



Zündspulen/
Zündmodule

Ignition Coils/
Ignition modules

Bobines d'allumage/
Module d'allumage

Bobinas de encendido/
Módulos de encendido

Bobine di accensione/
Moduli di accensione

Bibine de ignição/
Módulo de ignição



PERFEKTION EINGEBAUT
PERFECTION BUILT IN
PERFEIÇÃO INTEGRADA



Was haben Automobilhersteller weltweit gemeinsam?

Sie verlangen absolute Zuverlässigkeit und versichern sich der langjährigen Erfahrung von Spezialisten. Sie fordern innovatives Denken und exzellente Produktqualität. Deshalb rüsten sie ihre Fahrzeuge mit Original BERU Markenprodukten aus. BERU investiert permanent in eine Reihe umfassender Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Umweltschutz.

Die Werke der BERU Gruppe sind nach weltweit gültigen Qualitätsnormen wie zum Beispiel DIN ISO 9001:2000 zertifiziert. In Deutschland werden darüber hinaus die Anforderungen nach ISO/TS 16949, und der DIN EN ISO 14001 erfüllt. Die Zertifikate werden regelmäßig erneuert und entsprechen dem jeweils aktuellsten Stand. Mit jedem Original BERU Markenprodukt erhalten Kunden in Erstausrüstung, Handel und Werkstatt die Sicherheit hoher Produktqualität, optimaler Verfügbarkeit und ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.

BERU Produktgewährleistung

Die Gewährleistungsfrist für mangelhafte Produkte beträgt 24 Monate auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Ausgenommen hiervon ist insbesondere normaler Verschleiß, ungeeignete oder unsachgemäße Bearbeitung oder Verwendung, Überbeanspruchung (z.B. durch Veränderungen zur Leistungssteigerung o.ä.) fehlerhafte Bedienung, Wartung oder Einbau, nichtbestimmungsgemäßer Gebrauch und Nichtbeachtung unserer Katalogblätter und anderer Informationen, insbesondere in Bezug auf die Einsatzbedingungen unserer Produkte. BERU gewährleistet, dass die in diesem Katalog aufgeführten Zündspulen in den Motoren entsprechend unserer Empfehlung verwendet werden können. - Für erkennbaren Irrtum oder offensichtliche Druckfehler übernehmen wir keine Haftung, sie unterliegen der Sorgfaltspflicht des Verwenders. Werden BERU Produkte gemäß unseren Empfehlungen verwendet und entstehen hierdurch trotzdem nachweislich Schäden am Motor, trifft BERU nach Vorlage beanstandeter BERU Produkte, beschädigter Motorenteile und Reparaturbelege die Entscheidung darüber, ob bzw. inwieweit sie den entstandenen Schaden zu vertreten hat und die Kosten für die Behebung des Schadens ganz oder teilweise übernimmt. Grundvoraussetzung dafür ist auch hier generell die sachgemäße Handhabung der BERU Produkte. Wir empfehlen daher den Einbau unserer Produkte durch eine Fachwerkstatt oder einen qualifizierten Mechaniker.

What do Car Manufacturers all over the world have in common?

They demand absolute reliability and need the long-term experience of specialists. They require innovative thinking and excellent product quality. They therefore equip their vehicles with BERU Original Brand Products. BERU is permanently investing in a series of extensive quality assurance and environmental protection measures.

The facilities in the BERU Group are certified to global quality standards like DIN ISO 9001:2000 for instance. In Germany, the requirements of ISO/TS 16949, and DIN EN ISO 14001 are also met. The certificates are regularly renewed and comply with the latest requirements. With each BERU Original Brand Product our customers receive the assurance of a high product quality, optimum availability and an excellent price/performance ratio for assembly, dealership or workshop.

BERU Product Guarantee

The warranty period for defective products is 24 months based on our general terms of business. Excluded, however, are normal wear and tear, improper use, incorrect operation or fitting and suchlike. BERU guarantees that the ignition coils featured in this catalogue can be used in the engines in accordance with our recommendations. We will accept no liability for recognisable mistakes or obvious printing errors, these are subject to the diligence of the user. If BERU products which are used in accordance with our recommendations are proven to have caused damage to an engine, BERU will reach a decision following submission of products claimed to be defective, damaged engine parts and repair bills whether and to what extent we are responsible for the incurred damage and whether we cover, in whole or in part, the costs of rectifying the damage. The basic precondition for this is generally the proper handling of BERU products.

Qu'est-ce que les constructeurs automobiles ont en commun?

Ils exigent une fiabilité irréprochable et travaillent avec des spécialistes ayant de longues années d'expérience. Créativité et excellente qualité sont pour eux des mots clés. C'est pourquoi ils équipent leurs véhicules de produits de la marque BERU. BERU investit en permanence dans une série de mesures garantissant cette qualité et la protection de l'environnement. Les usines du Groupe BERU ont été certifiées sur la base des normes de qualité en vigueur dans le monde entier, comme par exemple DIN ISO 9001:2000. En Allemagne, il est également satisfait aux exigences ISO/TS 16949 et DIN NE ISO 14001. Les certificats sont renouvelés régulièrement offrant une mise à jour toujours récente.

Pour chaque produit d'origine de la marque BERU, nos clients, qu'ils soient constructeurs, commerçants ou bien garagistes, ont l'assurance de produits de très haute qualité, d'une disponibilité optimale et d'un rapport qualité-prix remarquable.

Garantie produit BERU

Conformément à nos conditions générales de vente, nous accordons une garantie de 24 mois sur tous les produits. A l'exclusion de l'usure normale, l'utilisation non conforme, l'utilisation ou l'installation défectueuse, etc., BERU garantit que les bobines d'allumage présentées dans ce catalogue peuvent être utilisées dans les moteurs suivant nos recommandations. Nous ne pouvons être tenus responsables d'inexactitudes décelables ou d'erreurs d'impression évidentes; ceci est laissé au soin de l'utilisateur. Si des produits BERU utilisés conformément aux prescriptions sont la cause évidente de dommages sur le moteur, la société BERU va, sur présentation des produits BERU en cause, des pièces de moteur endommagées et des factures de réparation, décider si elle est responsable des dommages encourus et si elle doit prendre en charge une partie ou la totalité des frais. Une utilisation conforme aux prescriptions des produits BERU est la condition préalable à toute application de la garantie.

<p>Neu im Katalog New in catalogue</p>	<p>Nouveau dans le catalogue Nuevo en el catálogo</p>	<p>Novità di catalogo Novidade no catálogo</p>	<p>4</p>
			<p>9</p>
			<p>69</p>
			<p>72</p>
			<p>73</p>
<p>Technische Information Technical report Informations techniques Información técnica Informazione tecnica Informações técnicas</p>			<p>76</p>
			<p>86 110</p>
			<p>116</p>
			<p>118</p>
			<p>120</p>
<p>Herstellerbezogene Sortimente Product ranges according to manufacturer</p>	<p>Assortiments en fonction du fabricant Surtidos clasificados por marcas</p>	<p>Assortimenti riferiti ai produttori Sortidos ordenados por fabricantes</p>	<p>121</p>
<p>Ersatztypen Cross reference list</p>	<p>Types de remplacement Tipos de recambio</p>	<p>Sistemi di vendita Modelos de substituição</p>	<p>123</p>
<p>?</p> 			<p>124</p>
<p>D → GB USA F E I P</p>			<p>137</p>
<p>Ausgabe 09/08</p>	<p>Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle seitherigen Ausgaben ungültig. With the publication of this issue, all previous issues become invalid.</p>	<p>Cette nouvelle édition rend cadu- ques les éditions précédentes Con la publicación de esta edición pierden su validez todas las ediciones publicadas hasta ahora.</p>	<p>Con la comparsa della presente edizione tutte le edizioni prece- denti non sono più valide. Com o surgimento desta edição, todas as anteriores deixam de ser válidas</p>

ZÜNDSPULEN – EXAKT AUF DIE VERWENDUNG ABGESTIMMT

Beru ist Erstausrüster und verwendet bei der Herstellung seiner Zündspulen hochpräzise Zündungskomponenten. Beru verfügt über ein weitreichendes Zündspulenprogramm. Von den klassischen Becherzündspulen über Mehrfunkenzündspulen und Zündungskassetten bis hin zu Stecker-Zündspulen liefert Beru alle gängigen Zündspulentechnologien für nahezu alle Fabrikate im Markt.

Leistungsdaten

Temperaturbeständig: bis 150 °C

Zündspannung: über 30 kV

Einsatz hochwertiger Werkstoffe bringt:

- hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit
- optimales Gewicht-Leistungsverhältnis.



- Stecker-Zündspulen
- Plug top coils
- Bobines d'allumage 1 sortie
- Bobinas de encendido para supresor
- Bobine d'accensione a spina
- Bobina de ignição de encaixe

IGNITION COILS – ADAPTED EXACTLY TO THE APPLICATION

Beru is an original equipment manufacturer and uses high-precision ignition components in the manufacture of its ignition coils. Beru has an extensive ignition coil range. From traditional canister-type ignition coils via multiple spark ignition coils and ignition boxes through to plug shaft ignition coils, Beru supplies all popular ignition coil technologies for virtually all models on the market.

Performance data

Temperature resistance: up to 150 °C

Ignition voltage: over 30 kV

The use of high quality materials ensures:

- Long lifetime and reliability
- Optimum weight-performance relationship.



- Zündungskassette
- Ignition cassette
- Cassette d'allumage
- Caja de encendido
- Cassetta di accensione
- Cassete de ignição

BOBINES D'ALLUMAGE – EXACTEMENT ADAPTÉES À L'APPLICATION

Beru est fournisseur de première monte et utilise des composants d'allumage de grande précision pour la production de ses bobines d'allumage. Beru dispose d'un vaste programme de bobines d'allumage. Des bobines d'allumage à coupelle classiques, en passant par les bobines d'allumage à étincelles multiples et les cassettes d'allumage jusqu'aux bobines d'allumage à col de filetage, Beru fournit l'ensemble des technologies courantes de bobines d'allumage pour presque toutes les marques sur le marché.

Performances

Résistantes à la chaleur jusqu'à 150 °C

Tension d'allumage: supérieure à 30 kV

Mise en œuvre de matériaux de haute qualité pour obtenir

- Une grande longévité et fiabilité
- Un rapport poids/performances optimal.



- Zündspulen für Verteiler-Zündanlagen
- Ignition coils for distributor ignition systems
- Bobines d'allumage pour systèmes d'allumage à distributeur
- Bobinas de encendido para instalaciones de encendido de distribuidor
- Bobine di accensione per impianti di accensione a spinterogeno
- Bobina de ignição para sistemas de ignição com distribuidor

BOBINAS DE ENCENDIDO – PERFECTAMENTE ADAPTADAS A LA FINALIDAD DE USO

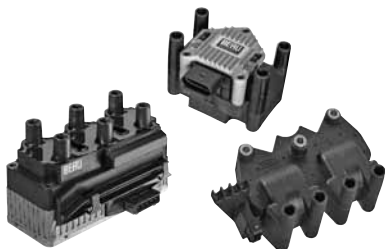
Beru suministra primeros equipos y utiliza componentes de encendido de alta precisión en la fabricación de sus bobinas de encendido. Beru ofrece un amplio programa de bobinas de encendido. Desde las clásicas bobinas de encendido de cartucho pasando por las bobinas de encendido de chispas múltiples y cajas de encendido hasta bobinas de encendido con receptáculo de bujías. Beru suministra todas las tecnologías de bobinas de encendido convencionales para casi todas las marcas en el mercado.

Datos de rendimiento

Resistente a temperaturas de hasta 150 °C

Tensión de encendido: más de 30 kV
La utilización de materiales de alta calidad conlleva a:

- una larga duración de vida útil y una alta fiabilidad
- una óptima relación de peso/rendimiento.



- 4- und 6-Zylinder-Zündspulenblock (Doppelfunkenkonzept)
- 4 and 6-cylinder ignition coil block (dual spark concept)
- Bloc de bobines d'allumage 4 et 6 cylindres (concept à double étincelle)
- Bloque de bobinas de encendido 4 y 6 cilindros (concepto de chispa doble)
- Blocco bobine di accensione per 4 e 6 cilindri (concetto a doppia scintilla)
- Bloco de bobina de ignição de 4 e 6 cilindros (conceito de fásca dupla)

BOBINE DI ACCENSIONE SPECIFICHE PER APPLICAZIONE

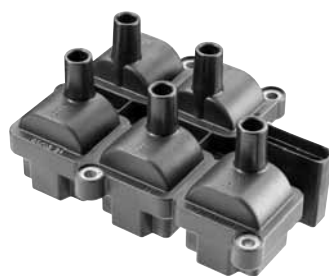
Beru è fornitore di prima serie e per la produzione delle proprie bobine di accensione impiega solo componenti di accensione ad alta precisione. La Beru dispone di un'ampia gamma di bobine di accensione. Dalle classiche bobine di accensione a bicchiere e le bobine di accensione multiscintilla e le cassette di accensione sino alle bobine di accensione a pozzetto candela, la Beru fornisce tutte le comuni tecnologie di bobina per quasi tutti i tipi di veicoli esistenti sul mercato.

Prestazioni

Resistenza alla temperatura: sino a 150 °C

Tensione di accensione: oltre 30 kV
L'uso di materiali di alta qualità offre:

- un'alta durata ed affidabilità
- rapporto ottimale fra peso e potenza.



- 5-Zylinder-Zündspulenblock
- 5-cylinder ignition coil block
- Bloc d'allumage pour moteurs 5 cylindres
- Bloque de bobinas de encendido 5 cilindros
- Blocco bobine di accensione a 5 cilindri
- Bloco de bobina de ignição de 5 cilindros

BOBINAS DE IGNIÇÃO – AJUSTADAS COM RIGOR À APLICAÇÃO

A Beru é fabricante de equipamento original e utiliza componentes de ignição de alta precisão no fabrico das suas bobinas de ignição. A Beru dispõe de um vasto programa de bobinas de ignição. Desde as clássicas bobinas de ignição tipo caneca, passando pelas bobinas de ignição de fásca múltipla e cassetes de ignição, até às bobinas de ignição de orifício para vela, a Beru fornece todas as tecnologias de bobinas de ignição actuais para quase todas as marcas no mercado.

Dados de potência

Resistente à temperatura: até 150 °C
Tensão de ignição: acima de 30 kV

A utilização de materiais de alta qualidade traz:

- elevada duração e fiabilidade
- óptima relação peso-potência.



- Stabzündspulen
- Pencil coils
- Bobines crayon
- Bobinas de encendido cilíndricas
- Bobine di accensione ad asta
- Bobinas de ignição de haste



ZS 077	0 040 100 077	Mercedes C/E/SLK (M 271...)	10
ZS 078	0 040 100 078	Vespa 250 GTS	10
ZS 079	0 040 100 079	Fiat, Lancia	10
ZS 324	0 040 100 324	BMW	101
ZS 344	0 040 100 344	Opel, Vauxhall	102
ZS 345	0 040 100 345	Renault	102
ZS 346	0 040 100 346	Citroën, Peugeot	103
ZS 347	0 040 100 347	Citroën, Fiat, Lancia, Peugeot, Renault	103
ZS 348	0 040 100 348	Citroën, Peugeot	103
ZS 349	0 040 100 349	Citroën, Peugeot	103
ZS 350	0 040 100 350	Ford	103
ZS 351	0 040 100 351	Citroën, Peugeot	103
ZS 352	0 040 100 352	Citroën, Peugeot	103
ZS 353	0 040 100 353	Peugeot	103
ZS 354	0 040 100 354	Dacia, Nissan, Renault	104
ZS 507	0 040 100 507	Ducati	104
ZS 509	0 040 100 509	Rover	104
ZSE 021	0 040 102 021	Nissan	106
ZSE 039	0 040 102 039	Seat, Skoda, Volkswagen	108
ZSE 040	0 040 102 040	Skoda	108
ZSE 042	0 040 102 042	Porsche	108
ZSE 043	0 040 102 043	Audi, Seat, Skoda, Volkswagen	108
ZSE 044	0 040 102 044	Porsche, Volkswagen	108
ZSE 045	0 040 102 045	Citroën, Peugeot	108
ZSE 046	0 040 102 046	Citroën, Peugeot	108
ZSE 047	0 040 102 047	Citroën, Peugeot	109
ZSE 048	0 040 102 048	Citroën, Peugeot	109



ZM 062	0 040 401 062	Ford	85
ZM 063	0 040 401 063	Audi, VW	85



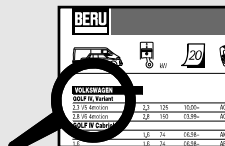
ZSA 042	0 890 300 042		120
ZSA 043	0 890 300 043		120
ZSA 044	0 890 300 044		120



ZM 001	0 040 401 001	78
ZM 002	0 040 401 002	78
ZM 003	0 040 401 003	78
ZM 004	0 040 401 004	78
ZM 005	0 040 401 005	78
ZM 006	0 040 401 006	78
ZM 007	0 040 401 007	78
ZM 008	0 040 401 008	78
ZM 009	0 040 401 009	79
ZM 010	0 040 401 010	79
ZM 012	0 040 401 012	79
ZM 013	0 040 401 013	79
ZM 014	0 040 401 014	79
ZM 015	0 040 401 015	79
ZM 016	0 040 401 016	79
ZM 017	0 040 401 017	79
ZM 018	0 040 401 018	80
ZM 019	0 040 401 019	80
ZM 020	0 040 401 020	80
ZM 021	0 040 401 021	80
ZM 022	0 040 401 022	80
ZM 023	0 040 401 023	80
ZM 024	0 040 401 024	80
ZM 025	0 040 401 025	80
ZM 026	0 040 401 026	81
ZM 027	0 040 401 027	81
ZM 028	0 040 401 028	81
ZM 029	0 040 401 029	81
ZM 030	0 040 401 030	81
ZM 031	0 040 401 031	81
ZM 032	0 040 401 032	81
ZM 033	0 040 401 033	81
ZM 034	0 040 401 034	82
ZM 035	0 040 401 035	82
ZM 036	0 040 401 036	82
ZM 037	0 040 401 037	82
ZM 038	0 040 401 038	82
ZM 039	0 040 401 039	82
ZM 040	0 040 401 040	82
ZM 041	0 040 401 041	82
ZM 042	0 040 401 042	83
ZM 043	0 040 401 043	83
ZM 044	0 040 401 044	83
ZM 045	0 040 401 045	83
ZM 046	0 040 401 046	83
ZM 047	0 040 401 047	83
ZM 048	0 040 401 048	83
ZM 049	0 040 401 049	83
ZM 050	0 040 401 050	84
ZM 051	0 040 401 051	84
ZM 052	0 040 401 052	84
ZM 053	0 040 401 053	84
ZM 054	0 040 401 054	84
ZM 055	0 040 401 055	84
ZM 056	0 040 401 056	84



Weitere Anwendungen siehe auch
 For further applications see
 Pour déterminer les autres affectations
 veuillez vous référer à
 Para más aplicaciones véase también
 Altre applicazioni vedi
 Para outras aplicações, ver também



www.beru.com/produktfinder



www.tecdoc.net



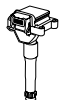
ZM 057	0 040 401 057	84
ZM 058	0 040 401 058	85
ZM 059	0 040 401 059	85
ZM 060	0 040 401 060	85
ZM 061	0 040 401 061	85
ZM 062	0 040 401 062	85
ZM 063	0 040 401 063	85



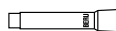
ZS 012	0 040 100 012	88
ZS 014	0 040 100 014	88
ZS 016	0 040 100 016	88
ZS 017	0 040 100 017	88
ZS 029	0 040 100 029	88
ZS 030	0 040 100 030	88
ZS 031	0 040 100 031	88
ZS 036	0 040 100 036	88
ZS 037	0 040 100 037	89
ZS 041	0 040 100 041	89
ZS 043	0 040 100 043	89
ZS 049	0 040 100 049	89
ZS 052	0 040 100 052	89
ZS 053	0 040 100 053	89
ZS 054	0 040 100 054	89
ZS 056	0 040 100 056	89
ZS 068	0 040 100 068	90
ZS 077	0 040 100 077	90
ZS 078	0 040 100 078	90
ZS 079	0 040 100 079	90
ZS 105	0 040 100 105	90
ZS 106	0 040 100 106	90
ZS 109	0 040 100 109	90
ZS 110	0 040 100 110	90
ZS 115	0 040 100 115	91
ZS 117	0 040 100 117	91
ZS 118	0 040 100 118	91
ZS 119	0 040 100 119	91
ZS 120	0 040 100 120	91
ZS 121	0 040 100 121	91
ZS 122	0 040 100 122	91
ZS 123	0 040 100 123	91
ZS 124	0 040 100 124	92
ZS 125	0 040 100 125	92
ZS 126	0 040 100 126	92
ZS 127	0 040 100 127	92
ZS 210	0 040 100 210	92
ZS 215	0 040 100 215	92
ZS 220	0 040 100 220	92
ZS 224	0 040 100 224	92
ZS 230	0 040 100 230	93
ZS 231	0 040 100 231	93
ZS 232	0 040 100 232	93
ZS 234	0 040 100 234	93
ZS 237	0 040 100 237	93
ZS 238	0 040 100 238	93
ZS 239	0 040 100 239	93
ZS 241	0 040 100 241	93
ZS 242	0 040 100 242	94
ZS 243	0 040 100 243	94
ZS 244	0 040 100 244	94



ZS 245	0 040 100 245	94
ZS 246	0 040 100 246	94
ZS 247	0 040 100 247	94
ZS 248	0 040 100 248	94
ZS 249	0 040 100 249	94
ZS 250	0 040 100 250	95
ZS 251	0 040 100 251	95
ZS 252	0 040 100 252	95
ZS 253	0 040 100 253	95
ZS 254	0 040 100 254	95
ZS 255	0 040 100 255	95
ZS 256	0 040 100 256	95
ZS 257	0 040 100 257	95
ZS 258	0 040 100 258	96
ZS 259	0 040 100 259	96
ZS 261	0 040 100 261	96
ZS 262	0 040 100 262	96
ZS 263	0 040 100 263	96
ZS 264	0 040 100 264	96
ZS 266	0 040 100 266	96
ZS 267	0 040 100 267	96
ZS 269	0 040 100 269	97
ZS 274	0 040 100 274	97
ZS 275	0 040 100 275	97
ZS 276	0 040 100 276	97
ZS 277	0 040 100 277	97
ZS 278	0 040 100 278	97
ZS 279	0 040 100 279	97
ZS 280	0 040 100 280	97
ZS 281	0 040 100 281	98
ZS 282	0 040 100 282	98
ZS 283	0 040 100 283	98
ZS 284	0 040 100 284	98
ZS 296	0 040 100 296	98
ZS 297	0 040 100 297	98
ZS 298	0 040 100 298	98
ZS 299	0 040 100 299	98
ZS 300	0 040 100 300	99
ZS 301	0 040 100 301	99
ZS 302	0 040 100 302	99
ZS 304	0 040 100 304	99
ZS 306	0 040 100 306	99
ZS 307	0 040 100 307	99
ZS 308	0 040 100 308	99
ZS 309	0 040 100 309	99
ZS 310	0 040 100 310	100
ZS 311	0 040 100 311	100
ZS 313	0 040 103 007	100
ZS 314	0 040 100 314	100
ZS 315	0 040 100 315	100
ZS 316	0 040 100 316	100
ZS 317	0 040 100 317	100
ZS 318	0 040 100 318	100
ZS 319	0 040 100 319	101
ZS 320	0 040 100 320	101
ZS 321	0 040 100 321	101
ZS 322	0 040 100 322	101
ZS 323	0 040 100 323	101
ZS 324	0 040 100 324	101
ZS 327	0 040 100 327	101
ZS 337	0 040 100 337	101
ZS 338	0 040 100 338	102
ZS 339	0 040 100 339	102



ZS 340	0 040 100 340	102
ZS 341	0 040 100 341	102
ZS 342	0 040 100 342	102
ZS 343	0 040 100 343	102
ZS 344	0 040 100 344	102
ZS 345	0 040 100 345	102
ZS 346	0 040 100 346	103
ZS 347	0 040 100 347	103
ZS 348	0 040 100 348	103
ZS 349	0 040 100 349	103
ZS 350	0 040 100 350	103
ZS 351	0 040 100 351	103
ZS 352	0 040 100 352	103
ZS 353	0 040 100 353	103
ZS 354	0 040 100 354	104
ZS 400	0 040 100 400	104
ZS 501	0 040 100 501	104
ZS 502	0 040 100 502	104
ZS 507	0 040 100 507	104
ZS 509	0 040 100 509	104
ZSE 001	0 040 402 001	104
ZSE 002	0 040 402 002	104
ZSE 003	0 040 402 003	105
ZSE 004	0 040 402 004	105
ZSE 005	0 040 402 005	105
ZSE 006	0 040 402 006	105
ZSE 007	0 040 402 007	105
ZSE 008	0 040 402 008	105
ZSE 009	0 040 402 009	105
ZSE 010	0 040 402 010	105
ZSE 011	0 040 402 011	106
ZSE 012	0 040 102 012	106
ZSE 013	0 040 102 013	106
ZSE 019	0 040 102 019	106
ZSE 020	0 040 102 020	106
ZSE 021	0 040 102 021	106
ZSE 026	0 040 102 026	106
ZSE 027	0 040 102 027	106
ZSE 028	0 040 102 028	107
ZSE 029	0 040 102 029	107
ZSE 030	0 040 102 030	107
ZSE 031	0 040 102 031	107
ZSE 032	0 040 102 032	107
ZSE 033	0 040 102 033	107
ZSE 036	0 040 102 036	107
ZSE 037	0 040 102 037	107
ZSE 038	0 040 102 038	108
ZSE 039	0 040 102 039	108
ZSE 040	0 040 102 040	108
ZSE 042	0 040 102 042	108
ZSE 043	0 040 102 043	108
ZSE 044	0 040 102 044	108
ZSE 045	0 040 102 045	108
ZSE 046	0 040 102 046	108
ZSE 047	0 040 102 047	109
ZSE 048	0 040 102 048	109
ZSH 001	2 040 821 001	109



ZLE 232	0 300 122 115	116
ZLE 233	0 300 122 116	116
ZLE 234	0 300 122 111	116
ZLE 255	0 300 122 114	116
ZLE 276	0 300 122 117	116
ZLE 277	0 300 122 118	116
ZLE 278	0 300 122 119	116
ZLE 288	0 300 122 122	116



GS 17	0 010 020 022	117
GS 21	0 010 020 021	117
GS 28	0 010 020 028	117
GS 29	0 010 020 029	117



ZE 115	0 300 811 720	117
ZE 116	0 300 811 653	117



WZ 04-2	0 110 510 007	118
WZ 06-2	0 110 510 033	118
WZ 09-2	0 110 510 008	118
WZ 18-2	0 110 520 001	118
WZR 04 K	0 110 510 018	118
WZR 09 K	0 110 510 004	118
WZR 09 KF	0 110 510 010	118



ZA 500	0 040 200 500	119
ZA 501	0 040 200 501	119
ZA 503	0 040 200 503	119
ZA 506	0 040 200 506	119
ZA 509	0 040 200 509	119
ZA 510	0 040 200 510	119



ZSA 042	0 890 300 042	120
ZSA 043	0 890 300 043	120
ZSA 044	0 890 300 044	120

VERWENDUNG

Fahrzeuge vor Baujahr 1984 sind in den folgenden Verwendungen nur noch teilweise berücksichtigt. Alle Fahrzeuge finden Sie im **Online Produktfinder** von Beru (www.beru.com/produktfinder), im **elektronischen Beru Katalog auf CD (Bestell-Nr. 5 000 004 018)** oder auf der TecDoc-CD, die Sie unter www.tecdoc.de bestellen können.

Fahrzeuge/Motoren identischer Baujahre können mit unterschiedlichen Zündsystemen ausgerüstet sein (z. B. Bosch, Delco, Ducellier, ...). Achten Sie deshalb bei der Zündspulen-Auswahl auf den Hersteller des eingebauten Zündsystems.

APPLICATION

Only some pre-1984 vehicles are considered in the following uses. You can find all vehicles in the **Beru Online Product Finder** (www.beru.com/produktfinder), **in the electronic Beru catalogue on CD (order no. 5 000 004 018)** or on the TecDoc CD which you can order at www.tecdoc.de.

Vehicles/engines with identical years of manufacture may be equipped with different ignition systems (e.g. Bosch, Delco, Ducellier, ...). For this reason, always check the manufacturer of the ignition system installed when selecting ignition components.

UTILISATION

Les véhicules fabriqués avant 1984 ne sont plus pris en compte que partiellement dans les applications suivantes. Vous trouverez tous les véhicules grâce à la fonction de recherche de **produits en ligne** de Beru (www.beru.com/produktfinder), **dans le catalogue électronique Beru sur CD (référence 5 000 004 018)** ou sur le CD TecDoc que vous pouvez commander sous www.tecdoc.de.

Les véhicules/moteurs construits au cours de la même année peuvent être équipés de systèmes d'allumage différents (par ex. Bosch, Delco, Ducellier, ...). Veuillez donc faire attention au fabricant du système d'allumage installé, lors du choix des pièces d'allumage.

APLICACION

Los vehículos fabricados con anterioridad al año 1984 solo se han tenido en cuenta parcialmente en las siguientes aplicaciones. Encontrará todos los vehículos en el buscador de **productos online** de Beru (www.beru.com/produktfinder), en el **catálogo electrónico de Beru en CD (n.º de pedido 5 000 004 018)** ó en el CD TecDoc que puede solicitar en www.tecdoc.de.

Los vehículos/motores de años de construcción idénticos pueden estar equipados con diferentes sistemas de encendido (p.ej. Bosch, Delco, Ducellier, ...). Por lo tanto, preste atención en el momento de elección de los componentes de encendido, al fabricante del sistema de encendido instalado.

L'USO

I veicoli di costruzione antecedente al 1984 sono stati considerati solo in parte nelle seguenti applicazioni. Tutti i veicoli sono contenuti nel motore di ricerca **prodotti online** della Beru (www.beru.com/produktfinder), nel **catalogo elettronico Beru su CD (n.º ord.: 5 000 004 018)** oppure sul CD contenente la documentazione tecnica, che potete ordinare al sito www.tecdoc.de.

Gli autoveicoli/motori degli stessi anni di costruzione possono essere equipaggiati con diversi sistemi d'accensione (per esempio Bosch, Delco, Ducellier, ...). Pertanto, per la scelta dei componenti d'accensione si raccomanda di osservare il costruttore del sistema d'accensione integrato.

APLICAÇÃO

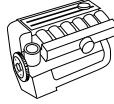
Os veículos antes do ano de construção 1984 são apenas considerados em parte nas seguintes aplicações. Pode encontrar todos os veículos no **Produktfinder Online** da Beru (www.beru.com/produktfinder), no **catálogo electrónico da Beru em CD (n.º de encomenda 5 000 004 018)** ou no CD de documentação técnica (TecDoc) que pode encomendar em www.tecdoc.de.

Os veículos/motores do mesmo ano de construção podem estar equipados com sistemas de ignição diferentes (p. ex. Bosch, Delco, Ducellier, ...). Por isso, ao seleccionar as peças de substituição para o seu sistema de ignição, tenha atenção ao fabricante do sistema.

	<p>Hubraum Capacity Cylindrée Cilindrada Cilindrata Cilindrada</p>		<p>Zündmodule Ignition modules Module d'allumage Módulos de encendido Moduli di accensione Módulo de ignição</p>
	<p>Baujahr Year Année de fabrication Año de modelo Anno di costr. Ano de construção</p>		<p>Stationärmotoren stationary engines Moteurs stationnaires Motores estacionarios motori stazionari Motores em regime permanente</p>
	<p>Motorbezeichnung Engine type Désignation du moteur Designación del motor Denom. Motore Designação do motor</p>		<p>Wasserschutzformteile Moulded parts for water protection Pièces moulées d'étanchéité à l'eau Piezas especiales de protección contra el agua Elementi di forma antispruzzo Molde de protecção contra água</p>
	<p>Zylinder Cylinder Cylindre Cilindro Cilindro Cilindro</p>		<p>Zündanker Magnets Induits d'allumage Inducido de encendido magnético Indotti di accensione bobina de ignição</p>
	<p>Zündleitungen Ignition leads Câbles d'allumage Cables de encendido Cavi di accensione Cabo de ignição</p>		<p>Vorschaltwiderstände Series resistors Résistances additionnelles Resistencias intercaladas Resistenze addizionali resistências em série</p>
	<p>Stecker-/Stabzündspule plug top / rod ignition coil bobine d'allumage à 1 sortie / à crayon Bobina de encendido para supresor/cilindricas bobina d'accensione a spina/ad asta bobinas de ignição de encaixe/de haste</p>		<p>Flachsteckzunge Flat plug connector Languette de connexion par clip Lengueta de enchufe plana Linguetta ad innesto piatta Lingueta plana</p>
	<p>Zündungskassette Ignition cassette Cassette d'allumage Caja de encendido Cassetta di accensione Cassete de ignição</p>		<p>Flachsteckzunge und Anschlussstift Ø 4 mm Flat plug connector with terminal pin, Ø 4 mm Languette de connexion par clip avec avec une broche de Ø 4 mm Lengueta de enchufe plana con clavija de conexión Ø 4 mm Linguetta ad innesto piatta con perno di collegamento Ø 4 mm Lingueta plana com pino de conexão Ø 4 mm</p>
	<p>Zündspulenblock Ignition coil block Bloc d'allumage Bloque de bobinas de encendido Blocco bobine di accensione Bloco de bobina de ignição</p>		<p>SAE Kontaktfeder SAE Contact spring SAE Ressort de contact SAE Muelle a contact SAE Molla di contact SAE Mola de contact</p>
	<p>Zündspule für Verteiler-Zündanlage Ignition coils for distributor ignition systems Bobines d'allumage pour systèmes d'allumage à distributeur Bobinas de encendido para instalaciones de encendido de distribuidor Bobine di accensione per impianti di accensione a spinterogeno Bobina de ignição para sistemas de ignição com distribuidor</p>		<p>Sägezahn Saw tooth Dent de Scie Diente de sierra Dente di sega Dente de serra</p>
	<p>Stecker für Zündspulen Connectors for ignition coils Embout pour les bobines d'allumage Conector para bobinas de encendido Spinotto per bobine di accensione Conector para bobinas de ignição</p>		



kW



ACURA

Integra

1.8	1,8	77	10.90-12.91	F18A2	4	○	ZS 278	
-----	-----	----	-------------	-------	---	---	---------------	--

ALFA ROMEO

Alfa 145

1.4i.e. 16V T.S.	1,4	76	02.99-01.01	AR 33503/AR 38501	4	○	ZS 309	ZLE 288
1.6i.e.	1,6	76	10.94-12.94	AR 33.201	4	○	ZS 234	
1.6i.e. 16V T.S.	1,6	88	02.99-01.01	AR 38201/AR 67601	4	○	ZS 309	ZLE 288
1.7i.e. 16V	1,7	95	10.94-11.96	AR 33.401	4	○	ZS 234	
1.8i.e. 16V	1,7	106	02.99-01.01	AR 32201	4	○	ZS 309	ZLE 288
2.0 16V Quadrifoglio	2,0	114	03.98-01.01	AR 32301	4	○	ZS 309	ZLE 288

Alfa 146

1.4i.e. 16V T.S.	1,4	76	02.99-01.01	AR 33503/AR 38501	4	○	ZS 309	ZLE 288
1.6i.e.	1,6	76	10.94-12.94	AR 33.201	4	○	ZS 234	
1.6i.e. 16V T.S.	1,6	88	02.99-01.01	AR 38201/AR 67601	4	○	ZS 309	ZLE 288
1.7i.e. 16V	1,7	95	10.94-11.96	AR 33.401	4	○	ZS 234	
1.8i.e. 16V T.S.	1,7	106	02.99-01.01	AR 32201	4	○	ZS 309	ZLE 288
2.0 16V Quadrifoglio	2,0	114	03.98-01.01	AR 32301	4	○	ZS 309	ZLE 288

Alfa 155

1.7 T.S.	1,7	83	04.93-04.96	AR 67103	4		ZM 026	ZS 234
1.7 T.S.	1,7	85	04.93-04.96	AR 67105	4		ZM 026	ZS 234
1.8 T.S.	1,8	77	02.92-12.97	AR 67402	4	○	ZS 234	
1.8 T.S. Sport	1,8	93	01.92-12.96	AR 67101/AR 67102	4		ZM 026	ZS 234
1.8 T.S.	1,8	95	02.92-06.93	AR 67101	4		ZM 026	ZS 234
2.0 T.S.	2,0	104	02.92-02.95	AR 67202	4		ZM 026	ZS 234
2.0 T.S.	2,0	106	02.92-04.93	AR 67201	4	○	ZS 234	
2.0 16V Turbo Q4	2,0	137-140	01.92-12.97	AR 67203	4	○	ZS 283	
2.5 V6	2,5	121	02.92-09.96	AR 67.301, 302, 303	6	○	ZS 230	

Alfa 164

2.0 T.S.	2,0	106	09.92-09.98	AR 64103	4		ZM 026	ZS 234
2.0i.e Turbo	2,0	128	01.88-08.90	064.76	4		ZM 061	○
2.0 V6 Turbo	2,0	148	09.92-09.98	AR 64102	6		ZM 035	ZS 122
2.0 V6 Turbo	2,0	150	03.91-09.92	AR 64101	6		ZM 061	ZS 122
3.0i.e V6	3,0	132	10.92-09.98	AR 64305, AR66303	6	○	ZS 230	

Alfa 166

2.0 T.Spark	2,0	114	09.98-10.00	AR 34103	4	○	ZS 309	ZLE 288
2.0 V6	2,0	151	09.98-10.00	AR 34102	6	○	ZS 230	

Alfa 33

1.5 i.e	1,5	71-74	01.90-12.95	AR 30750, 30751	4	○	ZS 234	
1.7i.e	1,7	77-97	01.90-12.95	AR	4	○	ZS 234	

Alfa 75

1.6	1,6	81	04.88-02.92	061.00	4		ZM 001	○
1.8i.e	1,8	88	09.88-07.89	061.68	4		ZM 001	○
1.8, (CH)	1,8	89	05.85-09.89	062.02	4		ZM 001	○
1.8i.e Turbo	1,8	118	02.86-01.90	061.34	4		ZM 001	○
2.0	2,0	94	05.85-10.88	062.12	4		ZM 001	○
2.0, (CH)	2,0	94	05.85-10.88	062.12	4		ZM 001	○
2.0 Twin Spark (D,CH,S)	2,0	107	09.87-02.92	062.24 Kat., 061.66 Kat.	4		ZM 037	○
2.0 Twin Spark	2,0	109	01.87-02.92	062.24, 061.66	4		ZM 037	○
2.5i.e V6 (A,CH;D)	2,5	110-113	02.86-02.92	019.11 Kat.	6		ZM 001	○
3.0i.e V6 (A, CH, D)	3,0	133	02.87-01.90	061.24 Kat.	6		ZM 001	○
3.0i.e V6	3,0	133-136	01.87-02.92	061.20	6		ZM 001	○

GTV

2.0 V6 Turbo	2,0	148	06.95-12.00	AR 16202	6		ZM 035	ZS 122
--------------	-----	-----	-------------	----------	---	--	---------------	---------------

Spider

2.0 V6 Turbo	2,0	148	06.95-12.00	AR 16202	6		ZM 035	ZS 122
--------------	-----	-----	-------------	----------	---	--	---------------	---------------

ALPINE

A610

3.0 Turbo	3,0	184	01.91-04.95		6	○	ZS 251	
-----------	-----	-----	-------------	--	---	---	---------------	--

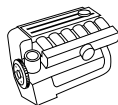
V6

2.5 Turbo	2,5	136	06.87-12.90	Z7U-734	6	○	ZS 251	
-----------	-----	-----	-------------	---------	---	---	---------------	--

○ nicht im Programm



kW

**ALPINE**

V6							
2.5 Turbo	2,5	147	01.88–12.90	Z7U	6	○	ZS 251
2.9 GT	2,9	116	01.85–12.90	Z6W	6	○	ZS 400

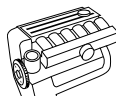
AUDI

A2							
1.4	1,4	55	02.00–	AUA	4		ZSE 003
1.4 16V	1,4	55	02.00–	BBY	4		ZSE 030 ○
1.6 FSI	1,6	81	05.02–	BAD	4		ZSE 030 ○
A3							
1.6	1,6	74	09.96–08.00	AEH/AKL	4		ZSE 003
1.6 Sportback	1,6	75	09.04–05.05	BGU	4		ZSE 003
1.6 FSI, -Sportback	1,6	85	08.03–12.04	BAG, BLF, BLP	4		ZSE 030 ○
1.8 20V	1,8	92	09.96–02.03	AGN	4		ZSE 003
1.8 20V	1,8	110	09.96–03.03	AEB/AGU	4	ZM 028	ZS 016 ZLE 276
1.8 T quattro	1,8	110	12.96–	ARX	4		ZSE 043 ○
1.8 T, quattro	1,8	110	08.98–03.03	ARZ	4		ZSE 009 ○
1.8 T, quattro	1,8	132	11.98–08.00	APP, Fg.Nr. → 8N-1-010 000	4		ZSE 009 ○
2.0 T FSI, quattro, -Sportback	2,0	147	09.04–	AXX (Ch.Nr. → 8P-7-171 800)	4		ZSE 033 ○
3.2 V6 quattro Sportback	3,2	184	09.04–	BMJ	6		ZSE 044 ○
S3 quattro	1,8	154	03.99–03.03	APY	4		ZSE 009 ○
S3 quattro	1,8	154	09.00–	AMK	4		ZSE 043 ○
S3 quattro	1,8	165	10.01–	BAM	4		ZSE 043 ○
A4							
1.6	1,6	74	11.94–11.00	AHL	4		ZSE 003
1.6	1,6	74	01.95–07.00	ADP	4		ZSE 006
1.8 20V	1,8	110	11.94–07.97	AEB	4	ZM 028	ZS 016 ZLE 276
1.8 T, quattro	1,8	110	01.97–11.01	ARK/AEB/ANB/APU	4	ZM 028	ZS 016 ZLE 276
1.8 T, quattro	1,8	110	01.97–11.01	ARK/AEB/ANB/APU	4	ZM 062	ZS 016 ZLE 276
1.8 T	1,8	110	06.00–	AWT	4		ZSE 043 ○
1.8 T	1,8	120	07.02–02.04	BFB FG-Nr. → 8E..4..227922	4		ZSE 043 ○
1.8 T, quattro	1,8	132	12.97–12.98	AJL	4	ZM 028	ZS 016 ZLE 276
1.8 T, quattro	1,8	132	12.97–12.98	AJL	4	ZM 062	ZS 016 ZLE 276
2.0 TFSI /quattro	2,0	147	11.04.–	BPG/BWT/BGB/BWE	4		ZSE 033 ○
2.0 TFSI /quattro	2,0	162	06.05–	BUL	4		ZSE 033 ○
2.4 /quattro	2,4	130	05.04–	BDW	6		ZSE 032 ○
2.6, quattro	2,6	110	01.95–09.01	ABC	6	ZM 027	ZSE 008
2.6, quattro	2,6	110	01.95–09.01	ABC	6	ZM 063	ZSE 008
2.8 /quattro, -Avant	2,8	128	02.95–07.97	AAH	6	ZM 027	ZSE 008
2.8, quattro	2,8	128	09.95–07.97	AAH	6	ZM 063	ZSE 007
3.2 FSI / quattro	3,2	188	05.04–	AUK	6		ZSE 032 ○
A6							
1.8 20V	1,8	110	08.98–01.99	AEB	4	ZM 028	ZS 016 ZLE 276
1.8 T, quattro	1,8	110	08.98–01.05	ARK/AEB/ANB/APU/AWL	4	ZM 028	ZS 016 ZLE 276
1.8 T, quattro	1,8	110	08.98–01.05	ARK/AEB/ANB/APU/AWL	4	ZM 062	ZS 016 ZLE 276
1.8 T	1,8	110	06.00–01.05	AWT	4		ZSE 043 ○
1.8 T quattro	1,8	110	06.00–01.05	AWT	4		ZSE 043 ○
1.8 T Avant	1,8	110	06.00–01.05	AWT	4		ZSE 043 ○
1.8 T quattro Avant	1,8	110	06.00–01.05	AWT	4		ZSE 043 ○
2.0 TFSI, Avant	2,0	125	06.05–	BPJ/BYK	4		ZSE 033 ○
2.7 T quattro	2,7	184	08.01–01.05	BES	6		ZSE 043 ○
1.8 T, quattro	1,8	132	08.98–01.05	AJL	4	ZM 028	ZS 016 ZLE 276
1.8 T, quattro	1,8	132	08.98–01.05	AJL	4	ZM 062	ZS 016 ZLE 276
2.0	2,0	85	06.94–12.97	ABK	4		ZSE 001
2.0	2,0	85	06.94–12.97	ABK	4		ZSE 005
2.0 16V /quattro, -Avant	2,0	103	06.94–12.97	ACE	4		ZSE 036
2.2 S6 Turbo quattro, -Avant	2,2	169	06.94–12.97	AAN	5	ZM 063	ZS 043 ZLE 233
2.4 /quattro	2,4	130	05.04–	BDW	6		ZSE 032 ○
2.6, quattro	2,6	110	06.94–12.97	ABC	6	ZM 027	ZSE 007

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW

**AUDI****A6**

2.6, quattro	2,6	110	06.94-12.97	ABC	6	ZM 063	ZSE 007	
2.8, quattro	2,8	128	06.94-12.97	AEJ/AAH	6	ZM 027	ZSE 007	
2.8, quattro	2,8	128	06.94-12.97	AEJ/AAH	6	ZM 063	ZSE 007	
3.2 FSI	3,2	188	05.04-	AUK	6		ZSE 032	○
3.7, quattro	3,7	191	03.99-00.00	AQG	8		ZSE 009	○
4.2 quattro	4,2	220	11.98-00.00	ARS/AWN/ASG	8		ZSE 009	○
S6 quattro	4,2	250	09.99-00.00	ANK	8		ZSE 009	○

A8

2.8, quattro	2,8	120	07.95-10.02	AEJ	8	ZM 027	ZSE 008	
2.8, quattro	2,8	128	03.94-03.96	AAH	8	ZM 027	ZSE 008	
3.7, quattro	3,7	169	07.95-12.98	AKJ/AEW	8	ZM 027 *	ZS 016 *	ZLE 276
3.7, quattro	3,7	169	07.95-12.98	AKJ/AEW	8	ZM 063 *	ZS 016 *	ZLE 276
3.7, quattro	3,7	169	07.95-12.98	AEW	8	ZM 027 *	ZS 017 *	ZLE 277
3.7, quattro	3,7	169	07.95-12.98	AEW	8	ZM 063 *	ZS 017 *	ZLE 277
3.7, quattro	3,7	191	11.98-10.02	AQG/AKC	8		ZSE 009	○
4.2 quattro	4,2	175	02.99-10.02	ARU	8		ZSE 009	○
4.2 quattro	4,2	180	03.94-07.96	AEM	8	ZM 027	ZS 012	○
				Fg.Nr. →4D-T-000220				
4.2 quattro	4,2	180	03.94-07.96	AEMFg.Nr. 4D-T-000221→	8	ZM 062	ZS 016	ZLE 276
4.2 quattro	4,2	220	03.94-04.95	ABZ, AKG	8	ZM 027 *	ZS 012 *	○
				Fg.Nr. →4D-T-000220				
4.2 quattro	4,2	220	03.94-11.98	AKG/ABZ	8	ZM 027 *	ZS 016 *	ZLE 276
4.2 quattro	4,2	220	03.94-11.98	AKG/ABZ	8	ZM 063 *	ZS 016 *	ZLE 276
4.2 quattro	4,2	220	05.95-11.98	ABZ, AKG	8	ZM 062 *	ZS 016 *	ZLE 276
				Fg.Nr. 4D-T-000221→				
4.2 quattro	4,2	228	11.98-10.02	AQF/AUX/AUW	8		ZSE 009	○
S 8 quattro	4,2	250	07.96-06.99	AHC/AKH	8	ZM 027 *	ZS 016	ZLE 276
S 8 quattro	4,2	250	07.96-06.99	AHC/AKH	8	ZM 063 *	ZS 016	ZLE 276

Audi 80

1.6	1,6	51	08.87-08.91	PP	4	ZM 002	○	
1.6	1,6	52	01.92-12.94	ABM	4		ZSE 005	
1.6	1,6	55	09.86-08.91	RN	4	ZM 002	○	
1.6 E	1,6	74	06.93-01.96	ADA	4		ZSE 005	
1.8	1,8	55	10.86-01.90	RU, Kat.	4	ZM 002	○	
1.8 quattro	1,8	65	08.87-07.90	SF	4	ZM 012	○	
1.8 S, CC quattro	1,8	66	08.84-10.91	NE	4	ZM 002	ZS 124	
1.8i, 1.8 quattro	1,8	66	08.88-08.91	PM	4		ZSE 005	
1.8	1,8	66-68	08.83-08.91	JN, Kat.	4	ZM 002	ZS 124	
1.8 GTE, quattro	1,8	82	01.83-08.91	DZ, Kat.	4	ZM 002	ZS 124	
2.0	2,0	66	09.91-12.94	ABT	4		ZSE 005	
2.0 E, quattro	2,0	85	09.91-01.96	ABK	4		ZSE 002	
2.0 E, quattro	2,0	85	09.91-01.96	ABK	4		ZSE 005	
2.2 RS2 quattro Avant	2,2	232	03.94-05.95	ADU	5	ZM 063	ZS 043	ZLE 233
2.2 S2 quattro, Avant	2,2	169	02.93-12.94	ABY	5	ZM 063	ZS 043	ZLE 233
2.6 /quattro, - Avant	2,6	110	06.92-12.94	ABC	6	ZM 027	ZSE 007	
2.6 /quattro, - Avant	2,6	110	06.92-12.94	ABC	6	ZM 063	ZSE 007	
2.8 /quattro, - Avant	2,8	128	09.91-01.96	AAH	6	ZM 027	ZSE 007	
2.8 /quattro, - Avant	2,8	128	09.91-01.96	AAH	6	ZM 063	ZSE 007	

Audi 90

2.0	2,0	85	04.87-07.91	PS Kat.	5		ZSE 005	
2.0	2,0	85	04.87-10.91	PS	5		ZSE 005	
2.3, quattro	2,3	98	04.87-09.91	NG	5		ZSE 005	
2.2, quattro	2,2	100	11.81-07.85	HY/KV	5	ZM 002	ZS 124	
2.3 20V, quattro	2,3	125	06.88-09.91	7A	5		ZSE 005	

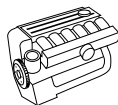
Audi 100

1.8	1,8	66	08.84-07.89	DS/JW	4	ZM 012	○	
1.8 quattro	1,8	66	10.86-07.88	DS/NP	4	ZM 012	○	
2.0, E Avant	2,0	74	12.90-06.94	AAE	4		ZSE 036 *	
2.0, E Avant	2,0	74	09.91-06.94	AAE	4		ZSE 001 *	
2.0 E	2,0	85	12.90-06.94	ABK	4		ZSE 001 *	
2.0 E, -Avant	2,0	85	12.90-06.94	ABK	4		ZSE 036 *	

○ nicht im Programm



kW



AUDI

Audi 100

2.0 E	2,0	85	01.91–12.92	AAD	4		ZSE 005 *
2.0 E 16V	2,0	103	01.92–06.94	ACE	4		ZSE 036
2.2, quattro, KAT	2,2	101	08.84–11.90	KU	5	ZM 002	ZS 124
2.2 S4 Turbo quattro, -Avant	2,2	169	09.91–06.94	AAN	5	ZM 063	ZS 043 ZLE 233
2.3 E, -Avant	2,3	98	12.90–06.94	AAR	5		ZSE 036 *
2.3 E, -Avant	2,3	98	12.90–06.94	AAR	5		ZSE 005 *
2.3, quattro	2,3	100	08.86–11.90	NF	5		ZSE 005
				(Ch.-Nr. 44-J-250001→)			
2.3 E quattro, -Avant	2,3	100	08.86–11.90	NF	5		ZSE 036
2.6 /quattro, -Avant	2,6	110	07.93–07.94	ABC	6	ZM 027	ZSE 007
2.6, quattro	2,6	110	03.92–06.94	ABC	6	ZM 063	ZSE 007
2.8 /quattro, -Avant	2,8	128	01.92–07.92	AAH	6	ZM 063	ZSE 007
2.8 /quattro, -Avant	2,8	128	01.92–07.92	AAH	6	ZM 027	ZSE 007
S4 V8 quattro, -Avant	4,2	206	10.92–06.94	ABH	8		ZSE 036

Audi 200

2.1 5E	2,1	100	08.83–07.84	WC	5	ZM 002	ZS 280
2.2	2,2	101	08.84–07.85	KU	5	ZM 002	ZS 280
2.2 Turbo, quattro	2,2	118–121	01.85–12.90	MC	5		ZSE 005
2.2 Turbo quattro, -Avant	2,2	121	09.83–12.91	MC	5		ZSE 036
				(CH.Nr. 44-K-000001→)			
2.2 Turbo	2,2	140	02.88–12.90	2B	5		ZSE 005
2.2, Turbo quattro	2,2	147	02.88–12.90	1B	5		ZSE 005
2.2 20V Turbo quattro	2,2	162	03.89–12.90	3B	5		ZSE 005

Audi Cabrio

2.0 E	2,0	85	01.93–07.98	ABK	4		ZSE 001
2.0 E	2,0	85	01.93–07.98	ABK	4		ZSE 005
2.3 E	2,3	98	05.91–07.94	NG	5		ZSE 005
2.6	2,6	110	06.93–08.00	ABC	6	ZM 027	ZSE 007
2.6	2,6	110	06.93–08.00	ABC	6	ZM 063	ZSE 007
2.8	2,8	128	11.92–05.95	AAH	6	ZM 027	ZSE 007

Audi Coupé

2.0	2,0	85	09.91–12.92	ABK	4		ZSE 001
2.0	2,0	85	09.91–12.92	ABK	4		ZSE 005
2.2 quattro	2,2	88	08.85–10.88	JT	5	ZM 002	ZS 124
2.6	2,6	110	08.92–12.96	ABC	6	ZM 027	ZSE 007
2.6	2,6	110	08.92–12.96	ABC	6	ZM 063	ZSE 007
2.8	2,8	128	09.91–12.96	AAH	6	ZM 027	ZSE 007
2.8	2,8	128	09.91–12.96	AAH	6	ZM 063	ZSE 007

Audi Coupé quattro

2.2 quattro	2,2	88	08.85–10.88	JT	5	ZM 002	ZS 124
2.2 S2 quattro	2,2	169	10.92–12.96	ABY	5	ZM 063	ZS 043 ZLE 233
2.6 quattro	2,6	110	08.92–12.96	ABC	6	ZM 027	ZSE 007
2.6 quattro	2,6	110	08.92–12.96	ABC	6	ZM 063	ZSE 007
2.8 quattro	2,8	128	09.91–12.96	AAH	6	ZM 027	ZSE 007
2.8 quattro	2,8	128	09.91–12.96	AAH	6	ZM 063	ZSE 007

Audi quattro

2.2 Turbo	2,2	147	08.87–07.89	MB	5		ZSE 036 *
2.2 20V	2,2	162	08.89–07.91	RR	5		ZSE 036

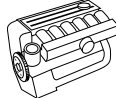
TT

1.8 T, quattro	1,8	110–180	09.02–	AUM, AUQ, ARY, BAM, BFV	4		ZSE 043 ○
1.8 T, quattro	1,8	110	01.01–	AUM	4		ZSE 009 ○
				(Ch.Nr. → 8N-1-010 000)			
1.8 T	1,8	110	01.03–	AUM	4		ZSE 043 ○
				(Ch.-Nr. 8N-1-010001 →)			
1.8 T Roadster	1,8	110	01.03–	AUM	4		ZSE 043 ○
1.8 T	1,8	132	01.03–	ARY/AUQ	4		ZSE 043 ○
1.8 T quattro	1,8	132	01.03–	ARY	4		ZSE 043 ○
1.8 T Roadster	1,8	132	01.03–	AUQ	4		ZSE 043 ○
1.8 T quattro Roadster	1,8	132	01.03–	ARY	4		ZSE 043 ○
1.8 T quattro	1,8	165	01.03–	BAM	4		ZSE 043 ○
				(Ch.-Nr. 8N-1-010001 →)			

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW

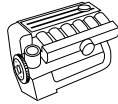


AUDI								
TT								
1.8 T quattro Roadster	1,8	165	01.03-	BAM	4		ZSE 043	○
1.8 T, quattro	1,8	132	09.99-10.01	APP (Ch.Nr. 8N-1-010 001→)	4		ZSE 009	○
1.8 T, quattro	1,8	132	09.00-	ARY, AUQ, (Ch.Nr. →8N-1-010 000)	4		ZSE 009	○
1.8 T quattro	1,8	165	10.98-08.01	APX (Ch.Nr. 8N-1-010 001→)	4		ZSE 009	○
1.8 T, quattro	1,8	165	09.00-08.02	BAM (Ch.Nr. →8N-1-010 000)	4		ZSE 009	○
3.2 VR6 quattro	3,2	184	07.03-	BPF/BHE	6		ZSE 044	○
V8								
3.6 quattro	3,6	180-184	04.93-11.93	PT	8		ZSE 036	
4.2 quattro	4,2	206	10.91-11.93	ABH	8		ZSE 036	
AUSTIN								
Metro								
1.0 Surf, HLE	1,0	35	01.80-04.90	99HA65P	4	○	ZS 115	
1.0/1.3	1,0/ 1,3		01.81-04.90		4	○	ZS 115	
1.3 Turbo	1,3	66	10.83-04.90	12HA85AA	4	○	ZS 115	
Mini								
1.0/1.3	1,0/ 1,3		01.81-04.90		4	○	ZS 115	
BMW								
116								
i (E81, E87)	1,6	85	09.04-	N45B16A	4	○	ZS 324	○
118								
i (E81, E87)	2,0	95	09.04-	N42B20B	4	○	ZS 324	○
120								
i (E81, E87)	2,0	110	09.04-	N42B20A	4	○	ZS 324	○
316								
316 (E 30)	1,6	66	11.82-08.87	M 10	4	ZM 001	○	
i Touring (E30)	1,6	75	09.91-06.94	M 40 B 16	4	○	ZS 122	
i, g (E36)	1,6	75	07.93-08.00	M 40 B 16	4	○	ZS 307	
i (E36)	1,9	77	12.98-08.00	M43164E3	4	○	ZS 307	
Ci, i (E46)	1,6	77	04.00-02.05	M 43 B 16 (16 4 E3)	4	○	ZS 307	
i, Touring (E46)	1,8	85	02.02-03.03	N 42 B 18/N46B18A	4	○	ZS 324	○
i (E46)	1,6	85	06.02-02.05	N 45 B 16A	4	○	ZS 324	○
i (E46)	1,9	77	09.98-09.01	M43164E3	4	○	ZS 307	
318								
i (E30)	1,8	83	09.87-06.94	M 40 B 18 (Kat.)	4	ZM 038	ZS 122	
i (E30)	1,8	85	09.87-06.91	M 40 B 18	4	ZM 038	ZS 122	
i (E36)	1,8	83	12.90-10.93	M 40 B 18 (Kat.)	4	ZM 061	ZS 122	
i (E36)	1,8	85	10.93-10.99	M 43 B 18	4	○	ZS 307	
iS 16V (E36)	1,8	100	09.89-08.91	M 42 B 18	4	○	ZS 014	ZLE 232
iS (E36)	1,8	103	03.93-09.93	M 42 B 18	4	○	ZS 014	ZLE 232
iS, ti (E36)	1,8	103	03.92-09.97	M 42 B 18	4	○	ZS 307	
iS, ti (E36)	1,9	103	07.95-08.00	M 44 B 19	4	○	ZS 307	
Ci, i (E46)	1,9	87	02.98-09.01	M 43 B 19	4	○	ZS 307	
i, Touring, ti Compact (E46)	2,0	105	09.01-03.03	N 42 B 20/N46B20A	4	○	ZS 324	○
320								
i (E30)	2,0	95	04.86-10.93	M 20 B 20 (Motronic,Kat.)	6	ZM 038	ZS 122	
i (E30)	2,0	95	04.89-10.93	M 20 B 20 (L-Jetronic, Motronic,Kat.)	6	ZM 038	ZS 122	
i (E36)	2,0	110	09.90-12.95	M 50 B 20	6	○	ZS 014	ZLE 232
i (E36)	2,0	110	09.94-02.98	M 52 B (20 6 S3) Vanos	6	○	ZS 302	○
Ci, i (E46)	2,0	110	03.98-09.00	M 52 B (20 6 S3) Vanos	6	○	ZS 302	○
i (E90)	2,0	110	01.05-	N46B20C/N46B20A	4	○	ZS 324	○
Ci, i (E46)	2,2	125	09.00-10.02	226S1/M 54 B 22	6	○	ZS 302	○
Ci, i (E46)	2,2	125	10.02-03.07	M54226S1/M 54 B 22	6	○	ZS 324	○

○ nicht im Programm



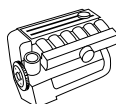
kW



BMW								
323								
i (E21)	2,3	105	01.78–08.80	M 20 B 23	6	○	ZS 400	
i 2.5, ti (E36)	2,5	125	03.95–08.00	M 52 B 25 (Vanos)	6	○	ZS 302	○
Ci (E46)	2,5	125	04.99–09.00	M 52 B 25 (Vanos)	6	○	ZS 302	○
325								
i (E36)	2,5	141	12.90–12.97	M 50 B 20	6	○	ZS 014	ZLE 232
Ci, i, ti, xi (E46)	2,5	141	09.00–09.02	256S5	6	○	ZS 302	○
Ci, i, ti, xi (E46)	2,5	141	10.02–03.07	M54256S5	6	○	ZS 324	○
328								
i (E36)	2,8	142	01.95–10.99	M 52 B 28	6	○	ZS 302	○
Ci, i (E46)	2,8	142	02.98–06.00	M 52 B 28	6	○	ZS 302	○
Ci, i, xi (E46)	3,0	170	06.00–	306S3	6	○	ZS 302	○
330								
Ci, i, xi (E46)	3,0	170	10.02–03.07	M54306S3	6	○	ZS 324	○
518								
i (E34)	1,8	83	08.89–09.94	M 40 B 18 (Kat.)	4	ZM 038	ZS 122	
g, i (E34)	1,8	85	08.89–01.97	M 43 B 18	4	○	ZS 307	
520								
i (E34)	2,0	95	01.88–08.91	M 20 B 20 (Motronic,Kat.)	6	ZM 038	ZS 122	
i (E34) 24V	2,0	110	09.89–01.97	M 50 B 20	6	○	ZS 014	ZLE 232
i (E34)	2,5	125	01.88–08.91	M 20 B 25 (Kat.)	6	○	ZS 122	
i (E34)	3,0	138	01.88–08.91	M 30 B 30 (Kat.)	6	○	ZS 122	
i (E34)	3,4	155	01.88–09.95	M 30 B 35 (Motronic,9:1,Kat.)	6	○	ZS 122	
i (E39)	2,0	110	01.96–09.00	M 52 B (20 6 S3) Vanos/ M 52 B (20 6 S4)	6	○	ZS 302	○
i (E39)	2,2	125	09.00–09.02	M 54 B 22	6	○	ZS 302	○
i (E39)	2,2	125	10.02–05.04	M 54 B 22	6	○	ZS 324	○
i (E60)	2,2	125	07.03–	M54226S1	6	○	ZS 324	○
523								
i (E39)	2,5	125	11.95–09.00	M 52 B 25 (Vanos)	6	○	ZS 302	○
525								
iX (E34)	2,5	141	09.89–12.95	M 50 B 25	6	○	ZS 014	ZLE 232
i (E39)	2,5	141	09.00–09.02	M54256S5	6	○	ZS 302	○
i (E39)	2,5	141	10.02–05.04	M54256S5	6	○	ZS 324	○
i (E60)	2,5	141	09.03–	M54256S5	6	○	ZS 324	○
528								
i (E39)	2,8	142	11.95–09.00	M 52 B 28	6	○	ZS 302	○
530								
i (E34)	3,0	160	06.92–09.95	M 60 B 30...	8	○	ZS 014	ZLE 232
i (E39)	3,0	170	09.00–09.02	M54306S3	6	○	ZS 302	○
i (E39)	3,0	170	10.02–05.04	M54306S3	6	○	ZS 324	○
535								
i (E39)	3,5	173	04.96–03.99	M 62 B (35 8 S1)	8	○	ZS 302	○
i (E39)	3,5	180	04.99–07.03	M 62 B (35 8 S2)	8	○	ZS 302	○
540								
i (E34)	4,0	210	10.92–03.96	M 60 B 40	8	○	ZS 014	ZLE 232
i (E39)	4,4	210	04.96–06.04	M 62 B 44	8	○	ZS 302	○
545								
i (E60)	4,4	245	09.03–09.05	N 62 B 44	8	○	ZS 324	○
i (E61)	4,4	245	06.04–09.05	N 62 B 44	8	○	ZS 324	○
635								
CSi (E24)	3,4	136	01.85–05.89	M 30 B 35 (Motronic,8:1,Kat.)	6	○	ZS 122	
CSi (E24)	3,4	141	04.85–09.90		6	○	ZS 122	
CSi (E24)	3,4	155	08.87–05.89	M 30 B 35 (Motronic,9:1,Kat.)	6	○	ZS 122	
CSi (E24)	3,5	160	09.84–08.88	M 30 B 35 (L-Jetronic, Motronic,10:1), M 30 B 35 (Motronic,9.3:1)	6	○	ZS 122	
645								
Ci (E63)	4,4	245	01.04–09.05	N 62 B 44A/N 62 B 44	8	○	ZS 324	○



kW

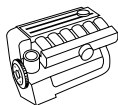


BMW									
645									
Ci (E64)	4,4	245	01.04-09.05	N 62 B 44A/N 62 B 44	8	○	ZS 324	○	
650									
i (E63)	4,8	270	07.05-	N 62 B 48B	8	○	ZS 324	○	
i (E64)	4,8	270	07.05-	N 62 B 48B	8	○	ZS 324	○	
728									
i, iL (E38)	2,8	142	08.95-11.01	M 52 B 28	6	○	ZS 302	○	
730									
i, iL (E32)	3,0	160	06.92-05.94	M 60 B 30	8	○	ZS 014	ZLE 232	
i, iL (E32)	3,0	138	12.86-09.94	M 30 B 30 (Kat.)	6	○	ZS 122		
i, iL (E32)	3,0	145	12.86-09.94	M 30 B 30	6	○	ZS 122		
i (E38)	3,0	160	06.94-00.00	M 60 B 30	8	○	ZS 014	ZLE 232	
i, Li (E65)	3,0	170	03.03-	M54306S3	6	○	ZS 324	○	
735									
i, iL (E32)	3,4	155	09.86-09.92	M 30 B 35 (Motronic,9:1,Kat.)	6	○	ZS 122		
i, iL (E38)	3,5	173	01.96-11.01	M 62 B (35 8 S1)	8	○	ZS 302	○	
i, Li (E65, E66)	3,6	200	11.01-03.05	N 62 B 36	8	○	ZS 324	○	
740									
i, iL (E32)	4,0	210	06.92-05.94	M 60 B 40	8	○	ZS 014	ZLE 232	
i (E38)	4,0	210	06.94-00.00	M 60 B 40	8	○	ZS 014	ZLE 232	
i, iL (E38)	4,4	210	01.96-11.01	M 62 B 44	8	○	ZS 302	○	
745									
i, Li (E65, E66)	4,4	245	11.01-03.05	N 62 B 44	8	○	ZS 324	○	
750									
i, iL (E38)	5,4	240	12.94-11.01	M 73 B 54	12	○	ZS 302	○	
840									
Ci (E31)	4,0	210	02.93-02.96	M 60 B 40	8	○	ZS 014	ZLE 232	
Ci (E31)	4,4	210	01.96-12.99	M 62 B 44	8	○	ZS 302	○	
850									
Ci (E31)	5,4	240	09.94-12.99	M 73 B 54	12	○	ZS 302	○	
M 3									
2.3 (E30)	2,3	143	07.86-06.91	S 14 B 23 (Kat)	4	○	ZS 122		
2.3 (E30)	2,3	147	02.87-05.89	S 14 B 23	4	○	ZS 122		
2.3 (E30)	2,3	158	06.89-06.91	S 14 B 23 (Kat)	4	○	ZS 122		
2.3 M3 EVO I (E30)	2,3	162	10.88-10.90	S 14 B 23 (EVO I)	4	○	ZS 122		
2.5 M3 EVO II (E30)	2,5	175	01.90-12.91	S 14 B 25 (EVO II)	4	○	ZS 122		
M3 (E36)	3,0	210	09.91-01.95	S 50 B 30	6	○	ZS 014	ZLE 232	
M3 (E36)	3,2	236	09.95-04.99	S 50 B 32	6	○	ZS 302	○	
M3 (E46)	3,2	252	06.00-03.03	S54326S4	6	○	ZS 324	○	
M3 CSL (E46)	3,2	265	06.03-	S54N326S4	6	○	ZS 324	○	
M 5									
M5 (E39)	5,0	294	10.98-07.03	S 38 B 49	8	○	ZS 302	○	
M 6									
M 635 Ci (E24)	3,5	191	10.86-10.88	S 38 B 35 (Kat)	6	○	ZS 122		
M 635 Ci (E24)	3,5	211	03.84-05.89	S 38 B 35	6	○	ZS 122		
X3									
2.0i (E83)	2,0	110	07.05-	N46B20A	4	○	ZS 324	○	
2.5i (E83)	2,5	141	01.04-	M54256S5	6	○	ZS 324	○	
3.0i (E83)	3,0	170	01.04-	M54306S3	6	○	ZS 324	○	
X 5									
3.0i (E53)	3,0	163	05.00-10.02		6	○	ZS 302	○	
3.0i (E53)	3,0	163	11.02-10.06	M54306S3	6	○	ZS 324	○	
3.0i (E53)	3,0	170	05.00-10.02	306S3	6	○	ZS 302	○	
3.0i (E53)	3,0	170	11.02-10.06	M54306S3	6	○	ZS 324	○	
4.4i (E53)	4,4	210	05.00-09.03	M 62 B 44	8	○	ZS 302	○	
4.6is (E53)	4,6	255	02.02-09.03		8	○	ZS 302	○	
4.8is (E53)	4,8	265	04.04-	N62B48A	8	○	ZS 324	○	
Z 1									
2.5, Coupé	2,5	125	06.88-06.91	M 20 B 25 (Kat.)	6	○	ZS 122		
Z 3									
1.8	1,8	85	10.95-10.98	M 43 B 18	4	○	ZS 307		

○ nicht im Programm



kW

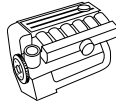


BMW							
Z 3							
1.9	1,9	87	07.98–	M 43 B 19	4	○	ZS 307
1.9	1,9	103	10.95–03.99	M 44 B 19	4	○	ZS 307
2.0	2,0	110	04.99–06.03	M 52 B (20 6 S3) Vanos	6	○	ZS 302 ○
2.2	2,2	125	08.00–08.02	226S1/M 54 B 22	6	○	ZS 302 ○
2.2	2,2	125	09.02–01.03	M54226S1/M 54 B 22	6	○	ZS 324 ○
2.8, Coupé	2,8	141	04.97–06.00	M 52 B 28	6	○	ZS 302 ○
3.0, Coupé	3,0	170	06.00–12.02	306S3	6	○	ZS 302 ○
M 3.2, Coupé	3,2	236	03.97–06.01	S 50 B 32	6	○	ZS 302 ○
M 3.2, Coupé	3,2	239	06.01–06.03	S 54 B 32, S54326S4	6	○	ZS 324 ○
Z 4							
2.0 i (E85)	2,0	110	04.05–	N46B20A	4	○	ZS 324 ○
2.2 i (E85)	2,2	125	10.03–01.06	M54226S1	6	○	ZS 324 ○
2.5 i (E85)	2,5	141	10.03–01.06	M54256S5	6	○	ZS 324 ○
3.0 i (E85)	3,0	170	10.03–01.06	M54306S3	6	○	ZS 324 ○
3.2 M (E85), Coupé	3,2	252	03.06–	S54326S4	6	○	ZS 324 ○
Z 8							
4.9	5,0	294	06.00–06.03	S 38 B 49	8	○	ZS 302 ○
CHRYSLER							
Neon							
2.0 16V	2,0	98	05.94–08.99	420H	4		ZSE 027
2.0 16V	2,0	107	06.94–08.99		4		ZSE 027
2.0 16V	2,0	109	05.94–08.99	420T	4		ZSE 027
PT Cruiser							
2.0	2,0	104	06.00–		4		ZSE 028
2.4	2,4	110	06.00–		4		ZSE 028
Sebring							
2.0	2,0	104	04.01–		4		ZSE 028
Stratus							
2.0 LE	2,0	96	04.01–	C00	4		ZSE 028
Cabrio 2.0 LE	2,0	96	04.01–	420X	4		ZSE 028
2.0 16V	2,0	98	12.95–		4		ZSE 027
2.4 16V	2,4	112	12.95–		4		ZSE 027
Voyager II							
2.0i	2,0	98	01.95–03–01		4		ZSE 028
2.4i	2,4	111	01.95–03–01		4		ZSE 028
Voyager III							
2.4	2,4	108	02.00–		4		ZSE 028
CHRYSLER (USA)							
Neon							
2.0-2.4	2,0– 2,4		01.95–12.97		4		ZSE 027
			01.00–		4		ZSE 028
PT Cruiser							
			01.00–		4		ZSE 028
Stratus							
2.0-2.4	2,0– 2,4		01.95–12.97		4		ZSE 027
			01.00–		4		ZSE 028
Voyager							
			01.00–		4		ZSE 028
CITROËN							
AX 10							
1.0	0,94	33	07.86–12.90	CDY (TU9M)	4		ZM 001 ZS 247
1.0	0,94	33	01.91–12.98	CDY (TU9M)	4		ZM 003 ZS 249
1.0	0,94	33	01.92–12.98	CDY (TU9M)	4	○	ZS 231
AX 11							
1.1, RE, TRE	1,1	40	12.86–06.90	H1B	4		ZM 003 ZS 247
KAT	1,1	40	09.88–12.89	HAZ (TU1CP)	4		ZM 003 ZS 247

 * am Fzg. ermitteln²⁰²



kW

**CITROËN****AX 11**

1.1i	1,1	44	01.91-12.97	HDZ Kat.	4	○	ZS 231	
11, KAT	1,1	44	01.91-12.97	HDZ (TU1M), Mot.Nr.5657→	4	○	ZS 231	
11 KAT	1,1	44	10.89-12.90	HDZ (TU1M)	4		ZM 003	ZS 247
11	1,1	44	10.89-12.90	HDZ (TU1M)	4		ZM 003	ZS 247
11, KAT	1,1	44	01.91-12.97	HDZ (TU1M), Mot. Nr. →5656	4		ZM 003	ZS 249

AX 14

1.4, TRS, TZS	1,4	44	12.86-12.88	KAY (TU3CP)	4		ZM 003	ZS 247
14 4X4	1,4	55	03.89-12.96	KDZ (TU3M/Z)/KDY (TU3FM)/KDX (TU3M/Z)/ KDY (TU3M)	4		ZM 003	ZS 247
1.4	1,4	55	01.91-06.94	KDY (TU3FM)	4	○		ZS 231
1.4i	1,4	55	06.88-05.90	KDZ	4		ZM 003	ZS 247
14	1,4	62	01.88-12.90	K2A/K2B	4		ZM 003	ZS 247
1.4 GTI	1,4	66	08.91-12.96	KFY (TU3FJ2)	4	○		ZS 231
1.4 GTI	1,4	69	06.91-12.96	KFZ (TU3FJ2)	4	○		ZS 231

AX Sport

1.3	1,3	70	04.87-12.88	M4A (TU 2/4)	4		ZM 003	ZS 247
-----	-----	----	-------------	--------------	---	--	---------------	---------------

Berlingo

1.1i	1,1	44	07.96-12.00	HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	4	○		ZS 341
1.1i	1,1	44	01.01-	HDZ (TU1M)/HFX (TU1JP)	4			ZSE 047 ○
1.4i	1,4	55	07.96-12.00	KFX (TU3JP)	4	○		ZS 341
1.4i	1,4	55	09.00-	KFX (TU3JP)/KFW (TU3JP)	4			ZSE 047 ○
1.4i	1,4	55	09.05-	KFX (TU3JP)/KFW (TU3JP)	4			ZSE 048 ○
1.6 16V	1,6	80	10.00-	NFU (TU5JP4)	4			ZSE 045 ○
1.8i	1,8	66	05.97-09.00	LFX (XU7JB)	4	○		ZS 341

BX 14

1.4i	1,4	59	06.88-04.90	KDZ	4		ZM 003	ZS 247
1.4i	1,4	59	05.90-06.93	KDZ Kat.	4		ZM 003	ZS 115

BX 16

1.6	1,6	53	04.88-12.93	B1E (XU51C)	4		ZM 001	ZS 257
16 E	1,6	65	05.89-12.91	BDZ (XU5M)/BDY (XU5M)	4		ZM 003	ZS 257
1.6i	1,6	76	03.86-06.93	180 Z	4		ZM 001	ZS 341

BX 19

1.9	1,9	70	09.86-11.89	D2C (XU92C), Mot.Nr. 4579→	4		ZM 003	ZS 257
19 KAT	1,9	75	03.86-12.94	DFZ (XU9J1)	4		ZM 001	ZS 247
19 GTi 4X4	1,9	88	06.88-02.93	DKZ (XU9JA)	4		ZM 003	ZS 257
19 GTi	1,9	90	07.86-02.93	D6A (XU9J2)	4		ZM 003	ZS 257
19 GTi 16V	1,9	108	03.88-02.93	DFW (XU9J4)	4		ZM 003	ZS 257
19 GTi 16V	1,9	116	09.87-12.88	D6C (XU9J4)	4		ZM 001	ZS 257

C 2

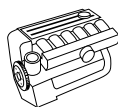
1.1	1,1	44	09.03-	HFX (TU1JP)	4			ZSE 047 ○
1.1	1,1	44	04.05-	HFX (TU1JP)	4			ZSE 045 ○
1.4	1,4	54	09.03-	KFV (TU3JP)	4			ZSE 047 ○
1.4	1,4	54	04.05-	KFV (TU3JP)	4			ZSE 048 ○
1.6	1,6	80	09.03-	NFU (TU5JP4)	4			ZSE 045 * ○
1.6	1,6	80	09.03-	NFU (TU5JP4)	4			ZSE 047 * ○
1.6 VTS	1,6	90	01.05-	NFS (TU5JP4S)	4			ZSE 045 ○

C 3

1.1 i	1,1	44	02.02-	HFX (TU1JP)	4			ZSE 047 ○
1.1 i	1,1	44	11.05-	HFX (TU1JP)	4			ZSE 045 ○
1.4 i	1,4	54	02.02-	KFV (TU3JP)	4			ZSE 047 ○
1.4 i Bivalent	1,4	54	02.02-	KFV (TU3JP)	4			ZSE 047 ○
1.4 Pluriel	1,4	54	05.03-	KFV (TU3JP)	4			ZSE 047 ○
1.4 Pluriel	1,4	54	09.05-	KFV (TU3JP)	4			ZSE 048 ○
1.4 i	1,4	54	11.05-	KFV (TU3JP)	4			ZSE 048 ○
1.6 16V	1,6	80	02.02-	NFU (TU5JP4)	4			ZSE 045 ○
1.6 Pluriel	1,6	80	05.03-	NFU (TU5JP4)	4			ZSE 045 ○



kW



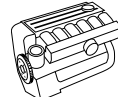
CITROËN

CITROËN								
C 4								
1.6 16V, Coupé	1,6	80	11.04–	NFU (TU5JP4)	4		ZSE 045	○
2.0 16V, Coupé	2,0	100	11.04–	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 16V	2,0	103	11.04–	RFJ-EW10A/EW10A	4	○	ZS 352	○
2.0 16V, Coupé	2,0	130	11.04–	EW10J4S/RFK (EW10J4S)	4	○	ZS 351	○
C 5								
1.8 16V	1,8	85	03.01–	6FZ (EW7J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 16V	2,0	103	09.04–	EW10A	4	○	ZS 352	○
2.0 16V, Break	2,0	103	09.04–	RFJ-EW10A	4	○	ZS 352	○
3.0 V6	3,0	152	03.01–	XFV (ES9A)/XFX (ES9J4S)	6	○	ZS 347	○
C 6								
3.0 V6	3,0	155	12.05–	ES9J4S	6	○	ZS 347	○
C 8								
2.0	2,0	100	07.02–	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.2	2,2	116	07.02–	3FZ (EW12J4)	4	○	ZS 351	○
3.0 V6	3,0	150	07.02–	XFX (ES9J4S)	6	○	ZS 347	○
C 15								
1.1	1,1	35	10.84–12.96	E 1 A	4		ZM 001	ZS 257
1.4 E	1,4	44	05.87–12.96	150D (XY7)	4		ZM 001	○
1.1i	1,1	44	07.88–12.96	HDZ (TU1M)	4		ZM 003	ZS 247
1.4	1,4	49	07.87–12.96	K1H (TU3A)	4		ZM 003	ZS 247
1.4i	1,4	55	05.91–12.96	KDY (TU3FM), KDY (TU3M)	4		ZM 003	ZS 247
CX 20								
2.0 Pallas	2,0	78	08.86–12.92	829.A5	4		ZM 001	ZS 115
Evasion								
1.8	1,8	73	05.97–07.02	LFZ (XU7JP)	4	○	ZS 341	
2.0	2,0	89	06.94–07.02	RFU (XU10J2/C)	4	○	ZS 341	
2.0 16V	2,0	97	10.98–04.00	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 349	○
2.0 16V	2,0	100	05.00–07.02	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 Turbo C.T.	2,0	108	06.94–07.02	RGX (XU10J2TE)	4		ZM 026	ZS 341
Jumpy								
1.6, i	1,6	58	10.95–12.06	1580 SPI/220 A2.000	4	○	ZS 234	
2.0	2,0	100	09.00–12.06	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 i 16V	2,0	102	03.00–		4	○	ZS 348	○
Saxo								
1.0 X	1,0	33	06.96–12.06	CDZ (TU9M)	4	○	ZS 341	
1.0 X	1,0	37	05.98–12.06	CDZ (TU9M)	4	○	ZS 341	
1.1 X, XS	1,1	40–44	05.96–12.06	HDZ (TU1M)	4	○	ZS 341	
1.1 X, SX	1,1	44	09.00–09.03	HFX (TU1JP)	4		ZSE 047	○
1.4 VTS	1,4	55	05.96–06.03	KFX (TU3JP)/KFW (TU3JP)	4		ZSE 047	○
1.4 VTS	1,4	55	05.96–12.06	KFX (TU3JP)	4	○	ZS 341	
1.6 VTL, VTR	1,6	65	05.96–12.06	NFZ (TU5JP)	4	○	ZS 341	
1.6 VTS	1,6	87	06.96–12.06	NFX (TU5JP4) - Abgasnorm L4	4	○	ZS 241	○
1.6 VTS	1,6	87	06.96–09.03	NFX (TU5JP4)	4		ZSE 046	○
1.6 VTS	1,6	72	09.00–09.03	NFT	4		ZSE 047	○
Visa								
1.1 E, RE	1,1	35–37	07.83–03.91	109/5 F, 109 K, 109 X	4		ZM 001	○
1.4 TRS	1,4	44	09.84–03.91	150 D Kat.	4		ZM 001	○
1.6 GTi	1,6	83	07.86–03.91	B 6 D	4		ZM 001	○
Xantia								
1.6i	1,6	65	03.93–01.98	BFZ (XU5JP)	4	○	ZS 341	
1.8i, 16V	1,8	66–81	03.93–04.03	LFZ (XU7JB, P, P4)	4	○	ZS 341	
1.8i 16V	1,8	81	06.95–04.03	LFY (XU7JP4)	4	○	ZS 349	○
2.0 VSX	2,0	89–112	03.93–04.03	RFX, RFY	4	○	ZS 341	
2.0i	2,0	89	01.98–05.02	RFX (XU10J2C)	4	○	ZS 349	○
2.0i 16V, Break	2,0	97	06.96–04.03	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 256 *	○
2.0i 16V	2,0	97	08.97–04.03	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 349 *	○
2.0i 16V	2,0	112	03.93–01.98	RFY (XU10J4/Z)	4	○	ZS 323 *	○
2.0i 16V	2,0	112	03.93–01.98	RFY (XU10J4/Z)	4	○	ZS 256 *	○
3.0i 24V	3,0	140	03.93–01.98	XFZ (ES9J4)	4	○	ZS 343	○
3.0 V6, -Break	3,0	140	01.98–04.03	XFZ (ES9J4)	4	○	ZS 343	○

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW

**CITROËN****XM**

2.0i Break	2,0	79	11.91-04.94	RDZ (XU10MZ)	4	○	ZS 341	
2.0i Break	2,0	79	11.91-04.94	XU 102 C	4	○	ZS 258	
2.0i Break	2,0	89	11.91-04.94	RFZ (XU10J2)	4	ZM 026	ZS 258	
2.0i	2,0	90-95	01.91-12.94	XU10J2Z, XU10J2K	4	○	ZS 341	
2.0i 16V, Break	2,0	97	05.94-10.00	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 256	○
2.0 Turbo Break	2,0	104	02.92-04.94	RGY (XU10J2TE/Z)	4	ZM 026	ZS 341	
2.0 Turbo CT VSX	2,0	108	01.94-10.00	RGX (XU10J2TE)	4	ZM 026	ZS 341	
3.0i	3,0	123	06.89-06.94	UFZ, SFZ (ZPJ/Z) Kat.	6	ZM 015	○	
3.0 V6, -Break	3,0	140	04.97-07.97	ES9J4/L3	4	○	ZS 343	○
3.0i 24V	3,0	147	07.90-07.94	UKZ, SKZ (ZPJ4/Z) Kat.	6	ZM 015	○	

Xsara

1.4i	1,4	55	04.97-03.05	KFX, KFW (-TU3JP)	4	○	ZS 341	
1.4i	1,4	55	04.97-08.05	KFX (TU3JP)/KFW (TU3JP)	4		ZSE 047	○
1.6i	1,6	65	04.97-09.00	NFZ (TU5JP)	4	○	ZS 341	
1.6	1,6	70	09.00-		4		ZSE 047	○
1.6 16V	1,6	80	09.00-08.05	NFU (TU5JP4)	4		ZSE 045	○
1.6 16V picasso	1,6	80	09.05-	NFU (TU5JP4)	4		ZSE 045	○
1.8i	1,8	66	04.97-09.00	LFX (XU7JB)	4	○	ZS 341	
1.8i Aut.	1,8	74	04.97-03.05	LFZ (XU7JB)	4	○	ZS 341	
1.8i 16V	1,8	81	04.97-09.00	LFY (XU7JP4)	4	○	ZS 349	○
1.8 16V picasso	1,8	85	02.00-	LFY (XU7JP4)/6FZ (EW7J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 16V	2,0	97	07.98-09.00	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 349	○
2.0 16V, picasso	2,0	100	09.00-08.05	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0i 16V	2,0	120	02.98-03.05	RFS (XU10J4RS)	4	○	ZS 346	○

ZX

1.1	1,1	40	03.91-08.93		4	ZM 003	ZS 249	
1.1	1,1	44	03.91-06.97	HDZ (TU1M)	4	ZM 003	ZS 249	
1.4	1,4	55	03.91-06.97	KDZ (TU3M/Z)	4	ZM 003	ZS 249	
1.4i, Break	1,4	55	03.91-06.97	KDZ (TU3M/Z)/KDX (TU3M/Z)/KFX (TU3JP)	4	ZM 003	ZS 249	
1.4i	1,4	55	10.93-10.97	KDY (TU3M) / KFX (TU3JP)	4	○	ZS 231	
1.6i	1,6	65	01.91-06.97	BDY (XU5M) / BFZ (XU5JP)	4	○	ZS 341	
1.8i, 16V	1,8	74-81	07.82-06.97	LFZ (XU7JP) / LFY (XU7JP4)	4	○	ZS 341	
1.9i	1,9	88	03.91-06.97	DKZ (XU9JA)	4	ZM 001	ZS 341	
2.0i 16V	2,0	89	07.92-06.97	RFX (XU10J2C)	4	ZM 026	ZS 341	
2.0i 16V	2,0	110	06.94-06.97	RFT (XU10J4/Z)	4	ZM 026	ZS 341	
2.0i 16V	2,0	110	07.95-06.97	RFT (XU10J4/Z)	4	○	ZS 346	○
2.0i 16V	2,0	112	07.92-10.94	RFT (XU10J4/Z)/RFY (XU10J4/Z)	4	ZM 026	ZS 341	
2.0i 16V	2,0	120	05.96-06.97	RFS (XU10J4RS)	4	○	ZS 341 *	
2.0 i 16V	2,0	120	05.96-06.97	RFS (XU10J4RS)	4	○	ZS 346 *	○

**C 15**

1.1	1,1	35	10.84-12.96	E1A	4	ZM 001	ZS 257	
1.1i	1,1	44	07.88-12.96	HDZ (TU1M)	4	ZM 003	ZS 247	
1.4 E	1,4	44	05.87-12.96	150D (XY7)	4	ZM 001	○	
1.4	1,4	49	07.87-12.96	K1H (TU3A)	4	ZM 003	ZS 247	
1.4i	1,4	55	05.91-12.96	KDY (TU3FM), KDY (TU3M)	4	ZM 003	ZS 247	

C 25

1.8 E	1,8	51	07.87-02.94	169 (XM7T)	4	ZM 001	○	
2.0 E	2,0	58	09.81-03.94	170A, B (XN1T)	4	ZM 001	○	
2.0	2,0	62	02.91-03.94	170C (XN1T)	4	ZM 001	○	

C 35

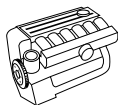
2.0	2,0	65	11.73-01.94	B20614	4	○	ZS 110	
-----	-----	----	-------------	--------	---	---	---------------	--

Jumper

2.0, 4X4 -(230, L, P)	2,0	80	02.94-04.02	RFW (XU10J2U)	4	○	ZS 341	
2.0	2,0	81	04.02-12.06	XU10J2	4	○	ZS 341	
2.0 bivalent	2,0	81	04.03-12.06		4	○	ZS 341	



kW

**CITROËN****Jumpy**

1,6, i	1,6	58	10.95–12.06	1580 SPI/220 A2.000	4	○	ZS 234
--------	-----	----	-------------	---------------------	---	---	---------------

DACIA**Logan**

1.4 MCV	1,4	55	02.07–	K7J 710	4	○	ZS 354
1.4	1,4	55	09.04–	K7J 710	4	○	ZS 354
1.6	1,6	64	09.04–	K7M 710	4	○	ZS 354
1.6 MCV	1,6	64	02.07–	K7M 710	4	○	ZS 354

DAEWOO**Korando**

2.0 Cabrio 16V	2,0	94	02.99–		4	○	ZS 340 ZLE 234
2.3, Cabrio	2,3	105	01.99–		4	○	ZS 340 ZLE 234
3.2	3,2	156	01.99–	MB-M 104.995	6	○	ZS 340 ZLE 234

Musso

2.3	2,3	103	01.99–	MB-M 111.970	4	○	ZS 340 ZLE 234
3.2	3,2	162	01.99–	MB-M 104.992	6	○	ZS 340 ZLE 234

DAIMLER**XJ 40, 81**

Sovereign 3.6	3,6	136	10.86–08.89		6	○	ZS 126
---------------	-----	-----	-------------	--	---	---	---------------

DATSUN → NISSAN**DODGE (USA)**

			01.95–12.97				ZSE 027
			01.97–12.01				ZSE 028

EAGLE (USA)

			01.95–12.97				ZSE 027
--	--	--	-------------	--	--	--	----------------

FERRARI**348 TB**

3,4	3,4	221	02.90–10.93	F 119 F 000	8		ZM 026 ZS 234
3,4	3,4	235	10.93–04.94	F 119 D 040	8		ZM 026 ZS 234

348 TS

3,4	3,4	221	08.90–10.93	F 119 F 000	8		ZM 026 ZS 234
3,4	3,4	235	10.93–12.95	F 119 D 040	8		ZM 026 ZS 234

F355 Berlinetta

3,5	3,5	280	05.94–03.99	F 129B/40	8		ZM 026 ZS 234
-----	-----	-----	-------------	-----------	---	--	-----------------------------

F355 GTS

3.5 Spider	3,5	280	07.94–10.95	F 129B/40	8		ZM 026 ZS 234
------------	-----	-----	-------------	-----------	---	--	-----------------------------

Mondial

3.4 T	3,4	221	03.89–12.93	F 119 D	8		ZM 026 ZS 234
-------	-----	-----	-------------	---------	---	--	-----------------------------

Mondial Cabriolet

3.4 T	3,4	221	01.89–12.93	F 119 D	8		ZM 026 ZS 234
-------	-----	-----	-------------	---------	---	--	-----------------------------

Testarossa

5.0	5,0	272–287	12.89–12.91	F 113 A..., F113B...	12		ZM 061 ○
-----	-----	---------	-------------	----------------------	----	--	-----------------

FIAT**500**

1.2	1,2	51	10.07–		4	○	ZS 079
-----	-----	----	--------	--	---	---	---------------

Barchetta

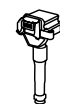
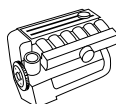
1.8 16V	1,7	96	05.98–	183 A1.000/188 A6.000	4		ZSE 020 ○
---------	-----	----	--------	-----------------------	---	--	------------------

Brava/Bravo

1.2 16V 80	1,2	59	10.00–10.01	188 A5.000	4	○	ZS 234
1.2 16V 80	1,2	60	12.98–10.00	182 B2.000	4	○	ZS 234
1.4	1,4	55	10.95–10.01	182A5.000	4	○	ZS 234
1.4, 12V	1,4	59	10.95–10.01	182A3.000	4	○	ZS 234



kW

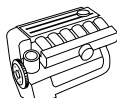


FIAT								
Brava/Bravo								
1.6 16V	1,6	66	10.95-10.01	182A6.000	4	○	ZS 029	
1.6 16V	1,6	76	02.96-10.01	182A4.000	4	○	ZS 029	
1.8 GT 16V	1,7	83	07.99-	182 A2.000	4		ZSE 020	○
Bravo								
2.0 HGT 20V	2,0	108	10.95-07.98	182 A1.000	5	○	ZS 310	○
2.0 HGT 20V	2,0	113	07.98-10.01	182 B7.000	5	○	ZS 311	○
Cinquecento								
0.7, 0.7i	0,7	22-23	01.92-01.98	170A000, 170A046	2	○	ZS 283	
0.9, 0.9i.e., 0.9i.e. S	0,9	29-30	07.91-01.98	170A000, 170A046	4	○	ZS 283	
1.1 sporting	1,1	40	10.94-01.98	176B2000	4	○	ZS 283	
Coupé								
1.8 16V	1,7	96	03.96-08.00	183A1.000	4		ZSE 020	○
2.0 20V	2,0	108	08.96-04.98	182A1.000	5	○	ZS 310	○
2.0 20V	2,0	113	04.98-08.00	182B3.000	5	○	ZS 311	○
2.0 16 V Turbo	2,0	140	11.93-08.96	175A1.000	4	○	ZS 283	
2.0 20V Turbo	2,0	162	08.96-08.00	175A3.000	5	○	ZS 310	○
Croma								
1600	1,6	61	12.85-12.90	154A.048	4		ZS 106	
2000 CHT	2,0	66	12.85-02.89	154 A1.000	4	ZM 005	ZS 248	
2000 CHT	2,0	74	01.91-09.92	DOHC-CHT 154 A1...	4	ZM 005	○	
2000i.e	2,0	83	03.86-09.90	834B.048	4	○	ZS 248	
2000 16V	2,0	101	08.92-08.96	154E1.00	4	○	ZS 234	
2000i.e Turbo	2,0	110-111	11.86-08.96	154C4.046, 834C.146	4	ZM 061	○	
2000i.e Turbo	2,0	114	12.85-06.90	154A2.000	4	ZM 061	○	
2500 V6	2,5	119	06.93-08.96	834G.000	6	○	ZS 230	
Doblo								
1.2	1,2	48	03.01-09.05	223A5.000	4	○	ZS 283	
1.4, Cargo	1,4	57	10.05-	350A1.000	4	○	ZS 079	
1.6 16V, Cargo	1,6	76	10.01-	182B6.000	4	○	ZS 320	○
1.6 16V Natural Power, Cargo	1,6	76	01.03-	182B6.000	4	○	ZS 029	
Duna								
1.1 60	1,1	43	01.87-12.91	146A6.000	4	ZM 009	ZS 248	
1.3 70	1,3	49	01.87-12.91	146A5.000	4	ZM 009	ZS 248	
Fiorino								
1.1 60	1,1	40	05.88-12.93	146A9.000	4	ZM 009	ZS 248	
1.3 70	1,3	49	01.88-12.94	146A5.000	4	ZM 009	ZS 248	
1.4i.e. 70	1,4	49	06.95-05.01	146C5.000, 146D5.000	4	○	ZS 234	
1.5i.e. 75	1,5	55	05.88-12.93	149C1.000	4		ZS 106	
1.6i.e. 75	1,6	55	06.95-05.01	146C6.000, 146D6.000	4	○	ZS 234	
Grande Punto								
1.2	1,2	48	10.05-	199A4.000	4	○	ZS 079	
1.4	1,4	57	10.05-	350A1.000	4	○	ZS 079	
1.4 16V	1,4	70	10.05-		4	○	ZS 322	○
Idea								
1.4	1,4	57	10.05-	350A1.000	4	○	ZS 079	
1.2 16V	1,2	59	01.04-	188A5.000	4	○	ZS 322	○
1.4 16V	1,4	70	01.04-	843A1.000	4	○	ZS 322	○
Marea								
1.2 16V, - Weekend	1,2	60	10.98-09.02	182B2.000	4	○	ZS 234	
1.4 80 12V, - Weekend	1,4	59	09.96-09.02	182A3.000	4	○	ZS 234	
1.6 100 16V	1,6	76	09.96-09.02	182A4.000	4	○	ZS 029	
1.6 100 16V Bipower	1,6	76	04.99-09.02	186A4.000, 185A3.000	4	○	ZS 029	
1.8 115 16V	1,7	83	01.99-	182A2.000	4		ZSE 020	○
2.0 150 20V	2,0	108	09.96-04.99	182A1.000	5	○	ZS 310	○
2.0 150 20V	2,0	110	01.01-	185A8.000	5	○	ZS 311	○
2.0 155 20V	2,0	113	04.99-01.01		5	○	ZS 311	○
Multipla								
1.6 16V Blupower	1,6	70	04.99-	182B6.000, 186A3.000	4	○	ZS 029	
1.6 100 16V	1,6	76	04.99-	182A4.000	4	○	ZS 029	
1.6 16V Bipower	1,6	76	04.99-	186A4.000	4	○	ZS 029	
1.6 16V Bipower	1,6	76	10.01-	182B6.000	4	○	ZS 029	

○ nicht im Programm



kW

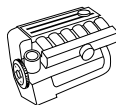



FIAT							
Palo							
1.2	1,2	54	03.98–02.01	178B5.000	4	○	ZS 283
1.6 16V	1,6	74	04.96–02.01	178B3.000	4	○	ZS 029
1.6 16V	1,6	76	02.01–09.01	182B6.000	4	○	ZS 029 *
1.6 16V Weekend	1,6	76	02.01–	182B6.000	4	○	ZS 320 *
1.6i 16V	1,6	76	09.96–	182A4.000	4	○	ZS 029
Panda							
750 CL, L, S	0,8	25	01.86–12.92	156A4.000	4		ZM 009 ZS 106
750	0,8	25	01.86–01.95	141B.000	4		ZM 009 ZS 248
750	0,8	25	09.88–12.92	156A4.000	4		ZM 017 ZS 106
750 KAT	0,8	25	01.95–12.97	156 A4.048	4		ZM 009 ZS 248
750 KAT	0,8	25	01.95–12.97	156 A4.048	4		ZM 017 ZS 248
900	0,9	29	04.92–12.96	1170A1046	4	○	ZS 283
1000	1,0	32	01.86–06.90		4		ZM 009 ZS 106
1000	1,0	32	01.88–06.90		4		ZM 017 ZS 106
1000 i.e. KAT, 4x4	1,0	33	10.87–03.97	156A2.246	4		ZM 009 ZS 244 *
1000 i.e. KAT, 4x4	1,0	33	10.87–03.97	156A2.246	4		ZM 017 ZS 244 *
1000 i.e. KAT, 4x4	1,0	33	07.90–03.97	156A2.246	4		ZM 009 ZS 283 *
1000 i.e. KAT, 4x4	1,0	33	07.90–03.97	156A2.246	4		ZM 017 ZS 283 *
1000 i.e. KAT, 4x4	1,0	33	01.95–08.98	141C2.000	4		ZM 009 ZS 283 *
1000 i.e. KAT, 4x4	1,0	33	01.95–08.98	141C2.000	4		ZM 017 ZS 283 *
1100 4x4, 1100 Selecta	1,1	37	05.91–12.92	156C.046	4		ZM 009 ZS 244
1100 4x4, 1100 Selecta	1,1	37	01.93–03.97	156C.046	4		ZM 009 ZS 283
1100 4x4, 1100 Selecta	1,1	40	02.95–07.04	176B.2000	4	○	ZS 283
1.1 (Typ 169)	1,1	40	09.03–	187A1.000	4	○	ZS 283
1.2, -4x4 (Typ169)	1,2	44	09.03–	188A4.000	4	○	ZS 283
Punto							
55	1,1	40	09.93–02.00	176A6000,176B2000	4	○	ZS 283
60	1,2	43–44	09.93–06.00	176A7000, 176B1000, 176B4000, 188A4000	4	○	ZS 283
75	1,2	54	01.94–09.99	176A8000,188A4000	4	○	ZS 283
85 16V	1,2	63	04.97–06.00	176B9000	4	○	ZS 283
1.2 60 Van	1,2	44	02.00–06.03	188A4.000	4	○	ZS 283
1.2 Natural Power	1,2	44	09.03–	188A4.000	4	○	ZS 283
1.2 Grande Punto	1,2	48	10.05–	199A4.000	4	○	ZS 079
1.2 16V 80	1,2	59	09.99–	188A5.000	4	○	ZS 234
1.4 Grande Punto	1,4	57	10.05–	350A1.000	4	○	ZS 079
1.4 GT Turbo	1,4	96	09.96–09.99	176B6.000	4		ZM 026 ZS 234
1.4 GT Turbo	1,4	98	01.94–09.96	176A4.000	4		ZM 026 ZS 234
1.8 13 HGT	1,7	96	09.99–	183A1.000/188A6.000	4		ZSE 020 ○
Regata							
70 1.3	1,3	48	07.88–07.89	149A3.000/149A7.000	4		ZM 009 ZS 248
75 1.5	1,5	55	01.85–12.87	138B3.048/138C3.048	4		ZM 005 ZS 248
75 i.e. 1.5	1,5	55	07.85–07.89	138C2.048/149C1.000	4		ZM 005 ZS 248
Scudo							
1.6 Combinato, Kasten	1,6	58	02.96–	220 A 2.000	4	○	ZS 234
Seicento							
0.9	0,9	29	01.98–	1170A1.046	4	○	ZS 283
1.1	1,1	40	09.98–	176B2000	4	○	ZS 283
Siena							
1.2	1,2	44	09.01–	178C4.066, 188A4.000	4	○	ZS 283
1.4 KAT	1,4	51	05.98–06.01	178B2.016	4	○	ZS 283
1.4	1,4	51	03.00–06.01	178B2.016	4	○	ZS 283
1.5	1,5	62	06.04–		4	○	ZS 283
1.6 16V	1,6	78	09.98–		4	○	ZS 029
Stilo							
1.2 16V	1,2	59	02.02–	188A5.000	4	○	ZS 322 ○
1.4 16V, Multi Wagon	1,4	66	03.05–	192B2.000	4	○	ZS 322 ○
1.4 16V	1,4	70	01.04–	843A1.000	4	○	ZS 322 ○
1.6 16V	1,6	76	10.01–	182B6.000	4	○	ZS 320 ○
1.6 16V Multi Wagon	1,6	76	01.03–	182B6.000	4	○	ZS 320 ○
1.8 16V, Multi Wagon	1,8	98	10.01–	192A4.000	4		ZSE 020 ○

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW

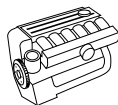


FIAT								
Stilo								
2.4 20V	2,4	125	10.01-12.03	192A2.000	5	○	ZS 321	○
Strada								
1.2	1,2	44	04.03-06.05	188A4.000	4	○	ZS 283	
1.2	1,2	54	06.99-03.02	17885.000	4		ZS 283	
Tempra								
1.4i.e., S.W.	1,4	51	03.92-03.93	160A1.046	4	○	ZS 244	
1.4i.e., S.W.	1,4	51	03.95-08.96	836A4.000	4	○	ZS 234	
1.4i.e., S.W.	1,4	57	03.91-08.96	159A2.000	4	ZM 009	ZS 234	
1.6i.e., S.W.	1,6	55	04.93-09.96	835C1.000	4	○	ZS 234	
1.8i.e	1,8	66-76	09.93-08.96	835C2.000,835C4.000, 836A5.000	4	○	ZS 283	
1.8i.e	1,8	81	03.90-08.96		4	○	ZS 283	
Tipo								
1.1	1,1	41	01.88-10.91	160A3.000	4	ZM 017	ZS 244	
1.4i.e.	1,4	51	05.89-03.93	160A1.046	4	ZM 017	ZS 244	
1.4i.e.	1,4	51	05.89-04.95	836A4.000/160A1.046, Mot.Nr.→8503995/ Fg.Nr.2415767→	4	ZM 017	ZS 248	
1.4 i.e.	1,4	51	05.89-04.95	836 A4.000/160 A1.046, (Ch Nr. 2415767→)	4	ZM 017	ZS 248	
1.4i.e.	1,4	51	01.93-04.95	836A4.000	4	ZM 017	ZS 244	
1.6i.e.	1,6	55	03.93-04.95	835C1.000	4	ZM 009	ZS 234	
1.6i.e.	1,6	55	03.93-04.95	835C1.000	4	ZM 017	ZS 234	
1.6i.e.	1,6	57	07.90-01.93	159A3.046 (Mot.Nr. →8327193)	4	ZM 017	ZS 248	
1.8i.e.	1,8	66-76	09.93-04.95	835C4.000, 836A5.000, 159A4.000, 835C2.000	4	○	ZS 283	
1.8i.e. 16V Sport	1,8	100	11.89-06.92	160A5.000	4	ZM 061	○	
Ulysee								
1.8	1,8	73	05.97-08.02	LFW	4	○	ZS 341	
2.0i.e, Turbo	2,0	89-108	03.94-08.02	RFU, RFV, RGX	4	○	ZS 341	
3.0 V6	3,0	150	08.02-	XFW	6	○	ZS 347	○
Uno								
45 1.0	1,0	32	01.87-12.87	156A2.048/156A2.100	4	ZM 009	ZS 248	
45 1.0	1,0	32	01.88-12.93	156A2.048/156A2.100	4	ZM 009	ZS 244	
45i.e. 1.0	1,0	33	01.87-12.87	156A2.246	4	ZM 009	ZS 248	
45i.e. 1.0	1,0	33	01.88-09.92	156A2.246	4	ZM 009	ZS 244	
50 1.1	1,1	37	01.90-12.93	156C.046	4	ZM 009	ZS 244	
60 1.1	1,1	42	04.89-12.92	160A3.000	4	ZM 009	ZS 244	
60 1.1	1,1	43	06.85-08.89	146A4.048	4	ZM 009	ZS 248	
70 1.3	1,3	48	05.85-08.89	149A7.000	4	ZM 009	ZS 248	
70i.e. 1.4	1,4	51	09.89-12.93	160A1.046	4	○	ZS 248	
75i.e. 1.5	1,5	55	10.85-12.88	138C2.048	4	ZM 001	ZS 244	
75i.e. 1.5	1,5	55	01.89-12.93	149C1.000	4	ZM 009	ZS 248	
75i.e. 1.6 Fiorino	1,6	55	06.95-05.01	146C6.000/146D6.000	4	○	ZS 234	
X 1/9								
1.5	1,5	63	11.78-12.89	138A5.000	4		ZS 106	
								
Doblo								
1.4	1,4	57	10.05-	350 A1.000	4	○	ZS 079	
1.6 16V, Cargo	1,6	76	10.01-	182B6.000	4	○	ZS 320	○
Ducato								
2.0i	2,0	81	03.94-04.02	JZU, RWF	4	○	ZS 341	
2.0i	2,0	81	04.02-	RFL	4	○	ZS 341	
Scudo								
1.6 Combinato, Kasten	1,6	58	02.96-	220 A 2.000	4	○	ZS 234	
Ulysee								
1.8	1,8	73	05.97-08.02	LFW	4	○	ZS 341	
2.0i.e, Turbo	2,0	89-108	03.94-08.02	RFU, RFV, RGX	4	○	ZS 341	
3.0 V6	3,0	150	08.02-	XFW	6	○	ZS 347	○

○ nicht im Programm



kW



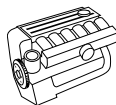
FORD

FORD							
Escort							
1.1	1,1	37	08.87-07.90	GSG	4	ZM 003	ZS 238
1.3	1,3	44	07.90-08.98	J4B/J6A	4	ZM 003	ZS 238 *
1.3	1,3	44	07.90-08.98	J4B/J6A	4	ZM 003	ZS 281 *
1.3	1,3	44	01.95-02.99	J4B/J6A	4	ZM 003	ZS 350 *
1.3	1,3	46	07.88-10.90	JBA-CVH	4	ZM 020	ZS 281
1.3	1,3	46	07.88-10.90	JBA-OHV	4	ZM 021	ZS 281
1.3	1,3	46	07.90-12.94	JBD	4	ZM 003	ZS 237
1.3	1,3	46	07.90-12.94	JBD	4	ZM 003	ZS 238
1.4	1,4	51	01.86-07.90	FUAA	4	ZM 020	ZS 126
1.4	1,4	51	01.86-07.90	FUAA	4	ZM 020	ZS 281
1.4	1,4	52	07.90-01.95	F6F/F6G	4	○	ZS 126
1.4	1,4	52	07.90-01.95	F6F/F6G	4	○	ZS 281
1.4	1,4	54	01.86-07.90	F6B/F6D/FUC	4	ZM 003	ZS 126
1.4	1,4	54	01.86-07.90	F6B/F6D/FUC	4	ZM 003	ZS 281
1.4	1,4	54	01.86-07.90	F6B/F6D/FUC	4	ZM 020	ZS 126
1.4	1,4	54	01.86-07.90	F6B/F6D/FUC	4	ZM 020	ZS 281
1.4, i	1,4	55	01.86-02.99	FUA/FUH/F4B	4	ZM 003	ZS 126
1.4, i	1,4	55	01.86-02.99	FUA/FUH/F4B	4	ZM 003	ZS 281
1.6	1,6	65	04.89-07.90	LUG	4	ZM 015	ZS 126
1.6	1,6	65	04.89-07.90	LUG	4	ZM 020	ZS 281
1.6i 16V	1,6	65	01.94-08.95	L1H	4	○	ZS 281
1.6 i	1,6	66	07.85-07.90	L4B	4	ZM 003	ZS 281
1.6 i	1,6	66	07.85-07.90	L4B	4	ZM 020	ZS 281
1.6	1,6	66	07.90-08.92	LUJ/LUK	4	ZM 020	ZS 126
1.6	1,6	66	07.90-08.92	LUJ/LUK	4	ZM 020	ZS 281
1.6 16V	1,6	66	09.92-10.99	L1E, L1K	4	○	ZS 281
1.6 16V	1,6	66	10.98-07.00	L1E, Zetec	4	○	ZS 281
1.6	1,6	75	08.89-07.90	LJB	4	ZM 020	ZS 281
1.6	1,6	77	07.90-12.92	LJF	4	○	ZS 281
1.6	1,6	77	07.90-12.92	LJF	4	○	ZS 126
1.8i 16V, Turnier	1,8	77	09.92-01.95	RDA / Zetec	4	○	ZS 239
1.8i 16V, Turnier	1,8	77	09.92-01.95	RDA / Zetec	4	○	ZS 281
1.8 16V XR3i, 4x4, 1.8i 16V	1,8	96	02.92-12.00	RQB	4	○	ZS 281
RS 2000, 4x4	2,0	110	05.91-10.98	N7A	4	○	ZS 308 ○
RS Cosworth 4x4	2,0	162	09.92-05.94	N5F	4	○	ZS 126
Escort Express							
1.1	1,1	37	05.86-07.90	GSG	4	ZM 003	ZS 238
1.3	1,3	46	07.90-12.94	JBD	4	ZM 003	ZS 238
1.3	1,3	46	07.90-12.94	JBD	4	ZM 003	ZS 237
1.4	1,4	52	07.90-12.94	F6F, F6G	4	○	ZS 281
1.4 / '91	1,4	52	07.90-12.94	F6F, F6G	4	○	ZS 126
1.4 i / '86	1,4	54	02.86-07.90	F6B/F6D/FUC	4	ZM 020	ZS 126
Fiesta							
1.1	1,1	37	03.89-12.95	G6A	4	ZM 047	ZS 237
1.1	1,1	37	03.89-12.95	G6A	4	ZM 047	ZS 238
1.1	1,1	40	03.89-12.95	GUD, GUE	4	ZM 047	ZS 238
1.25 i 16V	1,2	55	08.95-04.98	DHA/DHB/DHC/DHD/DHE/ DHF/DHG	4	○	ZS 281
1.25 i 16V	1,2	55	05.98-01.02	DHA/DHB/DHC/DHD/DHE/ DHF/DHG	4	○	ZS 350
1.3 Kat.	1,3	44	03.89-12.95	J6B, JBC	4	ZM 003	ZS 281
1.3 Kat.	1,3	44	05.91-12.95	J6B	4	○	ZS 238
1.3	1,3	44	08.95-04.98	J4C	4	○	ZS 281
1.4	1,4	52	03.89-12.95	F6E	4	ZM 020	ZS 281
1.4	1,4	52	03.89-12.95	F6E	4	ZM 020	ZS 126
1.4	1,4	54	03.89-12.95	FUG, FUJ, F4A Kat.	4	ZM 003	ZS 281
1.4	1,4	54	03.89-12.95	FUG/FUJ	4	○	ZS 126
1.4 KAT	1,4	54	01.94-12.95	F4A	4	○	ZS 126
1.4	1,4	55	01.86-02.89	FUB	4	○	ZS 126
1.4 16V	1,4	59	11.01-02.05	FXJA/FXJB	4	○	ZS 350
1.4i, 16V	1,4	66	04.96-04.98	FHA, FHE	4	○	ZS 281

* am Fzg. ermitteln²⁰²
¹⁹ Hitzeschutzblech



kW



FORD

Fiesta

1.4 i 16V	1,4	66	05.98-01.02	FHA, FHE	4	○	ZS 350	
1.6	1,6	65	01.89-07.90	LUH	4	ZM 020	ZS 281	
1.6	1,6	65	03.89-01.94	LUH	4	○	ZS 126	
1.6 XR2	1,6	70	01.86-02.89	LUD	4	ZM 020	ZS 126	
1.6 XR2	1,6	71	01.86-02.89	LUB	4	ZM 020	ZS 126	
1.6 16V	1,6	74	11.01-02.05	FYJA/FYJB	4	○	ZS 350	
1.6 XR2i, 1.6 16V Sport	1,6	76	03.89-10.01	LJD, L1T, L1V	4	○	ZS 281	
1.6 XR2i	1,6	76	03.89-03.93	LJD	4	○	ZS 126	
1.6 XR2i	1,6	81	03.89-01.94	LJC	4	○	ZS 126	
1.6 Turbo	1,6	96	03.90-10.92	LHA	4	○	ZS 281	
1.6 Turbo	1,6	96	03.90-10.92	LHA	4	○	ZS 126	
1.8 16V	1,8	77	02.92-12.95	RDB / Zetec	4	○	ZS 239	
1.8 XR2i 16V	1,8	96	02.92-12.93	RQC Zetec	4	○	ZS 281	

Focus

1.4 16V	1,4	55	10.98-11.04	FXDA/FXDD/FXDC/FXDB	4	○	ZS 350	
1.6 16V	1,6	74	10.98-11.04	FYDH/FYDA/FYDB/FYDD/ FYDC	4	○	ZS 350	
1.8 16V	1,8	85	10.98-07.04	EYDD/EYDC/EYDE/EYDL/ EYDF/EYDG/EYDB/EYDJ/ EYDI	4	○	ZS 350	
2.0 16V	2,0	96	10.98-07.04	EDDB/EDDC/EDDD/EDDF	4	○	ZS 350	

Fusion

1.4	1,4	59	08.02-	FXJA/FXJB	4	○	ZS 350	
1.6	1,6	74	08.02-	FYJA/FYJB ¹⁹	4	○	ZS 350	

Galaxy

2.3 16V	2,3	107	01.97-03.00	E5SA/Y5B	4	○	ZS 308	○
2.8i V 6, 4x4	2,8	128	04.95-06.97	AAA	6		ZSE 004	

KA

1.3i	1,3	36	06.98-	JJD	4	○	ZS 237	
1.3i	1,3	36	09.98-	JJH/JJD/JJF/JJG/JJL ¹⁹	4	○	ZS 350	
1.3i	1,3	37	09.96-08.98	JJB	4	○	ZS 237	
1.3i	1,3	37	09.96-08.98	JJB	4	○	ZS 281	
1.3i	1,3	37	09.98-	JJB ¹⁹	4	○	ZS 350	
1.3i	1,3	44	09.96-	J4D	4	○	ZS 237	
1.3i	1,3	44	09.98-	J4S/BAA/J4K/J4M/J4P/J4N/ J4D ¹⁹	4	○	ZS 350	

Maverick

2.0 16V	2,0	91	02.01-	YF	4	○	ZS 350	
2.4i 12V	2,4	91	09.93-08.96	KA24-E	4	○	ZS 277	

Mondeo

1.6i 16V	1,6	66	02.93-08.96	L1J / Zetec	4	○	ZS 239	
1.6i	1,6	65-66	09.96-08.98	L1J	4	○	ZS 281	
1.6i	1,6	66	09.98-11.00	L1J	4	○	ZS 350	
1.6i 16V	1,6	66	02.93-08.96	L1F / Zetec	4	○	ZS 239	
1.6i	1,6	66	09.98-11.00	L1J	4	○	ZS 350	
1.6i 16V	1,6	70	-08.98	L1L/L1N/L1Q	4	○	ZS 281	
1.6i 16V	1,6	70	09.98-11.00	L1L/L1N/L1Q	4	○	ZS 350	
1.8i 16V, Turnier	1,8	82	01.94-08.96	RKB / Zetec	4	○	ZS 239	
1.8i 16V, Turnier, 4x4	1,8	85	02.93-08.96	RKA / Zetec	4	○	ZS 239	
1.8i	1,8	85	09.96-08.98	RKB/RKF/RKH/RKJ/RKK	4	○	ZS 281	
1.8i	1,8	85	09.98-11.00	RKB/RKF/RKH/RKJ/RKK	4	○	ZS 350	
2.0i	2,0	96	09.96-08.98	NGA/NGB/NGC/NGD	4	○	ZS 239	
2.0i	2,0	96	09.98-11.00	NGA/NGB/NGC/NGD	4	○	ZS 350	
2.0i 16V 4x4	2,0	97	12.94-08.96	NGA / Zetec	4	○	ZS 239	
2.0i 16V 4x4	2,0	97	12.94-05.98	NGA, NGB, NGC, NGD / Zetec	4	○	ZS 281	
2.0i 16V	2,0	100	02.93-08.96	NGA / Zetec	4	○	ZS 239	

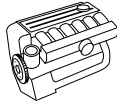
Puma

1.4 16V	1,4	66	05.98-10.00	FHD/FHF	4	○	ZS 350	
1.7 16V	1,7	92	03.97-	MHA/MHB	4	○	ZS 350	

○ nicht im Programm



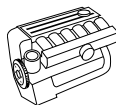
kW

**FORD**

FORD							
Orion							
1.3	1,3	44	03.86–07.90	JLA, JLB	4	ZM 003	ZS 238
1.3	1,3	44	07.90–12.93	J6A	4	○	ZS 237
1.3	1,3	44	07.90–12.93	J6A	4	○	ZS 238
1.3	1,3	51	09.83–07.84	JPA	4	ZM 008	ZS 126
1.3	1,3	51	08.84–01.85	JPA	4	ZM 020	ZS 126
1.3	1,3	51	02.85–12.85	JPA	4	ZM 003	ZS 126
1.4	1,4	52	07.90–12.93	F6F/F6G	4	○	ZS 126
1.4	1,4	54	07.90–12.93	FUH	4	○	ZS 126
1.4	1,4	54	07.90–12.93	FUH	4	○	ZS 281
1.4	1,4	54	02.87–07.90	FUC	4	ZM 003	ZS 126
1.4	1,4	54	02.87–07.90	FUC	4	ZM 020	ZS 126
1.4 KAT	1,4	54	10.87–07.90	F6B/F6D	4	ZM 003	ZS 126
1.4 KAT	1,4	54	10.87–07.90	F6B/F6D	4	ZM 020	ZS 126
1.4	1,4	55	04.86–07.90	FUA	4	ZM 003	ZS 126
1.4	1,4	55	04.86–07.90	FUA	4	ZM 020	ZS 126
1.6	1,6	66	12.85–12.92	LUC, LUK, LUJ	4	○	ZS 281
1.6	1,6	66	07.90–12.92	LUJ/LUK	4	○	ZS 126
1.6i 16V	1,6	66	07.92–12.93	L1E, L1K / Zetec	4	○	ZS 239
1.6	1,6	75	08.89–07.90	LJB	4	○	ZS 281
1.6i	1,6	77	07.90–09.92	LJF	4	○	ZS 281
1.8i 16V	1,8	77	02.92–12.93	RDA / Zetec	4	○	ZS 239
1.8i 16V	1,8	96	01.92–12.93	RQB / Zetec	4	○	ZS 239
1.8i 16V	1,8	96	01.92–12.93	RQB	4	○	ZS 281
Scorpio							
1.8	1,8	66	04.85–02.92	REC	4	○	ZS 126
2.0 i	2,0	74	10.85–12.90	NRC	4	ZM 019	ZS 126
2.0	2,0	77	04.85–08.89	N8D/NEL	4	ZM 019	ZS 126
2.0 i	2,0	85	04.85–09.94	NRA/NRI	4	ZM 019	ZS 126
2.0 i	2,0	85	02.92–09.94	N9F	4	○	ZS 126
2.0 i	2,0	88	05.89–01.92	N9D	4	○	ZS 126
2.0i 16V	2,0	100	10.94–04.96	N3A	4	○	ZS 308 ○
2.3i 16V	2,3	108	06.96–08.98	Y5A	4	○	ZS 308 ○
2.4i, KAT	2,4	92	10.88–02.92	ARD/ARD V6 EFI HC	6	○	ZS 126
2.4 i	2,4	96	09.86–09.88	ARC	6	ZM 019	ZS 126
2.9i, 4x4	2,9	107	09.86–09.94	BRD/BRE/BRF	6	ZM 019	ZS 126
2.9i, 4x4	2,9	110	09.86–01.92	BRC	6	ZM 019	ZS 126
2.9i, Turnier	2,9	110	02.95–08.98	BRG	6	ZM 019	ZS 126
2.9 24V	2,9	143	08.93–09.94	BOA	6	ZM 019	○
Sierra							
1.6	1,6	53	01.88–02.93	LSF	4	ZM 021	ZS 126
1.6	1,6	55	01.87–02.93	LSE	4	ZM 021	ZS 126
1.6	1,6	55	08.90–02.93	LSE	4	ZM 021	ZS 281
1.8	1,8	64	05.88–02.93	R2C	4	○	ZS 126
1.8	1,8	64	05.88–02.93	R6A	4	○	ZS 281
2.0 i	2,0	74	01.87–02.93	NE5/NEJ	4	○	ZS 126
2.0 i KAT	2,0	74	01.87–02.93	N4B	4	○	ZS 126
2.0	2,0	77	01.87–02.93	N8C/NES	4	○	ZS 126
2.0i	2,0	85	01.87–02.93	N4A/N4I	4	○	ZS 126
2.0, 4x4, 2.0i	2,0	88	05.89–02.93	N9C	4	○	ZS 126
2.0 4x4, 2.0i	2,0	92	05.89–02.93	N9B	4	○	ZS 126
2.0 RS Cosworth	2,0	150	11.87–01.90	N5B	4	○	ZS 126
2.0 16V Cosworth 4x4	2,0	162	01.90–02.93	N5D	4	○	ZS 126
2.0 16V Cosworth 4x4 KAT	2,0	162	01.90–02.93	N5C	4	○	ZS 126
2.9, 4x4	2,9	107	08.88–02.93	B4B/B4C	6	ZM 019	ZS 126
2.9i, XR 4x4	2,9	107	08.88–02.93	B4B/B4C	6	ZM 019	ZS 126
2.9i XR 4x4	2,9	110	08.88–02.93	B4A	6	ZM 019	ZS 126
Tourneo Connect							
1.8 16V	1,8	85	06.02–	EYPA/EYPC	4	○	ZS 281



kW



FORD



Courier Kasten

1.3	1,3	44	09.98-	J4C 19	4	○	ZS 350	
Transit								
1.6	1,6	46	01.86-07.91	LAT	4	○	ZS 126	
Transit Connect								
1.8 16V	1,8	85	06.02-	EYPA/EYPC	4	○	ZS 281	
Transit								
2.0	2,0	57	10.88-07.91	N6T	4	○	ZS 126	
2.0	2,0	57	11.85-07.91	NAT/NAV	4	○	ZS 126	
2.0	2,0	66	09.91-09.94	NBA	4	○	ZS 126	
2.0	2,0	72	09.91-08.94	NCA	4	○	ZS 126	
2.3 16V	2,3	107	04.01-	E5FA	4	○	ZS 308	○
2.9 i	2,9	107	08.91-07.94	BRT	6	○	ZS 126	

HONDA

Accord

1.8i 16V	1,8	100	10.98-12.02	F18B2	4		ZM 045	○
2.0i 16V	2,0	85	03.93-01.96	F20Z2	4		ZM 023	ZS 275
2.0i S, LS	2,0	96	03.93-10.98	F20Z1	4		ZM 023	ZS 275
2.0i 16V	2,0	98	01.92-12.93	F20A7, F20Z3	4		ZM 023	ZS 275
2.0i LS 16V	2,0	100	09.93-02.98	F20B3	4		ZM 023	ZS 275
2.2i 16V, ES	2,2	110	01.90-02.98	F22A3, F22A5, F22B5	4		ZM 023	ZS 275
2.2 Type-R	2,2	156	02.99-12.02	H22A7	4	○	ZS 275	
2.3i SR	2,3	116	03.93-01.96	H23A3	4	○	ZS 275	

CR-V

2.0 16V	2,0	94	10.95-01.99	B20B	4	○	ZS 275	
2.0 16V	2,0	108	01.95-02.02	B20Z1	4	○	ZS 275	

CRX

1.6i 16V, Vtec	1,6	91-110	10.87-02.92	B16A1, D16Z5, D16A9	4		ZM 023	ZS 276
1.6 ESi, 1.6i VTi	1,6	92-118	03.92-12.98	B16A2, D16Z6	4		ZM 023	ZS 275

Civic

1.5i 16V, Shuttle	1,5	66	01.88-11.91	D15B2	4		ZM 023	ZS 278
1.5i 16V, Vtec-E	1,5	66	10.91-01.97	D15B2, D15Z1, D15Z3	4		ZM 023	ZS 275
1.5i, 16V	1,5	84	11.95-02.01	D15Z8	4		ZM 045	ZS 275
1.6i Shuttle 16V 4WD (EE4)	1,6	80	01.88-12.89	D16A6	4		ZM 023	ZS 276
1.6i 16V, 4WD	1,6	80	10.87-09.91	D16A6	4		ZM 023	ZS 276
1.6i 16V, 4WD	1,6	81	10.87-02.95	D16A6, D16Z2	4		ZM 023	ZS 276
1.6 Vti, 1.6i, -Vtec	1,6	83-118	10.91-02.01	B16A2, D16B2, D16Y2, D16Y3	4		ZM 045	ZS 275
1.6i	1,6	84	11.95-02.01	D16Y5	4		ZM 045	ZS 275
1.6 16V, 1.6i Vtec	1,6	92	01.93-12.96	D16Z6, D16Z9, D16Y6	4		ZM 045	ZS 275
1.6i Vtec	1,6	110	10.89-09.91	B16A1	4		ZM 023	ZS 276

Concerto

1.5i 16V	1,5	66	08.89-03.95	D15B2	4		ZM 023	ZS 276
1.6i 16V	1,6	82	01.89-03.95	D16Z2	4		ZM 023	ZS 276
1.6i 16V	1,6	90	08.89-12.92	D16A8	4		ZM 023	ZS 276
1.6i 16V	1,6	90	01.93-03.95	D16A8	4	○	ZS 276	

HR-V

1.6 16V	1,6	77	03.99-12.05	D16W1	4	○	ZS 275	
---------	-----	----	-------------	-------	---	---	---------------	--

Integra

1.8	1,8	70	01.90-12.91		4	○	ZS 278	
1.8 Type-R	1,8	140	11.97-10.01	B18C6	4	○	ZS 275	

Logo

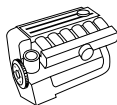
1.3	1,3	48	03.99-03.02	D13B7	4	○	ZS 275	
-----	-----	----	-------------	-------	---	---	---------------	--

Prelude

2.0 EX	2,0	80	04.87-01.92	B20A3	4		ZM 056	ZS 275
2.0	2,0	84	08.87-01.92	B20A4	4		ZM 055	ZS 275
2.0 16V, 2.0i 16V	2,0	98	02.92-12.00	F20A4	4		ZM 023	ZS 275
2.0i EX 16V KAT	2,0	101	04.87-01.92	B20A5	4		ZM 055	ZS 275



kW

**HONDA****Prelude**

2.0i EX 16V	2,0	103	04.90-01.92	B20A9	4	ZM 055	ZS 275
2.0i EX 16V	2,0	110	10.87-12.90	B20A7	4	○	ZS 275
2.2 16V, 2.2i 16V	2,2	136	02.93-12.00	H22A2, H22A5	4	ZM 023	ZS 275
2.3i 16V	2,3	118	01.92-09.96	BB2 G2-6, H23A2	4	ZM 023	ZS 275

HYUNDAI**Accent**

1.3 (X-3)	1,3	44	10.94-01.00	G4EH	4	○	ZS 264
1.3 (X-3)	1,3	55	10.94-01.00	G4EH	4	○	ZS 264
1.3i 12V (X-3)	1,3	62	10.94-01.00	G4EH	4	○	ZS 264
1.5 i 12V (X-3)	1,5	65	10.94-01.00	G4EK	4	○	ZS 264

Atos

1.0 i, Prime -(MX)	1,0	40	02.98-08.00	G4HC	4		ZSE 011
1.0 i, Prime -(MX)	1,0	40	08.00-03.02	G4HC	4	○	ZS 266
1.0 i, Prime -(MX)	1,0	43	03.01-	G4HC-E	4	○	ZS 266

Coupé

1.5i-S Coupé (SLC)	1,5	62	02.90-06.92	G15B/G4DJ	4	○	ZS 263
1.5i-S Coupé (SLC)	1,5	62	02.90-05.96	G15B/G4DJ	4	○	ZS 263
1.5i-S Coupé (SLC)	1,5	62	01.93-12.94	G4DJ	4	ZM 049	ZS 263
1.6 i 16V (RD)	1,6	84	12.96-12.00	4G61	4	○	ZS 267
1.6 16V (RD)	1,6	85	03.98-09.01	G4GR	4	○	ZS 267
2.0 16V (RD)	2,0	102	08.96-12.00	G4GF	4	○	ZS 267

H-1 Starex

2.4 Bus	2,4	82	10.97-	G4CS	4	○	ZS 261
---------	-----	----	--------	------	---	---	---------------

H100

2.4 Bus	2,4	84	01.97-03.00	G4CS	4	○	ZS 261
2.4 Bus	2,4	90	07.93-03.00	G4CS	4	○	ZS 261

Lantra I

1.5 i.e. (J-1)	1,5	63	10.90-11.95	G15B/G4DJ	4	○	ZS 263
----------------	-----	----	-------------	-----------	---	---	---------------

Lantra II

1.6 16V, Wagon (J2)	1,6	84	11.95-12.00	4G61	4	○	ZS 267
1.8 16V, Wagon (J2)	1,8	94	11.95-12.00	G4GM	4	○	ZS 267
2.0 16V, Wagon (J2)	2,0	102	08.96-12.00	G4GF	4	○	ZS 267

Pony

1.3i (X-2)	1,3	43	10.89-01.95	G4DG	4	○	ZS 263
1.5i, - Excel (X-2)	1,5	53	01.90-01.95	G15B/G4DJ	4	○	ZS 263
1.5i, - Excel (X-2)	1,5	61	10.89-01.95	G15B/G4DJ	4	○	ZS 263
1.5i, - Excel (X-2)	1,5	62	01.90-01.95	G15B/G4DJ	4	○	ZS 263

Santa Fé

2.0 (SM)	2,0	99	02.01-	G4BP	4	○	ZS 262 ○
2.4 16V, 4x4 (SM)	2,4	100	02.01-	G4JS-G	4	○	ZS 262 ○
2.4 16V, 4x4 (SM)	2,4	107	02.01-	G4JS-G	4	○	ZS 262 ○

Sonata I

2.0 i 16V (Y-2)	2,0	96	01.91-06.93	G4CP-D	4	○	ZS 261
-----------------	-----	----	-------------	--------	---	---	---------------

Sonata II

2.0 i 16V (Y-3)	2,0	92	06.94-06.96	S0HC	4	○	ZS 261
-----------------	-----	----	-------------	------	---	---	---------------

Sonata III

2.0 16V (EF)	2,0	100	06.98-10.01	G4JP-G	4	○	ZS 262 ○
2.5 V6 24V (EF)	2,5	118	06.98-10.01	G6BV-G	6	○	ZS 269

Sonata IV

2.0	2,0	96	10.01-11.04	G4JP-EG	4	○	ZS 262 ○
2.7 V6	2,7	127	10.01-11.04	G6BA-G	6	○	ZS 269

Starex

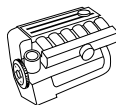
2.4 (H1)	2,4	82	10.97-	G4CS	4	○	ZS 261
----------	-----	----	--------	------	---	---	---------------

Trajet

2.0 (FO)	2,0	100	01.00-02.04	G4JP-G	4	○	ZS 262 ○
2.0 (FO)	2,0	103	01.04-02.04		4	○	ZS 262 ○
2.7 V6	2,7	127	09.00-		6	○	ZS 269



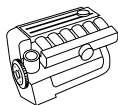
kW



INFINITI							
G20							
2.0	2,0	85	01.90-12.97		4	ZM 048	ZS 277
M30							
3.0	3,0	121	01.89-12.93		6	ZM 048	ZS 277
JAGUAR							
XJ							
R Super Charged 4.0	4,0	235	11.94-12.98	9KPDRB	6	○	ZS 126
XJ 6							
3.2 24V	3,2	146	09.90-09.94	9BPMNA	6	○	ZS 126
3.2	3,2	155	11.94-12.98	9JPGRB	6	○	ZS 126
3.6	3,6	136	10.86-08.89		6	○	ZS 126
3.6	3,6	145	10.86-08.89	9DPANA	6	○	ZS 126
3.6	3,6	156	10.86-08.89	9DPANA/AJ 6 (3.6, 156KW)	6	○	ZS 126
4.0	4,0	163	09.89-09.94	9EPCNA	6	○	ZS 126
XJS							
3.6 Coupe	3,6	136	01.88-05.92		6	○	ZS 126
3.6 Coupe	3,6	146	01.88-05.91	Fg.Nr. 139052→226645	6	○	ZS 126
3.6 Coupe	3,6	156	08.87-08.89	AJ 6 (3.6, 156KW)	6	○	ZS 126
3.6 Coupe	3,6	162	10.86-12.88	AJ 6 (3.6, 162KW) Fg.Nr. 139052→226645	6	○	ZS 126
4.0 Coupe	4,0	171	10.94-03.96	9LPFRB Fg.Nr. 179737→226645	6	○	ZS 126
4.0 Coupe	4,0	163	05.91-09.94	9EPCNA Fg.Nr. 179737→226645	6	○	ZS 126
XJSC							
3.6 Convertible	3,6	136	01.88-05.91	Fg.Nr. 139052→226645	6	○	ZS 126
3.6 Convertible	3,6	156	01.88-05.91	AJ 6 (3.6, 156KW) Fg.Nr. 139052→226645	6	○	ZS 126
3.6 Convertible	3,6	162	10.86-12.88	AJ 6 (3.6, 162KW) Fg.Nr. 139052→226645	6	○	ZS 126
3.6 Convertible	4,0	163	05.91-09.94	9EPCNA Fg.Nr. 179737→226645	6	○	ZS 126
3.6 Convertible	4,0	163	10.94-03.96	9LPFRB Fg.Nr. 179737→226645	6	○	ZS 126
JEEP							
Cherokee							
4.0i (XJ)	4,0	136	01.88-	ERH	6	○	ZS 251
Jeep (USA)							
			01.02-				ZSE 027
Wrangler I							
2.5	2,5	76	01.88-12.91	4L	4	○	ZS 251
KIA							
Sportage							
2.0i 4WD	2,0	70	04.94-08.99	FE	4	○	ZS 234
2.0i 16V 4WD	2,0	94	04.94-11.98	FE-16V	4	○	ZS 234
LADA							
110							
1.5, 1.5 16V	1,5	54-70	01.95-	VAZ-2111, VAZ-2112	4	○	ZS 120
111							
1.5, 1.5 16V	1,5	57-70	01.95-	VAZ-2111, VAZ-2112	4	○	ZS 120
112							
1.5, 1.5 16V	1,5	57-70	01.95-	VAZ-2111, VAZ-2112	4	○	ZS 120
Niva							
1600 (2121)	1,6	54-56	12.76-03.95	BA3-2121	4		ZS 106
Nova							
1.2 Junior	1,2	44	09.81-	BA3-2101	4		ZS 106



kW

**LADA****Nova**

1.3/1.5/1.6 (2105, 2108, 2109)	1,3/ 1,5/ 1,6	48-56	09.81-12.93	BA3-2103/2105/2106	4		ZS 106
1.3/1.5/1.6 (2105, 2108, 2109)	1,3/ 1,5/ 1,6	48-56	09.81-12.93	BA3-2103/2105/2106	4	○	ZS 120

Samara

1100	1,1	39-43	02.88-12.98	BA3-21081VAZ	4	ZM 010	ZS 120
1100	1,1	39-43	02.88-12.98	BA3-21081VAZ	4	ZM 039	ZS 120
1300	1,3	45-50	01.88-12.98	VAZ 2108	4	ZM 010	ZS 120
1300	1,3	45-50	01.88-12.98	VAZ 2108	4	ZM 039	ZS 120
1300	1,3	45-50	01.86-12.98	BA3 2108, 21115	4	ZM 010	ZS 120
1300	1,3	45-50	01.86-12.98	BA3 2108, 21115	4	ZM 039	ZS 120
1500	1,5	50-53	01.88-12.98	BA3 21011, 21083	4	ZM 010	ZS 120
1500	1,5	50-53	01.88-12.98	BA3 21011, 21083	4	ZM 039	ZS 120

Toscana

1300/1500 (VAZ 2107)	1,3/ 1,5	48-55	12.85-02.93	BA3-2103/2105	4		ZS 106
----------------------	-------------	-------	-------------	---------------	---	--	---------------

LANCIA**Dedra**

1.3	1,3	55	09.79-08.92	831B.000/831A2.000, Mot. Nr. →6651557	4	ZM 009	ZS 248
1.6i.e	1,6	55	04.93-10.94	835C1.000	4	○	ZS 234
1.6 16V	1,6	76	04.98-07.99	182A4	4	○	ZS 029
1.8i.e	1,8	74	07.94-07.99	836A5000	4	○	ZS 283
1.8i.e	1,8	76	06.93-08.99	835C2000	4	○	ZS 283

Delta

1.4i.e.	1,4	51	10.94-08.99	160A1.046	4	○	ZS 234
1.6i.e	1,6	55	06.93-08.99	835C1.000	4	○	ZS 234
1.6i.e.	1,6	66	03.96-08.99	182A6.000	4	○	ZS 029
1.6i.e. 16V	1,6	76	01.96-08.99	182A4.000	4	○	ZS 029
1.8i.e. 16V	1,7	83	01.99-08.99	182A2.000	4		ZSE 020 ○
1.8i.e. 16V	1,7	96	01.99-08.99	183A1.000	4		ZSE 020 ○
1.8i.e	1,8	76	06.93-08.99	835C2000	4	○	ZS 283
2.0 16V Turbo	2,0	137-142	06.93-08.99	836A2000,175A4000	4	○	ZS 283
2.0 16V HF Evo Integrale	2,0	155	06.93-01.94	831E5000,831E5046	4	○	ZS 283

Kappa

2.0 20V	2,0	107	10.94-10.01	838A1.000	5	○	ZS 310 ○
2.0 20V	2,0	114	07.96-10.01	838A6.000	5	○	ZS 310 ○
2.0 16V Turbo, -Coupe, -SW	2,0	151	02.95-10.01	838A4.000	4	ZM 026	ZS 234
2.0 20V Turbo	2,0	162	06.98-10.01	175A3.000	5	○	ZS 310 ○
2.4 20V	2,4	129	08.94-10.01	838A2.000/838A2.027	5	○	ZS 310 ○

Lybra

1.6 16V	1,6	76	07.99-	182A4.000,182B6.000	4	○	ZS 029
1.8i.e. 16V	1,7	96	07.99-	839A4.000/839A7.000/ 839A9.000	4		ZSE 020 ○
2.0 20V	2,0	110	09.00-	185A8.000	5	○	ZS 311 ○
2.0 20V	2,0	113	07.99-09.00	182B7.000	5	○	ZS 311 ○

Musa

1.4	1,4	57	09.05-	350A1.000	4	○	ZS 079
1.4	1,4	70	10.04-	843A1.000	4	○	ZS 322 ○

Phedra

3.0 V6	3,0	150	09.02-	ES9 J4S	6	○	ZS 347 ○
--------	-----	-----	--------	---------	---	---	-----------------

Prisma

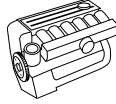
1.6i.e Super	1,6	66	05.87-12.89	149C2.000	4	ZM 061	ZS 115
1.6	1,6	73	08.86-02.92	831B6.000	4		ZS 106
2.0ie 4WD	2,0	85	04.86-12.89	831B4.000	4		ZS 106

Thema

2000 i.e.	2,0	85	09.87-05.92	834B146	4	ZM 061	ZS 106
-----------	-----	----	-------------	---------	---	---------------	---------------



kW

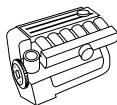


LANCIA								
Thema								
2000 16V Turbo, 2000 i.e. 16V, Turbo	2,0	104-133	12.88-05.92	834B2246,834C1000	4	ZM 061	ZS 283	
2000 16V, -SW	2,0	112	05.92-07.94	834F1.000	4	○	ZS 234	
2000i.e. 16V Turbo	2,0	130	04.89-03.93	834C1.246	4	ZM 061	ZS 248	
2000 16V Turbo, -SW	2,0	148	10.92-07.94	834F2.000	4	ZM 026	ZS 234	
2850 V6 i.e.	2,8	108	06.88-05.92	834E.146	6	ZM 040	ZS 119	
3.0i V6	3,0	126	01.92-12.94	834F.000	6	○	ZS 230	
Thesis								
2.0 Turbo	2,0	136	07.02-	841E.000	5	○	ZS 311	○
2.4	2,4	125	07.02-	841D.000	5	○	ZS 311	○
Y								
1.1	1,1	40	11.95-09.03	176B2.000	4	ZM 009	ZS 283	
1.2	1,2	44	03.96-09.03	188A4.000, 840A.3000	4	○	ZS 283	
1.2 16V	1,2	59	10.00-	188A5.000	4	○	ZS 234	
1.2 16V	1,2	63	04.97-07.03	176B9000	4	○	ZS 283	
1.4 12V	1,4	55	03.96-	840A4.000	4	○	ZS 234	
1.4 12V	1,4	59	10.96-	840A2.000	4	○	ZS 234	
Y 10								
1.0 Fire	1,0	32	06.85-12.89	156A2.100	4	ZM 017	ZS 244	
1.0 Fire	1,0	32	06.85-06.91	156A2.100	4	ZM 009	ZS 244	
1.0 Fire	1,0	33	10.87-02.89	156A2.000	4	ZM 017	ZS 244	
1.0 Fire	1,0	33	10.87-02.89	156A2.000	4	ZM 009	ZS 244	
1.0 Fire KAT	1,0	33	10.87-12.89	156A2.246	4	ZM 017	ZS 244	
1.0 Fire KAT	1,0	33	10.87-02.92	156A2.246	4	ZM 009	ZS 244	
1.1 i.e. Fire	1,1	37	07.89-12.92	156C.046	4	ZM 009	ZS 244	
1.1 i.e. Fire, 4WD	1,1	37	01.92-12.95	156C.046	4	ZM 009	ZS 234	
1.1 Avenue, 4WD	1,1	40	01.95-12.95	176B2.000	4	ZM 009	ZS 234	
1.3 i.e. Fire	1,3	53	02.89-12.95	156B.000/146A5.046	4	ZM 009	ZS 248	
Ypsilon								
1.2	1,2	44	10.03-	188A4.000	4	○	ZS 283	
1.2	1,2	59	10.03-	188A5.000	4	○	ZS 322	○
1.4	1,4	57	02.06-	350 A1.000	4	○	ZS 079	
1.4	1,4	70	10.03-	843A1.000	4	○	ZS 322	○
Zeta								
2.0 Turbo	2,0	108	05.95-09.02	RGX	4	ZM 026	ZS 341	
LANDROVER								
Discovery II								
4.0 V8	4,0	136	11.98-		8	○	ZS 234	
Freelander								
1.8i 16V	1,8	86-88	09.97-	18K4F "K-Serie"	4	○	ZS 501	○
2.5 V6	2,5	130	11.02-		6	○	ZS 068	○
Land Rover								
90/110 2.5	2,5	62	09.85-07.90		4	○	ZS 109	
LOTUS								
Elise								
111 S	1,8	107	03.99-11.00	18K4K (VVC)	4	○	ZS 502	○
MAZDA								
121 III								
1.25	1,2	55	03.96-12.02	¹⁹	4	○	ZS 350	
121								
1.3	1,3	44	01.87-12.90	B3	4	ZM 025	○	
1.3 16V	1,3	40	11.90-03.96	B3 (16V)	4	ZM 025	○	
1.3 16V	1,3	53	11.90-03.96	B3 (16V)	4	ZM 025	○	
323								
1.3	1,3	44	08.87-05.89	E3	4	ZM 024	ZS 274	
1.3	1,3	49	09.89-07.94	B3E, B383	4	○	ZS 250	
1.3 16V	1,3	54	04.91-07.94	B3 (16V)	4	ZM 025	ZS 279	
1.6	1,6	62-63	09.86-03.93	B6E	4	ZM 025	ZS 274	

○ nicht im Programm



kW

**MAZDA**

323							
1.6 GT	1,6	63	11.86–10.89	B6	4	ZM 022	ZS 274
1.6 GT	1,6	63	07.87–10.89	B6	4	ZM 024	ZS 274
1.8 16V	1,8	76	08.89–07.94	BP 52	4	ZM 050	ZS 279
1.8 16V GT	1,8	94	01.90–07.94	BP	4	ZM 050	○
1.8 16V Turbo 4WD	1,8	120	01.91–07.94	BP Turbo	4	ZM 050	○
626							
1.8, 1.8i	1,8	66	11.87–04.97	F8	4	ZM 024	○
1.8, 1.8i	1,8	77	11.87–04.97	FP	4	ZM 024	○
2.0	2,0	66	09.87–10.90	FE	4	ZM 024	○
2.0 12V	2,0	79	09.87–05.92	FE Kat. (12V)	4	ZM 024	ZS 274
2.0 16V	2,0	103	11.87–05.92	FE Kat. (16V)	4	ZM 024	ZS 274
929							
2.0	2,0	85	06.87–12.88	FE FEFA	6	ZM 024	○
2.2 12V	2,2	85	01.88–04.89	F2, F21, F2E	4	ZM 024	○
3.0	3,0	123	01.90–06.91	JE 3	6	○	ZS 274
3.0	3,0	125	01.88–12.89	JE 3	6	○	ZS 274
3.0	3,0	140	01.90–06.91	JE	6	ZM 024	ZS 274
B-SERIE							
2.6 12V 4WD	2,6	90	01.90–06.99	G6MPV	4		ZSE 038
MX 3							
1.6 16V	1,6	65	08.89–10.94	B6	4	ZM 050	ZS 279
1.6i	1,6	65	07.91–10.93	B69	4	○	ZS 279

MAZDA (Südafrika)

323							
1.3, 1.5, 1.6, 2.0	1,3– 2,0	50–76	01.85–		4	○	ZS 314
626							
1.6, 1.8, 2.0	1,6– 2,0	60–75	08.83–12.83		4	○	ZS 314
Rustler							
1.3, 1.4, 1.6	1,3– 1,6	50–66	09.94–		4	○	ZS 314

MAZDA (USA)

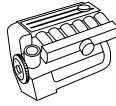
MPV 12V							
2.6	2,6	90	01.89–12.95	G6 SOHC	4		ZSE 038

MERCEDES BENZ

A - (Typ 169)							
A 150	1,5	70	09.04–	M 266.920	4	○	ZS 297
A 170	1,7	85	09.04–	M 266.940	4	○	ZS 297
A 200	2,0	100	09.04–	M 266.960	4	○	ZS 297
A 200	2,0	142	09.05–	M 266.980	4	○	ZS 297
B - (Typ 245)							
B 150	1,5	70	03.05–	M 266.920	4	○	ZS 297
B 170	1,7	85	03.05–	M 266.940	4	○	ZS 297
B 200	2,0	100	03.05–	M 266.960	4	○	ZS 297
B 200 TURBO	2,0	142	03.05–	M 266.980	4	○	ZS 297
C - (Typ 202)							
C 180, T	1,8	89	09.95–05.00	M 111.921	4	○	ZS 340 ZLE 234
C 180, T	1,8	90	03.93–08.95	M 111.920	4	○	ZS 313
C 180, T	1,8	90	09.95–09.00	M 111.921	4	○	ZS 340 ZLE 234
C 180 T	1,8	90	06.96–09.00	M 111.920	4	○	ZS 313
C 200, T	2,0	100	01.94–09.00	M 111.941	4	○	ZS 313
C 200, T	2,0	100	01.94–05.00	M 111.945	4	○	ZS 340 ZLE 234
C 200 T	2,0	100	06.96–03.01	M 111.941	4	○	ZS 313
C 200 Kompressor	2,0	132	10.95–05.00	M 111.944	4	○	ZS 340 ZLE 234
C 200 Kompressor, -T	2,0	141	11.96–03.01	M 111.944	4	○	ZS 340 ZLE 234
C 220	2,2	110	03.93–09.96	M 111.961	4	○	ZS 313
C 230, T	2,3	110	06.96–06.98	M 111.974	4	○	ZS 340 ZLE 234



kW



MERCEDES BENZ

C - (Typ 202)

C 230 Kompressor, -T	2,3	142		M 111.975	4	○	ZS 340	ZLE 234
C 240, T	2,4	125	06.97-05.00	M 112.910	6	○	ZS 297	
C 280	2,8	142	05.93-05.00	M 111.941	6	○	ZS 340	ZLE 234
C 280,T	2,8	145	06.97-03.01	M 112.920	6	○	ZS 297	
C 36 AMG	3,6	206	05.94-05.97	M 111.941 (AMG 3.6)	6	○	ZS 340	ZLE 234
C 43 AMG	4,3	225	08.97-03.01	M 113.944	8	○	ZS 297	

C - (Typ 203)

C 180	2,0	95	10.00-05.02		4	○	ZS 041	GS 17
C 180 Kompressor	1,8	105	03.04-11.06	M 271.946, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
C 180 Kompressor	1,8	105	11.06-	M 271.946, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
C 200 Kompressor	1,8	120	03.04-11.06	M 271.940, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
C 200 Kompressor	1,8	120	11.06-	M 271.940, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
C 200 CGI Kompressor	1,8	125	03.04-11.06	M 271.942, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
C 200 CGI Kompressor	1,8	125	11.06-	M 271.942, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
C 200 Kompressor	2,0	120	05.00-05.02	M 111.955	4	○	ZS 041	GS 17
C 230 Kompressor	1,8	141	03.04-11.06	M 271.948, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
C 230 Kompressor	1,8	141	11.06-	M 271.948, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
C 230 Kompressor	2,3	145	03.01-05.02	M 111.983	4	○	ZS 041	GS 17
C 240, 4-matic	2,6	125	05.00-01.04	M 112.912/M 112.916	6	○	ZS 297	
C 320, 4-matic	3,2	160	05.00-	M 112.946/M 112.953	6	○	ZS 297	
C 32 AMG Kompressor	3,2	260	02.01-	M 112.961	6	○	ZS 297	

C - Sportcoupe (Typ 203)

C 160 Kompressor	1,8	90	03.04-11.06	M 271.921, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
C 160 Kompressor	1,8	90	11.06-	M 271.921, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
C 180 Kompressor	1,8	105	03.04-11.06	M 271.946, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
C 180 Kompressor	1,8	105	11.06-	M 271.946, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
C 200 Kompressor	1,8	120	03.04-11.06	M 271.940, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
C 200 Kompressor	1,8	120	11.06-	M 271.940, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
C 200 CGI Kompressor	1,8	125	03.04-11.06	M 271.942, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
C 200 CGI Kompressor	1,8	125	11.06-	M 271.942, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
C 230 Kompressor	1,8	141	03.04-11.06	M 271.948, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
C 230 Kompressor	1,8	141	11.06-	M 271.948, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21

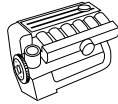
CLK - (Typ 208)

200, 200 Cabriolet	2,0	100	06.97-06.04	M 111.941	4	○	ZS 313	
200, 200 Cabriolet	2,0	100	06.97-06.00	M 111.945	4	○	ZS 340	ZLE 234
200 Kompressor, -Cabriolet	2,0	141	06.97-06.00	M 111.944	4	○	ZS 340	ZLE 234
230 Kompressor, -Cabriolet	2,3	142	06.97-06.00	M 111.973/M 111.975	4	○	ZS 340	ZLE 234
230 Kompressor	2,3	145	06.00-06.02	M 111.982	4	○	ZS 041	GS 17
320	3,2	160	06.97-06.02	M 112.940	6	○	ZS 297	
430	4,3	205	07.98-06.02	M 113.943	8	○	ZS 297	
55 AMG	5,4	255	08.99-06.02	M 113.981/M 113.984	8	○	ZS 297	

○ nicht im Programm



kW

**MERCEDES BENZ****CLK - (Typ 209)**

200 Kompressor	1,8	120	09.02–11.06	M 271.940, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
200 Kompressor	1,8	120	11.06–	M 271.940, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
200 CGI	1,8	125	07.03–11.06	M 271.942	4	○	ZS 053	GS 21
200 CGI	1,8	125	11.06–	M 271.942, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
240	2,6	125	06.02–	M 112.912	6	○	ZS 297	
320	3,2	160	06.02–	M 112.955	6	○	ZS 297	
500	5,0	225	06.02–	M 113.968	8	○	ZS 297	
55 AMG	5,4	270	09.02–	M 113.987	8	○	ZS 297	

E - (Typ 124)

E 200, T	2,0	100	07.93–06.95	M 111.940	4	○	ZS 313	
E 220, T	2,2	110	07.93–06.95	M 111.960	4	○	ZS 313	
E 280 lang, T	2,8	142	07.93–06.95	M 104.942	6	○	ZS 340	ZLE 234
E 280, T	2,8	145	06.93–06.96	M 104.942	6	○	ZS 340	ZLE 234
E 300 4-matic	3,0	132	06.93–06.95	M 103.985	6	○	ZS 296	
E 320, -Cabriolet, -T	3,2	162	06.93–03.98	M 104.992/M 104.995	6	○	ZS 340	ZLE 234
E 420	4,2	205	06.93–06.95	M 119.975	8	○	ZS 299	Zylinder 1-4 ZS 298 Zylinder 5-8
E 500	5,0	235	06.93–06.95	M 119.974	8	○	ZS 296	
E 36 AMG	3,6	195	06.93–04.95	M 104.992 (AMG 3.6)	6	○	ZS 340	ZLE 234
E 36 AMG, T	3,6	200	05.94–06.96	M 104.992 (AMG 3.6)	6	○	ZS 340	ZLE 234
E 60 AMG	6,0	280	05.94–06.95		8	○	ZS 296	

E - (Typ 210)

E 200, T	2,0	100	06.95–08.00	M 111.942	4	○	ZS 340	ZLE 234
E 200 Kompressor, -T	2,0	137	06.97–03.03	M 111.947	4	○	ZS 340	ZLE 234
E 230, T	2,3	110	06.95–06.97	M 111.970	4	○	ZS 340	ZLE 234
E 240, T	2,4	125	06.97–03.03	M 112.911	6	○	ZS 297	
E 240, T	2,6	125	08.00–03.03	M 112.914	6	○	ZS 297	
E 280, T -4-matic	2,8	150	12.96–03.03	M 112.921	6	○	ZS 297	
E 320, T	3,2	162	06.95–06.97	M 104.992	6	○	ZS 340	ZLE 234
E 320, T -4-matic	3,2	165	12.96–03.03	M 112.941	6	○	ZS 297	
E 430, T -4-matic	4,3	205	06.97–03.03	M 113.940	8	○	ZS 297	
E 55 AMG, T	5,4	260	08.97–03.03	M 113.980	8	○	ZS 297	

E - (Typ 211)

E 200 Kompressor, T	1,8	120	11.02–11.06	M 271.941, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053	GS 21
E 200 Kompressor, T	1,8	120	11.06–	M 271.941, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
E 200 Kompressor, T	1,8	135	04.06–11.06	(Mot.-Nr. →3085 3899)	4	○	ZS 053	GS 21
E 200 Kompressor, T	1,8	135	11.06–	Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077	GS 21
E 200 CGI	2,0	125	11.02–	M 271	4	○	ZS 053	GS 21
E 240, T -4-matic	2,6	130	03.02–	M 112.913/M 112.917	6	○	ZS 297	
E 320, T -4-matic	3,2	165	03.02–	M 112.949/M 112.954	6	○	ZS 297	
E 500, T -4-matic	5,0	225	03.02–	M 113.967/M 113.969	8	○	ZS 297	
E 55 AMG Kompressor, T	5,4	350	10.02–	M 113.990	8	○	ZS 297	

G- (Typ 460)

230 GE	2,3	66	03.79–07.93	M 115.973	4		ZM 004	ZS 109
230 GE	2,3	92	04.82–08.89	M 102.981/M 102.987	4		ZM 004	ZS 117
280 GE	2,7	110	11.79–12.80	M 110.994	6		ZM 004	ZS 400
280 GE	2,7	110	01.80–08.81	M 110.994	6		ZM 004	ZS 400
280 GE	2,7	110	09.81–08.89	M 110.994	6		ZM 004	ZS 117

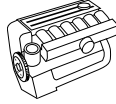
G- (Typ 463)

300 GE	3,0	125	09.89–10.94	M 103.987	6	○	ZS 339	
300 GE	3,0	128	06.90–08.93	M 103.987	6	○	ZS 298 *	
300 GE	3,0	128	06.90–07.93	M 103.987	6	○	ZS 339 *	
320 GE, G 320	3,2	155	09.94–12.97	M 104.996	6	○	ZS 340	ZLE 234
G 320	3,2	158	07.97–	M 112.945	6	○	ZS 297	

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW



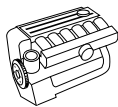
MERCEDES BENZ

G- (Typ 463)								
G 36 AMG	3,6	200	01.95-11.97		6	○	ZS 340	ZLE 234
G 500 E	5,0	177	09.93-	M 117.965	8	○	ZS 298	
G 55 AMG	5,4	260	04.99-	M 113.992	8	○	ZS 297	
G 55 AMG	5,4	350	06.04-	M 113.993	8	○	ZS 297	
M- (Typ 163)								
ML 230	2,3	110	02.98-06.05	M 111.977	4	○	ZS 340	ZLE 234
ML 320	3,2	160	02.98-08.02	M 112.942	6	○	ZS 297	
ML 350	3,7	173	02.03-06.05	M 112.970	6	○	ZS 297	
ML 350	3,7	180	08.02-06.05	M 112.970	6	○	ZS 297	
ML 430	4,3	200	02.98-06.05	M 113.942	8	○	ZS 297	
ML 500	5,0	215	09.01-06.05	M 113.964/M 113.965	8	○	ZS 297	
ML 55 AMG	5,4	255	02.00-06.05	M 113.981	8	○	ZS 297	
M- (Typ 164)								
ML 500 4-matic	5,0	225	07.05-	M 113.964	8	○	ZS 297	
R- (Typ 251)								
R 500	5,0	225	01.06-	M 113.971	8	○	ZS 297	
S- (Typ 116)								
280 S	2,8	115-118	11.77-07.80	M 110.922	6	○	ZS 400	
280 S	2,8	130	08.76-07.80	M 110.922	6	○	ZS 400	
S - (Typ 126)								
260 SE	2,6	118-122	09.85-06.91	M 103.941	6	○	ZS 339	
260 SE (ABS)	2,6	118-122	09.85-06.91	M 103.941	6	○	ZS 296	
280 S	2,8	115	12.79-08.81	M 110.924/M 110.926	6	○	ZS 400	
280 S	2,8	115	09.81-07.85	M 110.924/M 110.926	6	ZM 004	ZS 117	
280 SE, SEL	2,8	136	10.79-03.80	M 110.987/M 110.989	6	○	ZS 400	
280 SE, SEL	2,8	136	04.80-08.81	M 110.987/M 110.989	6	○	ZS 400	
280 SE, SEL	2,8	136	09.81-07.85	M 110.987/M 110.989	6	ZM 004	ZS 117	
280 SE, SEL (S)	2,8	136	09.80-07.85	M 110.987/M 110.989	6	ZM 004	ZS 117	
300 SE,SEL	3,0	132-138	09.85-06.91	M 103.981, (KAT)	6	○	ZS 296	
300 SE,SEL (ABS)	3,0	132	01.86-06.91	M 103.981	6	○	ZS 296	
300 SE,SEL	3,0	132	01.86-06.91	M 103.981	6	○	ZS 339	
S- (Typ 126)								
380 SE, SEC, SEL	3,8	150	12.79-08.81	M 116.963	8	○	ZS 400	
380 SE, SEC, SEL	3,8	150	09.81-08.85	M 116.963	8	ZM 004	ZS 118	
S - (Typ 126)								
420 SE, SEC, SEL	4,2	150-170	10.85-06.91	M 116.965	8	○	ZS 298	
500 SE, SEC, SEL	5,0	164-195	09.85-06.91	M 117.965	8	○	ZS 298	
500 SE, SEC, SEL	5,0	170	12.79-08.81	M 117.961/M 117.963	8	○	ZS 400	
500 SE, SEC, SEL	5,0	170	09.81-08.85	M 117.961/M 117.963	8	○	ZS 118	
500 SE, SEL	5,0	177	12.79-08.81	M 117.961/M 117.963	8	○	ZS 400	
500 SE, SEL	5,0	177	09.81-08.85	M 117.961/M 117.963	8	ZM 004	ZS 118	
500 SE, SEL	5,0	185	06.89-06.91	M 117.965	8	○	ZS 298	
560 SE, SEC, SEL	5,6	178-220	10.85-06.91	M 117.968	8	○	ZS 298	
S - (Typ 140)								
S 280	2,8	142	02.93-10.98	M 104.944	6	○	ZS 340	ZLE 234
300 SE 2.80	2,8	145	01.93-10.93	M 104.944	6	○	ZS 340	ZLE 234
300 SE, SEL/S 320	3,2	170	03.91-10.98	M 104.994	6	○	ZS 340	ZLE 234
300 SE, SEL/S 320	3,2	170	03.91-10.98	M 104.990	6	○	ZS 299	
S 420	4,2	205	01.93-09.95	M 119.971	8	○	ZS 296	Anbau links
							ZS 339	Anbau rechts
SEC/CL 420	4,2	205	10.94-08.96	M 119.972	8	○	ZS 299	
400 SE, SEL/S 420	4,2	210	02.91-05.93	M 119.971	8	○	ZS 296	Anbau links
							ZS 339	Anbau rechts
500 SE, SEL	5,0	240	01.91-05.93	M 119.970	8	○	ZS 296	Anbau links
							ZS 339	Anbau rechts
S 500	5,0	235	01.93-09.95	M 119.970	8	○	ZS 296	Anbau links
							ZS 339	Anbau rechts
SEC/CL 500	5,0	235	10.92-02.99	M 119.970	8	○	ZS 299	
S 600, 600 SE, -SEL,SEC/CL 600	6,0	290-300	04.91-02.99	M 120.980 / Mot.Nr. → 014587	12	○	ZS 298	Anbau links
							ZS 299	Anbau rechts

○ nicht im Programm



kW

**MERCEDES BENZ****S - (Typ 140)**

S 600, 600 SE, -SEL, SEC/CL 600	6,0	290-300	04.91-02.99	M 120.980 / Mot.Nr. 014588 →	12	○	ZS 298 Anbau links ZS 299 Anbau rechts
---------------------------------	-----	---------	-------------	---------------------------------	----	---	---

S - (Typ 215)

CL 500 (215.375)	5,0	225	03.99-	M 113.960	8	○	ZS 297
CL 55 AMG, Kompressor	5,4	265-368	10.99-	M 113.986/M 113.991	8	○	ZS 297

S - (Typ 220)

S 280	2,8	150	10.98-	M 112.922	6	○	ZS 297
S 320	3,2	165	10.98-	M 112.944	6	○	ZS 297
S 350	3,7	180	09.02-	M 112.972	6	○	ZS 297
S 430, 4-matic	4,3	205	10.98-	M 113.941/M 113.948	8	○	ZS 297
S 500, 4-matic	5,0	225	10.98-	M 113.960/M 113.966	8	○	ZS 297
S 55 AMG, Kompressor	5,4	265-368	04.99-	M 113.986/M 113.991	8	○	ZS 297

SL - (Typ 107)

420 SL	4,2	150-160	01.86-08.89	M 116.964	8	○	ZS 299
500 SL	5,0	164-180	01.86-08.89	M 117.960/M 117.964	8	○	ZS 299
500 SL	5,0	170	05.80-08.81	M 117.960	8	○	ZS 400

SL - (Typ 129)

280	2,8	142	08.93-10.01	M 104.943	6	○	ZS 340 ZLE 234
280	2,8	150	05.98-10.01	M 112.923/M 112.925	6	○	ZS 297
300 SL-24	3,0	170	03.89-07.93	M 104.981	6	○	ZS 299
320	3,2	165	05.98-10.01	M 112.943	6	○	ZS 297
320	3,2	170	08.93-10.01	M 104.991	6	○	ZS 340 ZLE 234
500	5,0	225	05.98-10.01	M 113.961	8	○	ZS 297
500	5,0	235	09.92-09.95	M 119.972	8	○	ZS 298 Anbau links ZS 299 Anbau rechts

500 SL	5,0	240	09.89-08.92	M 119.960/M 119.972	8	○	ZS 296 Anbau links ZS 339 Anbau rechts
SL 600	6,0	290	07.92-09.95	M 120.981/M 120.983	12	○	ZS 298 Anbau links ZS 299 Anbau rechts

SL - (Typ 230)

350	3,7	180	03.03-	M 112.973	6	○	ZS 297
500	5,0	225	10.01-	M 113.963	8	○	ZS 297
55 AMG	5,4	350	10.01-06.02	M 113.992	8	○	ZS 297

SLK - (Typ 170)

200	2,0	100	09.96-03.00	M 111.946	4	○	ZS 340 ZLE 234
200 Kompressor	2,0	120	03.00-	M 111.958	4	○	ZS 041 GS 17
200 Kompressor	2,0	141	10.96-03.00	M 111.943	4	○	ZS 340 ZLE 234
200 Kompressor	2,0	142	09.96-03.00	M 111.973	4	○	ZS 340 ZLE 234
230 Kompressor	2,3	145	03.00-	M 111.983	4	○	ZS 041 GS 17

SLK - (Typ 171)

200 Kompressor	1,8	120	03.04-11.06	M 271.944, →Mot.-Nr. 3085 3899	4	○	ZS 053 GS 21
200 Kompressor	1,8	120	11.06-	M 271.944, Mot.-Nr. 3085 3900→	4	○	ZS 077 GS 21

SLR - (Typ 199)

5.4	5,4	460	04.04-	M 155.980	8	○	ZS 297
-----	-----	-----	--------	-----------	---	---	---------------

V - (Typ 638/2)

V 200	2,0	95	02.97-07.03	M 111.948	4	○	ZS 340 ZLE 234
V 230	2,3	105	02.97-07.03	M 111.978	4	○	ZS 340 ZLE 234
V 280	2,8	128	08.97-07.03	M 104.900	6		ZSE 004

Viano (Typ 639)

3.0	3,2	140	09.03-	M 112.951	6	○	ZS 297
3.2	3,2	160	09.03-	M 112.951	6	○	ZS 297
3.7	3,7	170	06.04-	M 112.976	6	○	ZS 297

Vito (Typ 638)

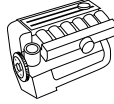
113 2.0	2,0	95	02.96-	M 111.948	4	○	ZS 340 ZLE 234
114 2.3	2,3	105	12.96-	M 111.978	4	○	ZS 340 ZLE 234

Vito (Typ 639)

119	3,2	140	09.03-	M 112.951	6	○	ZS 297
122	3,2	160	09.03-	M 112.951	6	○	ZS 297
123	3,7	170	06.04-	M 112.976	6	○	ZS 297



kW



MERCEDES BENZ

190 (Typ 201)

1.8 E	1,8	80	04.90-06.93	M 102.910	4	○	ZS 296	
2.0	2,0	63-77	10.82-08.86	M 102.921/924	4	ZM 004	ZS 117	
2.0 E	2,0	87	01.85-08.93	M 102.962	4	ZM 004	ZS 117	
2.0 E	2,0	87	01.85-08.93	M 102.962 Kat.	4	○	ZS 296	
2.0 E	2,0	90	10.82-06.93	M 102.961/M 102.962	4	ZM 004	ZS 117	
2.0 E	2,0	90	10.82-06.93	M 102.961/M 102.962 Kat.	4	○	ZS 296	
2.3 E	2,3	97-100	09.86-06.93	M 102.985	4	ZM 004	ZS 117	
2.3 E	2,3	97-100	09.86-06.93	M 102.985 Kat.	4	○	ZS 296	
E 2.3-16	2,3	125-130	09.85-08.88	M 102.983	4	○	ZS 339	
E 2.3-16	2,3	136	04.84-01.87	M 102.983	4	○	ZS 339	
E 2.5-16	2,5	143	03.89-04.90	M 102.991	4	○	ZS 339	
E 2.5-16	2,5	150	09.88-08.93	M 102.990	4	○	ZS 339	
E Evolution II 2.5	2,5	173	05.90-08.93	M 102.992	4	○	ZS 339	
E 2.6	2,6	118	09.86-08.93	M 103.942	6	○	ZS 117	
E 2.6	2,6	118	09.86-08.93	M 103.942 Kat.	6	○	ZS 296	

200 (Typ 124)

2.0	2,0	75	01.86-05.90	M 102.922	4	ZM 004	ZS 117	
2.0	2,0	75	01.86-05.90	M 102.922 Kat.	4	○	ZS 339	
2.0	2,0	80	12.85-05.90	M 102.922	4	ZM 004	ZS 117	
2.0	2,0	80	12.85-05.90	M 102.922 Kat.	4	○	ZS 339	
2.0 E, TE	2,0	87	09.88-06.93	M 102.962	4	ZM 004	ZS 117	
2.0 E, TE	2,0	87	09.88-06.93	M 102.962	4	○	ZS 339	
2.0 E	2,0	90	06.85-06.93	M 102.963	4	ZM 004	ZS 117	
2.0 E	2,0	90	06.85-06.93	M 102.963	4	○	ZS 339	
2.0 E	2,0	100	10.92-06.93	M 102.940	4	○	ZS 313	

230 (Typ 124)

2.3 CE, E, TE	2,3	97-100	12.84-06.93	M 102.982	4	ZM 004	ZS 117	
2.3 CE, E, TE	2,3	97-100	12.84-06.93	M 102.982 Kat.	4	○	ZS 339	

230 (Typ 460)

2.3 GE	2,3	66	03.79-07.93	M 115.973	4	ZM 004	ZS 109	
2.3 GE	2,3	92	04.82-08.89	M 102.981/M 102.987	4	ZM 004	ZS 117	

230 (Typ 461)

2.3 GE	2,3	90	02.93-	M 102.979	4	○	ZS 118	
--------	-----	----	--------	-----------	---	---	---------------	--

230 (Typ 463)

2.3 GE	2,3	93	06.90-06.93	M 102.989	4	○	ZS 339	
--------	-----	----	-------------	-----------	---	---	---------------	--

260 (Typ 124)

2.6 E, TE	2,6	118-122	09.85-03.93	M 103.940 (KAT)	6	○	ZS 296	
2.6 E	2,6	118-122	09.85-08.92	M 103.940 / Fg.Nr. →A511983	6	○	ZS 339	
2.6 E	2,6	118-122	09.85-08.92	M 103.940 / Fg.Nr. A511984→	6	○	ZS 296	
2.6 E 4-Matic	2,6	118-122	09.86-06.93	M 103.943	6	○	ZS 296	

280 (Typ 124)

2.8 E, TE	2,8	145	10.92-06.93	M 104.942	6	○	ZS 340	ZLE 234
-----------	-----	-----	-------------	-----------	---	---	---------------	----------------

280 (Typ 460)

2.8 GE	2,8	110	08.84-08.89	M 110.994	6	ZM 004	ZS 117	
2.8 GE	2,8	115	09.81-08.89	M 110.994	6	ZM 004	ZS 117	

300 (Typ 124)

3.0 CE, E, TE, -4-Matic	3,0	132-138	09.85-06.93	M 103.983	6	○	ZS 296	
300 E, -4-Matic	3,0	138	01.85-08.92	M 103.980, M 103.983	6	○	ZS 296	
300 CE, E, TE -24	3,0	162	09.88-08.92	M 104.980	6	○	ZS 298	

320 (Typ 124)

3.2 CE, E, TE	3,2	162	10.92-06.93	M 104.992	6	○	ZS 340	ZLE 234
---------------	-----	-----	-------------	-----------	---	---	---------------	----------------

400 (Typ 124)

400 E 4.2	4,2	205-210	09.91-06.93	M 119.975	8	○	ZS 299 Zylinder 1-4 ZS 298 Zylinder 5-8	
-----------	-----	---------	-------------	-----------	---	---	--	--

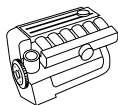
500 (Typ 124)

500 E	5,0	240	01.91-06.93	M 119.974 /Fg.Nr. B 568956→	8	○	ZS 299 Zylinder 1-4 ZS 298 Zylinder 5-8	
500 E	5,0	240	01.91-06.93	M 119.974 /Fg.Nr. →B 568955	8	○	ZS 339 Zylinder 1-4 ZS 296 Zylinder 5-8	

○ nicht im Programm



kW


MERCEDES BENZ
500 (Typ 124)

500 E AMG 6.00	6,0	275	01.92-06.93	M 119.974 /Fg.Nr. B 568956→	8	○	ZS 299 Zylinder 1-4 ZS 298 Zylinder 5-8
500 E AMG 6.00	6,0	275	01.92-06.93	M 119.974 /Fg.Nr. →B 568955	8	○	ZS 339 Zylinder 1-4 ZS 296 Zylinder 5-8


Sprinter (901, 902)

214 2-t	2,3	105	02.95-03.00	M 111.979/M 111.9844	○	ZS 340	ZLE 234
---------	-----	-----	-------------	----------------------	---	---------------	----------------

Sprinter (903)

314 3-t, 4x4	2,3	105	02.95-08.02	M 111.979/M 111.984	4	○	ZS 340 ZLE 234
--------------	-----	-----	-------------	---------------------	---	---	------------------------------

Sprinter (904)

414 4-t, 4x4	2,3	105	02.96-03.00	M 111.979/M 111.984	4	○	ZS 340 ZLE 234
--------------	-----	-----	-------------	---------------------	---	---	------------------------------

T1 (601)

210	2,3	70	04.77-02.96	M 102.942	4	ZM 004	ZS 117
-----	-----	----	-------------	-----------	---	---------------	---------------

210	2,3	77	05.89-06.95	M 102.945	4	ZM 004	ZS 117
-----	-----	----	-------------	-----------	---	---------------	---------------

V - (Typ 638/2)

V 200	2,0	95	02.97-07.03	M 111.948	4	○	ZS 340 ZLE 234
-------	-----	----	-------------	-----------	---	---	------------------------------

V 230	2,3	105	02.97-07.03	M 111.978 / Mot.Nr. 001788→/ Automatik, Mot.-Nr. 000564→	4	○	ZS 340 ZLE 234
-------	-----	-----	-------------	---	---	---	------------------------------

V 280	2,8	128	08.97-07.03	M 104.900	6		ZSE 004
-------	-----	-----	-------------	-----------	---	--	----------------

Viano (Typ 639)

3.0	3,2	140	09.03-	M 112.951	6	○	ZS 297
-----	-----	-----	--------	-----------	---	---	---------------

3.2	3,2	160	09.03-	M 112.951	6	○	ZS 297
-----	-----	-----	--------	-----------	---	---	---------------

3.7	3,7	170	06.04-	M 112.976	6	○	ZS 297
-----	-----	-----	--------	-----------	---	---	---------------

Vito (Typ 638)

113 2.0	2,0	95	02.96-	M 111.948	4	○	ZS 340 ZLE 234
---------	-----	----	--------	-----------	---	---	------------------------------

114 2.3	2,3	105	12.96-	M 111.978	4	○	ZS 340 ZLE 234
---------	-----	-----	--------	-----------	---	---	------------------------------

Vito (Typ 639)

119	3,2	140	09.03-	M 112.951	6	○	ZS 297
-----	-----	-----	--------	-----------	---	---	---------------

122	3,2	160	09.03-	M 112.951	6	○	ZS 297
-----	-----	-----	--------	-----------	---	---	---------------

123	3,7	170	06.04-	M 112.976	6	○	ZS 297
-----	-----	-----	--------	-----------	---	---	---------------

MG
MGF (RD)

1.8 i VVC	1,8	107	03.95-03.02	18 K4K (VVC)	6	○	ZS 502 ○
-----------	-----	-----	-------------	--------------	---	---	-----------------

MG ZT

160	2,5	118	06.01-		6	○	ZS 068 ○
-----	-----	-----	--------	--	---	---	-----------------

190	2,5	140	06.01-		6	○	ZS 068 ○
-----	-----	-----	--------	--	---	---	-----------------

MG ZT- T

160	2,5	118	10.01-		6	○	ZS 068 ○
-----	-----	-----	--------	--	---	---	-----------------

190	2,5	140	10.01-		6	○	ZS 068 ○
-----	-----	-----	--------	--	---	---	-----------------

MITSUBISHI
Colt

1.3 GL	1,3	44	04.88-12.90	4G13	4	ZM 049	ZS 263
--------	-----	----	-------------	------	---	---------------	---------------

1.3	1,3	51	04.88-05.92		4	ZM 049	ZS 263
-----	-----	----	-------------	--	---	---------------	---------------

1.3 12V	1,3	55	04.88-05.92	4G13 12V	4	ZM 049	ZS 263
---------	-----	----	-------------	----------	---	---------------	---------------

1.3 GLi 12V	1,3	55	04.92-04.96	4G13	4	ZM 049	○
-------------	-----	----	-------------	------	---	---------------	---

1300 GL, GLX	1,3	55	05.96-09.00		4	ZM 049	○
--------------	-----	----	-------------	--	---	---------------	---

1.5i GLXi, Kat.	1,5	62-66	04.88-05.92	4G15, Kat.	4	ZM 049	ZS 263
-----------------	-----	-------	-------------	------------	---	---------------	---------------

1.6	1,6	66	02.94-04.96		4	ZM 049	○
-----	-----	----	-------------	--	---	---------------	---

1600 GLX	1,6	66	05.96-09.00		4	ZM 049	○
----------	-----	----	-------------	--	---	---------------	---

1.6 GLXi 16V	1,6	83	04.92-04.96	4G92	4	ZM 049	○
--------------	-----	----	-------------	------	---	---------------	---

1.6 GTi 16V	1,6	91	04.88-05.90	4G61	4	ZM 049	○
-------------	-----	----	-------------	------	---	---------------	---

1.8 GTi 16V	1,8	100	06.90-05.92	4G67 Kat.	4	ZM 049	○
-------------	-----	-----	-------------	-----------	---	---------------	---

1.8 GTi 16V	1,8	103	04.92-04.96	4G93	4	ZM 049	○
-------------	-----	-----	-------------	------	---	---------------	---

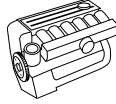
Galant

1.8	1,8	86-93	11.92-08.96	4G93	4	ZM 049	○
-----	-----	-------	-------------	------	---	---------------	---

2.0	2,0	98-100	09.00-10.04		4	ZM 049	○
-----	-----	--------	-------------	--	---	---------------	---



kW



MITSUBISHI

Galant

2.0, GLSI 4x4	2,0	101	11.92-08.96	4G63	4	ZM 049	○	
2.0 V6-24	2,0	110	11.92-08.96	6A12	6	ZM 049	○	
2.0, 4x4	2,0	80	04.89-10.92	4G63	4	ZM 049	ZS 263	
2.0 GTi 16V, 4x4	2,0	106-107	11.88-12.92	4G63	4	ZM 049	○	
2.0 GTi 16V 4X4 KAT	2,0	110	09.91-10.92	4G63	4	ZM 049	ZS 263	
2.5 V6-24V	2,5	118	09.00-10.04		6	ZM 049	○	
2.5 V6-24 4x4	2,5	120	09.96-09.00	6A13	6	ZM 049	○	
2.5 V6-24 4x4	2,5	125	11.92-08.96	6G73	6	ZM 049	○	

Galloper

3.0 V6	3,0	104	02.99-	G6AT	6		ZSE 010	
--------	-----	-----	--------	------	---	--	----------------	--

Lancer

1.3 12V	1,3	55	12.95-08.03		4	ZM 049	○	
1.5, Station Wagon	1,5	61	09.88-12.90	4G15	4	○	ZS 263	
1.5	1,5	62	04.88-05.92	4G15	4	○	ZS 263	
1.5 16V	1,5	69	12.95-08.03	4G15	4	ZM 049	ZS 263	
1.6 16V	1,6	66	12.95-08.03		4	ZM 049	○	
1.6, Station Wagon	1,6	83	11.92-10.03	4G92	4	ZM 049	○	
1.8 GLXi 4X4	1,8	71	09.89-12.91	4G37	4	ZM 051	ZS 263	
2.0 16V EVO	2,0	206	01.99-08.03	4G63 Turbo	4	ZM 049	○	

Pajero

2.4	2,4	82	04.91-04.00	4G64	4	○	ZS 263	
2.6	2,6	76	01.83-11.90	4G54	4	○	ZS 282	
3.0 V6	3,0	104	11.88-11.90	6G72	6	ZM 049	ZS 282	
3.0 V6	3,0	110	12.90-12.95	6G72	6	○	ZS 282	

Sapporo

2.4	2,4	91	06.87-08.90	4G64	4	○	ZS 261	
-----	-----	----	-------------	------	---	---	---------------	--

MITSUBISHI (USA)

			01.95-12.97				ZSE 027	
--	--	--	-------------	--	--	--	----------------	--

NISSAN

100 NX

1.6	1,6	66	03.90-10.94	GA16DS	4	ZM 048	ZS 277	
1.6 SR	1,6	75	09.93-10.94	GA16DE	4	ZM 048	ZS 277	
2.0 GTI	2,0	105	03.91-10.94	SR20DE	4	ZM 048	ZS 277	

Almera

1.5	1,5	66	03.00-	QG15DE	4		ZSE 021	○
1.5	1,5	72	10.02-		4		ZSE 021	○
1.6 SR, SLX	1,6	66	09.95-03.00	GA16DE	4	○	ZS 277	
1.8	1,8	84	03.00-	QG18DE	4		ZSE 021	○
1.8	1,8	85	10.02-	QG18DE	4		ZSE 021	○

Almera Tino

1.8 (V10)	1,8	84	08.00-	QG18DE	4		ZSE 021	○
1.8 (V10)	1,8	85	12.02-	QG18DE	4		ZSE 021	○

Bluebird

2.0	2,0	85	04.86-12.90	CA 20E	4	○	ZS 277	
-----	-----	----	-------------	--------	---	---	---------------	--

Kubistar

1.2	1,2	44	08.03-		4	○	ZS 354	
1.2 16V	1,2	55	04.06-	D4F 712	4	○	ZS 354	

Maxima

3.0i	3,0	125	10.88-06.94	VG30E	4	ZM 048	ZS 277	
------	-----	-----	-------------	-------	---	---------------	---------------	--

Micra

1.0	1,0	37-43	12.82-10.88	MA10	4	○	ZS 109	
1.0	1,0	37-40	11.88-12.89	MA10	4	○	ZS 109	
1.0i 16V	1,0	40	07.00-09.00	CG10DE	4	○	ZS 337	○
1.0i 16V	1,0	44	09.00-02.03	CG10DE	4	○	ZS 337	○
1.2	1,2	40	11.88-07.92	MA12S	4	○	ZS 277	
1.4i 16V	1,3	60	09.00-02.03	CGA3DE	4	○	ZS 337	○

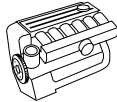
Prairie Pro


2.0i, 4x4	2,0	72	10.88-04.92	CA20E	4	○	ZS 277	
2.4i, 4x4	2,4	98	04.92-07.94	KA24E	4	ZM 048	ZS 277	

○ nicht im Programm



kW

**NISSAN**

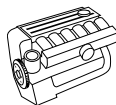
NISSAN								
Primera								
1.6	1,6	64-75	06.90-01.96	GA16DS, GA16DE	4	ZM 048	ZS 277	
1.6 16V	1,6	66	09.96-07.02	GA16DE	4	ZM 048	ZS 277	
1.6 16V, 1.6i	1,6	73-75	06.93-10.00	GA16DE	4	○	ZS 277	
1.8 16V (P11, WP11)	1,8	84-85	08.99-	QG18DE	4		ZSE 021	○
2.0 16V, -4x4, 2.0i	2,0	85-110	06.90-12.01	SR20DI (SPI), SR20DE	4	ZM 048	ZS 277	
Serena								
1.6 16V	1,6	71	01.93-12.99	GA16DE	4	ZM 048	ZS 277	
2.0 16V	2,0	93	11.92-07.99	SR20DE	4	ZM 048	ZS 277	
Sunny								
1.4 LX	1,4	55	01.89-08.91	GA14S	4	○	ZS 109	
1.4 16V	1,4	55	10.90-10.92	GA14DS	4	ZM 048	ZS 277	
1.4i 16V	1,4	55	10.90-05.95	GA14DE	4	ZM 048	ZS 277	
1.6i 16V	1,6	66	10.90-10.92	GA16DE, GA16DS	4	ZM 048	ZS 277	
2.0 Gti-R, 2.0i 16V	2,0	105-162	10.90-05.95	SR20DE, SR20DET	4	ZM 048	ZS 277	
Terrano								
2.4	2,4	85-91	02.93-01.02	KA24E	4	ZM 048	ZS 277	
3.0i 4WD	3,0	109	08.89-12.95	VG30E	6	ZM 048	ZS 277	
Vanette								
1.5	1,5	51	10.86-12.95	A15S	4	○	ZS 109	
								
Kubistar								
1.2	1,2	44	08.03-		4	○	ZS 354	
1.2 16V	1,2	55	04.06-	D4F 712	4	○	ZS 354	
Primastar								
2.0	2,0	88	03.01-	F4R720 / F4R722	4	○	ZS 052	GS 29

OPEL

OPEL								
Agila								
1.2 16V Twinport	1,2	59	07.04-	Z12XEP	4	○	ZS 338	○
Ascona C								
1.6i KAT	1,6	55	09.86-08.88	C16LZ/C16NZ	4	ZM 016	ZS 252	
Astra								
1.4 Si	1,4	60	03.92-03.01	C14SE	4		ZSE 026	
1.4 16V	1,4	66	06.98-07.04	Z14XE	4	○	ZS 259	○
1.4	1,4	66	03.04-	Z14XEP	4	○	ZS 338	○
1.6i	1,6	52	02.93-08.96	X16SZ	4		ZSE 026	
1.6i	1,6	55	09.91-08.94	C16NZ	4	ZM 016	ZS 252	
1.6i	1,6	55	09.91-03.01	C16NZ, X16SZR	4		ZSE 026	
1.6i	1,6	74	05.92-12.94	C16SE	4	○	ZS 253	
1.6 16V	1,6	74	02.98-02.01	Z16XE	4	○	ZS 259	○
1.6 16V	1,6	74	03.01-	Z16XE	4	○	ZS 259	○
1.6 Si	1,6	74	03.92-09.98	C16SE, X16XEL	4		ZSE 026	
1.8i 16V	1,8	85	07.94-03.01	C 18 XEL/X 18 XE	4	○	ZS 344	
1.8 16V	1,8	85	02.98-07.04	X18XE1	4	○	ZS 342	○
1.8 16V	1,8	85	03.04-	X18XE	4	○	ZS 342	○
1.8i 16V	1,8	92	06.93-02.96	C 18 XE	4	○	ZS 344	
1.8 16V	1,8	92	09.00-01.05	Z18XE	4	○	ZS 342	○
1.8	1,8	103	01.06-	Z18XER	4	○	ZS 342	○
2.0i 16V	2,0	100	02.95-09.98	X 20 XEV	4	ZM 026	ZS 344	
2.0 16V	2,0	100	02.98-01.05	X 20 XEV	4	○	ZS 344	
2.0 16V OPC	2,0	118	11.99-09.02	X 20 XER	4	○	ZS 344	
2.0 GSI 16V, 2.0i 16V	2,0	110	09.91-01.98	C20XE	4	ZM 034	ZS 300	
Calibra								
2.0i, 4x4	2,0	85	06.90-07.97	C20NE OHC II Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125	
2.0i, 4x4	2,0	85	06.90-07.97	C20NE OHC II Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127	
2.0i 16V, 4x4	2,0	100	02.94-07.97	X20XEV	4	ZM 034	ZS 344	
2.0i 16V, 4x4	2,0	110	06.90-02.94	C20XE	4	ZM 034	ZS 300	
2.0i Turbo	2,0	150	03.92-07.97	C20LET	4	ZM 034	○	



kW

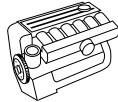


OPEL							
Calibra							
2.5i V6	2,5	125	04.93-07.97	C25XE/X25XE	6	○	ZS 301
Corsa A							
1.2	1,2	33	01.87-03.93	12NC	4	ZM 001	ZS 253
1.2	1,2	33	01.87-03.93	E12GV OHV Mot. 0106701 →	4	ZM 006	ZS 253
1.2i	1,2	33	09.90-02.93	C12NZ	4	ZM 018	ZS 253
1.2i	1,2	33	09.90-02.93	C12NZ	4	ZM 041	ZS 253
1.2	1,2	38	01.90-03.93	12NV	4	ZM 007	ZS 252
1.3	1,3	44	09.85-10.90	13NB	4	ZM 007	ZS 252
1.3i	1,3	44	09.86-09.90	C13N	4	ZM 016	ZS 252
1.3S	1,3	51	09.85-10.89	13SB	4	ZM 007	ZS 252
1.4i	1,4	44	01.89-03.93	14NV/C14NZ	4	ZM 041	ZS 253
1.4 Si	1,4	60	09.91-03.93	C14SE	4		ZSE 026
1.6 GSI	1,6	74	05.88-03.92	E16SE	4		ZSE 026
1.6 GSI KAT	1,6	74	02.92-03.93	C16SE	4		ZSE 026
Corsa B							
1.0i 12V	1,0	40	11.96-09.00	X10XE	3	○	○
1.2i	1,2	33	03.93-09.00	C12NZ/X12SZ	4		ZSE 026
1.2i	1,2	33	03.93-09.00	12NZ	4	ZM 041	ZS 253
1.2i	1,2	33	03.93-09.00	C12NZ, X12SZ	4	ZM 018	ZS 253
1.4i	1,4	44	03.93-09.00	C14NZ	4	ZM 041	ZS 253
1.4i	1,4	44	03.93-09.00	C14NZ	4	ZM 018	ZS 253
1.4 i, Kasten	1,4	44	08.95-09.00	C14NZ/X14SZ	4		ZSE 026
1.4i	1,4	60	03.93-09.00	C14SE	4	ZM 018	ZS 253
1.4 Si	1,4	60	03.93-09.00	C14SE	4		ZSE 026
1.4i 16V	1,4	63	08.97-09.00	C14SEL	4		ZSE 026
1.4i 16V	1,4	66	09.94-09.00	X14XE	4		ZSE 026
1.6i 16V	1,6	74	08.97-09.00	C16SEL	4		ZSE 026
1.6i 16V	1,6	78	09.94-09.00	X16XE	4		ZSE 026
1.6 GSI 16V	1,6	80	03.93-09.00	C16XE	4		ZSE 026
Corsa C							
1.0	1,0	43-44	09.00-	Z10XE/Z10XEP	3	○	○
1.2	1,2	55	09.00-06.04	Z12XE/Fg.Nr. 43000001→, 44000001→, 46000001→	4	○	ZS 338 ○
1.2 16V	1,2	55	09.00-06.04	Z12XE/Fg.Nr. 43000001→, 44000001→, 46000001→	4	○	ZS 338 ○
1.2 Twinport	1,2	59	07.04-	Z12XEP	4	○	ZS 338 ○
1.4 Twinport	1,4	66	09.00-	Z14XEP	4	○	ZS 259 ○
1.4	1,4	66	06.03-	Z14XE	4	○	ZS 338 ○
1.8	1,8	92	09.00-	Z18XE	4	○	ZS 342 ○
Corsa D							
1.0	1,0	44	07.06-	Z10XEP	3	○	○
1.2	1,2	59	07.06-	Z12XEP	4	○	ZS 338 ○
1.4	1,4	66	07.06-	Z14XEP	4	○	ZS 338 ○
Frontera A							
2.0i Sport	2,0	85	03.92-10.98	C20NE, X20SE	4	○	ZS 127
2.2i	2,2	100	03.95-10.98	X22XE	4	○	ZS 300
2.4i	2,4	92	03.92-10.98	C24NE	4	○	ZS 127
Kadett E							
1.3i Kat	1,3	44	09.85-08.91	C13N	4	ZM 016	ZS 252
1.4	1,4	44	01.89-08.91	C14NZ	4	ZM 041	ZS 253
1.4	1,4	55	01.90-08.91	14NV	4	ZM 015	ZS 253
1.6i	1,6	55	09.86-08.91	E16NZ	4	ZM 016	ZS 252
1.6i Kat	1,6	55	09.86-08.91	C16NZ, C16LZ	4	ZM 016	ZS 252
1.8 S	1,8	62	09.88-08.91	E18NV/S18NV	4	ZM 034	ZS 127
1.8 i	1,8	66	06.85-08.88	S18NV	4	ZM 018	ZS 125
1.8 i	1,8	66	08.88-08.91	S18NV	4	ZM 041	ZS 127
1.8 i	1,8	66	09.90-08.91	C18NZ	4	ZM 001	ZS 253
1.8	1,8	84	09.87-08.90	18E	4	ZM 002	ZS 127
2.0 GSI	2,0	85	09.86-08.88	18E	4	ZM 002	○
2.0 GSI KAT	2,0	85	09.86-08.88	C20NE	4	○	ZS 125

○ nicht im Programm



kW



OPEL

Kadett E

2.0 GSI KAT	2,0	85	09.88-08.91	C2ONE	4	○	ZS 127
2.0 i KAT	2,0	85	10.86-08.88	20NE	4	○	ZS 125
2.0 i KAT	2,0	85	09.88-02.93	20NE	4	○	ZS 127
2.0 GSI	2,0	95	09.86-08.88	20SEH	4	○	ZS 125
2.0 GSI	2,0	95	09.88-08.91	20SEH	4	○	ZS 127

Meriva

1.4 16V Twinport	1,4	66	07.04-	Z14XEP	4	○	ZS 338	○
1.6 16V	1,6	74	05.03-	Z14XE	4	○	ZS 259	○
1.8	1,8	92	05.03-	Z18XE	4	○	ZS 342	○

Omega A

1.8 N	1,8	60	09.86-08.87	18NV	4		ZM 032	ZS 125
1.8 N	1,8	60	09.86-08.87	18NV (Mot.Nr. 14258180→)	4		ZM 032	ZS 127
1.8	1,8	65	09.87-03.94	E18NVR	4		ZM 034	ZS 125
1.8	1,8	65	09.87-03.94	E18NVR Mot.Nr. 14258180 →	4		ZM 034	ZS 127
1.8 S	1,8	66	09.86-03.94	18SV	4		ZM 032	ZS 253
1.8	1,8	85	09.89-03.94	18SEH	4		ZM 034	ZS 253
2.0, 2.0i	2,0	73	09.90-03.94	C2ONEJ Mot.Nr. →14180385	4	○		ZS 125
2.0, 2.0i	2,0	73	09.90-03.94	C2ONEJ Mot.Nr. 14180386 →	4	○		ZS 127
2.0	2,0	74	09.90-03.94	C2ONEF Mot.Nr. →14180385	4		ZM 034	ZS 125
2.0	2,0	74	09.90-03.94	C2ONEF Mot.Nr. 14180386 →	4		ZM 034	ZS 127
2.0 i	2,0	85	09.86-03.94	C2ONE Mot.Nr. →14180385	4	○		ZS 125
2.0 i	2,0	85	09.86-03.94	C2ONE Mot.Nr. 14180386 →	4	○		ZS 127
2.0	2,0	90	09.86-03.94	20SE Mot.Nr. →14180385	4	○		ZS 125
2.0	2,0	90	09.86-03.94	20SE Mot.Nr. 14180386 →	4	○		ZS 127
2.4 i	2,4	92	09.88-03.94	C24NE Fg.Nr. L1000001→	4	○		ZS 125
2.4 i	2,4	92	09.88-03.94	C24NE Fg.Nr. →K1999999	4	○		ZS 127
2.6 i	2,6	110	09.90-03.94	C26NE	6	○		ZS 127
3.0	3,0	115	03.87-03.94	C30LE G1593 Fg.Nr. K1000099 →K1999999	6	○		ZS 125
3.0	3,0	115	03.87-03.94	C30LE Fg.Nr. L1000001→	6	○		ZS 127
3.0, 3.0 (3000)	3,0	130	03.87-09.90	30NE	6		ZM 015	ZS 125
3.0, 3.0 (3000)	3,0	130	03.87-09.90	30NE	6		ZM 015	ZS 127
3.0 KAT, 3.0 (3000) KAT	3,0	130	03.88-03.94	C30NE Fg.Nr. K1000099 →K1999999	6	○		ZS 125
3.0 KAT, 3.0 (3000) KAT	3,0	130	03.88-03.94	C30NE Fg.Nr. L1000001→	6	○		ZS 127
3.0 24V	3,0	147	09.89-03.94	C30SEJ	6	○		ZS 127
3.0 24V	3,0	150	09.89-03.94	C30SE	6	○		ZS 127
3.0 24V Evolution500	3,0	169	03.91-07.92	C30XEI	6	○		ZS 127

Omega B

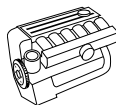
2.0	2,0	85	03.94-08.98	20SE, X20SE	4	○		ZS 300
2.0 16V	2,0	100	03.94-09.99	X 20 XEV	4	○		ZS 344
2.5 V6, Caravan	2,5	125	03.94-09.00	X25XE	6	○		ZS 306
2.5 V6, Caravan	2,5	125	03.94-09.00	X25XE	6	○		ZS 301
3.0 V6	3,0	155	04.94-02.01	X30XE	6	○		ZS 301
3.0 V6, Caravan	3,0	155	04.94-02.01	X30XE	6	○		ZS 306

Senator B

2.5 i	2,5	103	09.90-09.93	25NE	6		ZM 015	ZS 127
2.6 i	2,6	110	09.90-09.93	C26NE	6		ZM 015	ZS 127
3.0	3,0	115	09.87-09.93	C30LE Fg.Nr. K1000099 →K1999999	6		ZM 015	ZS 125
3.0	3,0	115	09.87-03.93	C 30 LE Fg.Nr. L1000001→	6		ZM 015	ZS 127
3.0 i KAT	3,0	130	01.88-09.93	C30NE Fg.Nr. K1000099 →K1999999	6		ZM 015	ZS 125



kW

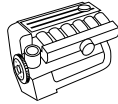


OPEL								
Senator B								
3.0 i KAT	3,0	130	01.88-09.93	C 30 NE Fg.Nr. L1000001→	6	ZM 015	ZS 127	
3.0 24V	3,0	150	08.89-09.93	C30SE	6	ZM 015	ZS 127	
Signum								
1.8	1,8	90	05.03-	Z18XE	4	○	ZS 342	○
Tigra								
1.4 16V	1,4	63	08.97-12.00	X14XE	4		ZSE 026	
1.4 16V	1,4	66	07.94-12.00	X14XE	4		ZSE 026	
1.6 16V	1,6	74	08.97-08.98	C16SEL	4		ZSE 026	
1.6 16V	1,6	78	07.94-08.98	X16XE	4		ZSE 026	
Tigra TwinTop								
1.4	1,4	66	06.04-	Z14XEP	4	○	ZS 338	○
1.8	1,8	92	06.04-	Z18XE	4	○	ZS 342	○
Vectra A								
1.4 S	1,4	55	08.88-06.92	14NV	4	ZM 001	○	
1.6i Kat	1,6	55	09.88-11.95	C16NZ	4	ZM 016	ZS 252	
1.6i Kat	1,6	55	09.88-11.95	C16NZ2	4	ZM 016	ZS 253	
1.6	1,6	60	09.88-05.93	16SV	4	ZM 018	ZS 252	
1.6	1,6	60	09.88-05.93	16SV	4	ZM 018	ZS 253	
1.8 S	1,8	65	09.88-07.89	E18NVR	4	○	ZS 253	
1.8 S, 4x4	1,8	65	09.88-07.89	E18NVR	4	○	ZS 125	
1.8 S, 1.8i Kat	1,8	66	09.89-11.95	18SV, C18NZ	4	ZM 041	ZS 253	
2.0	2,0	74	04.88-09.89	C20NEF	4	○	ZS 125	
2.0	2,0	74	04.88-09.89	C20NEF Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 127	
2.0i 4x4	2,0	85	09.88-10.90	20NE Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125	
2.0i 4x4	2,0	85	09.88-10.90	20NE Mot.Nr. 14180386→	4	○	ZS 127	
2.0i KAT, 4x4	2,0	85	09.88-11.95	C20NE Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125	
2.0i KAT, 4x4	2,0	85	09.88-11.95	C20NE Mot.Nr. 14180386→	4	○	ZS 127	
2.0i, GT, 4x4	2,0	95	09.88-09.92	20SEH Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125	
2.0i, GT, 4x4	2,0	95	09.88-09.92	20SEH Mot.Nr. 14180386→	4	○	ZS 127	
2.0i 16V KAT	2,0	110	02.90-11.95	C20XE	4	ZM 034	ZS 300	
2000/GT 16V KAT, 4x4	2,0	110	02.90-11.95	C20XE	4	ZM 034	ZS 300	
2.0 i 16V	2,0	110	02.89-10.90	20XEJ	4	ZM 034	ZS 127	
2000 16V 4x4	2,0	110	01.89-10.90	20XEJ	4	ZM 034	ZS 127	
2000/GT 16V	2,0	110	01.89-06.94	20XEJ	4	ZM 034	ZS 127	
2.0 i Turbo 4x4	2,0	150	06.94-11.95	C20LET	4	ZM 034	ZS 127	
2.5 V6	2,5	125	02.93-11.95	C25XE	6	○	ZS 301	
Vectra B								
1.6 i 16V	1,6	55	10.95-04.02	X16SZR	4		ZSE 026	
1.6 i 16V	1,6	74	10.95-04.02	X16XEL, Y16XE, Z16XE	4	○	ZS 259	○
1.6 i 16V	1,6	74	10.95-04.02	X16XEL, Y16XE, Z16XE	4		ZSE 026	
1.8i 16V	1,8	85	10.95-09.00	X18XE1	4	○	ZS 342	○
1.8i 16V	1,8	85	10.95-09.00	X 18 XE	4	○	ZS 344	
1.8i 16V	1,8	92	09.00-04.02	Z18XE	4	○	ZS 342	○
2.0i	2,0	82	10.95-04.02	20NEJ	4	○	ZS 300	
2.0i 16V	2,0	100	10.95-09.00	X20XEV	4	ZM 026	○	
Vectra C								
1.6 16V	1,6	74	06.04-	Z16XE	4	○	ZS 259	○
1.8	1,8	81	09.00-	Z18XEL	4	○	ZS 342	○
1.8 16V	1,8	90	04.02-	Z18XE	4	○	ZS 342	○
Zafira								
1.6	1,6	69	01.06-	Z16YNG	4	○	ZS 259	○
1.6 CNG	1,6	71	09.01-06.05	Z16YNG	4	○	ZS 259	○
1.6 16V	1,6	74	04.99-06.05	Z16XE, X16XL	4	○	ZS 259	○
1.8 16V	1,8	85	04.99-09.00	X18XE1	4	○	ZS 342	○

○ nicht im Programm



kW

**OPEL**

Zafira								
1.8 16V	1,8	92	09.00–06.05	Z18XE	4	○	ZS 342	○
Vivaro								
2.0 ECOTEC	2,0	86	08.06–	Ecotec	4	○	ZS 052	GS 29
2.0 16V	2,0	88	08.01–	F4R720	4	○	ZS 052	GS 29

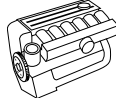
PEUGEOT

106								
1.0	1,0	33	09.91–04.96	CDY (TU9M)	4		ZM 003	ZS 249
1.0	1,0	33	07.92–04.96	CDY (TU9M)	4		ZM 003	ZS 231
1.0i	1,0	33	05.96–	CDY (TU9M)	4		ZM 003	ZS 232
1.0i	1,0	37	01.97–	CDZ	4		ZM 003	ZS 232
1.1i	1,1	40	01.97–	HDY	4	○		ZS 232
1.1	1,1	44	09.91–12.92	HDZ (TU1M)	4		ZM 003	ZS 249
1.1	1,1	44	01.93–04.96	HDZ (TU1M)	4		ZM 003	ZS 231
1.1i	1,1	44	05.96–05.02	HDZ (TU1M)	4		ZM 003	ZS 232
1.1i	1,1	44	05.96–	HDZ (TU1M)/HFX (TU1JP)	4			ZSE 047 ○
1.3i	1,3	72	10.93–04.96	TU2J2	4		ZM 003	ZS 231
1.4	1,4	55	09.91–02.94	KDX (TU3MC)/KDY (TU3M)	4		ZM 003	ZS 249
1.4	1,4	55	09.91–02.94	KDX (TU3MC)/KDY (TU3M)	4		ZM 026	ZS 249
1.4	1,4	55	03.94–04.96	KDX (TU3MC)/KDY (TU3M)	4	○		ZS 231
1.4i	1,4	55	05.96–	KFX (TU 3JP)	4	○		ZS 232
1.4i	1,4	55	05.96–	KFX (TU3JP)/KFW (TU3JP)	4			ZSE 047 ○
1.4i	1,4	69	01.91–04.96	KFZ (TU 3J2/Z)	4	○		ZS 231
1.6	1,6	65–76	05.93–04.96	NFY (TU5J2), NFZ (TU5JP)	4	○		ZS 231
1.6i	1,6	65	05.96–	NFZ (TU 5JP)	4	○		ZS 232
1.6i	1,6	74	05.96–	NFY (TU 5J2)	4	○		ZS 231
1.6i	1,6	74	05.96–	NFW (TU 5J2)	4	○		ZS 232
1.6 S16	1,6	87	05.96–	NFX (TU5J4)	4			ZSE 046 ○
1.6 S16	1,6	87	05.96–	NFX (TU5J4)	4	○		ZS 241 ○
205								
1.0	1,0	33	10.87–09.98	TU9	4		ZM 003	ZS 247
1.0i	1,0	33	01.91–12.94	TU9	4		ZM 003	ZS 231
1.1	1,1	36	10.87–10.90	109N (XW7)	4		ZM 003	○
1.1	1,1	40	10.87–10.90	H1B (TU1)	4		ZM 003	ZS 247
1.1	1,1	44	07.89–09.98	HDZ (TU1M)	4		ZM 003	ZS 247
1.1	1,1	44	10.89–12.94	HDZ (TU1M)	4		ZM 003	ZS 247
1.1	1,1	44	01.91–12.94	HDZ (TU 1M)	4		ZM 003	ZS 231
1.4 KAT	1,4	44	08.87–09.93	KAY (TU3CP)	4		ZM 003	ZS 247
1.4	1,4	49	10.87–10.90	K1D (TU3A)	4		ZM 003	ZS 247
1.4	1,4	55	07.88–09.98	KDZ (TU3M)/KDY (TU3M)/ KFX (TU3JP)	4		ZM 003	ZS 247
1.4	1,4	55	01.91–09.98	KDZ (TU3M)/KDY (TU3M)/ KFX (TU3JP)	4		ZM 003	ZS 231
1.6i	1,6	53–76	01.91–12.94		4		ZM 003	ZS 232
206								
1.1, i	1,1	44	09.98–	HFX (TU1JP)/HFX (TU1JP)	4			ZSE 047 ○
1.4i	1,4	55	09.98–	KFX (TU3JP)/KFW (TU3JP)	4			ZSE 047 * ○
1.4i	1,4	55	09.98–	KFX (TU3JP)/KFW (TU3JP)	4			ZSE 048 * ○
1.4	1,4	55	07.02–	KFW (TU3JP)	4			ZSE 047 ○
1.4	1,4	55	03.07–		4			ZSE 048 ○
1.6 16V	1,6	80	09.00–	NFU (TU5JP4)	4			ZSE 045 ○
2.0 S16	2,0	99	04.99–10.00	RFR (DEW10J4)	4	○		ZS 348 ○
2.0 S16	2,0	100	09.00–	RFN (EW10J4)	4	○		ZS 348 ○
2.0 16V	2,0	100	07.02–	RFN (EW10J4)	4	○		ZS 348 ○
2.0 RC	2,0	130	07.03–	RFK (EW10J4S)	4	○		ZS 351 * ○
2.0 RC	2,0	130	07.03–	RFK (EW10J4S)	4	○		ZS 348 * ○
207								
1.4	1,4	53–54	02.06–		4			ZSE 048 ○
1.6 16V	1,6	80	02.06–	NFU (TU5JP4)	4			ZSE 045 ○

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW



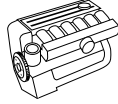
PEUGEOT

306								
1.1	1,1	44	06.94-12.95	HDZ (TU 1M)	4	○	ZS 232	
1.1	1,1	44	01.96-05.01	HDZ (TU 1M)	4	○	ZS 231	
1.4	1,4	55	06.94-05.01	KDX (TU 3MC)	4	○	ZS 231	
1.6	1,6	65	04.96-10.00	NFZ (TU5JP)	4	○	ZS 231	
1.6	1,6	72	10.00-04.02	NFT	4		ZSE 047	○
1.8	1,8	74-81	06.94-05.01	LFY (XU7JP4), LFZ (XU7JP)	4	○	ZS 232	
1.8 16V	1,8	81	09.97-04.02	LFY (XU7JP4)	4	ZM 026	ZS 349	○
2.0i	2,0	89-112	06.94-05.01	RFV, RFX, RFY	4	○	ZS 232	
2.0, 16V	2,0	97	03.97-04.02	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 349	○
2.0 S16	2,0	110	06.94-	RFT (XU10J4)	4	○	ZS 323	○
2.0 S16	2,0	120	03.96-05.01	RFS (XU10J4RS)	4	○	ZS 346	○
307								
1.4	1,4	55	09.01-	KFW (TU3JP)	4		ZSE 047	○
1.6 16V	1,6	80	08.00-	NFU (TU5JP4)	4		ZSE 045	○
2.0 16V	2,0	100	03.01-	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0	2,0	100	03.02-02.05	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0	2,0	100	03.05-	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 352	○
2.0 16V	2,0	103	03.05-	RFJ (EW10A)	4	○	ZS 352	○
2.0 16V	2,0	130	10.03-	RFK (EW10J4S)	4	○	ZS 351	○
309								
1.1	1,1	40	07.87-07.89	E1	4	ZM 001	ZS 257	
1.1i	1,1	40-44	10.90-00.00	TU1MZ Kat.	4	ZM 003	ZS 247	
1.1	1,1	44	08.90-12.93	HDZ (TU1M)	4	ZM 003	ZS 257	
1.3	1,3	47	07.87-07.89	G1A	4	ZM 001	ZS 257	
1.4	1,4	49-62	03.89-12.93	K1D, KDY, KD7, K2B	4	ZM 003	ZS 257	
1.6i	1,6	65-69	01.90-12.94	BDY, XU	4	○	ZS 232	
1.6	1,6	68-69	07.89-12.93	B2A (XU52C/K)	4	ZM 003	ZS 257	
1.9	1,9	72	08.89-12.93	DFZ (XU9J1)	4	ZM 001	○	
1.9 GTI	1,9	88	01.91-12.93	DKZ (XU9JAZ)	4	ZM 001	ZS 247	
1.9 GTI 16V	1,9	108	12.90-12.93	DFW (XU9JAZ)	4	ZM 003	ZS 257	
1.9 GTI 16V	1,9	116	08.89-07.90	D6C (XU9J4)	4	ZM 001	ZS 257	
405								
1.4	1,4	55	08.92-10.95	KDX (TU3MC)	4	ZM 003	ZS 231	
1.6	1,6	53-69	01.91-10.95		4	ZM 003	ZS 232	
1.6	1,6	65	09.90-10.95	BDZ (XU5M)/ BDY (XU5M2Z), Ch.Nr. →77119980	4	ZM 003	ZS 257	
1.6	1,6	66	10.89-12.92	BDZ (XU5M), Ch.Nr. →77119980	4	ZM 003	ZS 257	
1.8	1,8	74	01.91-10.95	LFZ (XU7JP)	4	ZM 003	ZS 232	
1.9	1,9	70	07.87-07.89	XU92C	4	ZM 003	ZS 257	
1.9	1,9	70	07.87-12.92	D2C (XU92C (U-KAT))	4	ZM 003	ZS 257	
1.9	1,9	88	07.87-12.92	DKZ (XU9JAZ)	4	ZM 003	ZS 257	
2.0i	2,0	89-141	01.91-10.95	XU	4	ZM 003	ZS 232	
2.0 T 16 X4	2,0	144	08.92-10.95	RGZ (XU10J4TE/Z)	4	ZM 026	ZS 323	○
406								
1.6	1,6	65	11.95-05.04	BFZ (XU5JP)	4	○	ZS 232	
1.8 16V	1,8	81	11.95-08.97	LFY (XU7JP4)	4	○	ZS 256	○
1.8 16V	1,8	81	09.97-10.00	LFY (XU7JP4)	4	○	ZS 349	○
1.8 16V	1,8	85	10.02-10.04	6FZ (EW7J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 16V	2,0	97	03.97-12.04	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 349	○
2.0 16V	2,0	99	01.99-10.00	RFR (DEW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 16V	2,0	100	08.02-12.04	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.2	2,2	116	07.00-10.04	3FZ (EW12J4)	4	○	ZS 351	○
3.0 V6	3,0	152	03.00-12.04	XFX (ES9J4S)	6	○	ZS 347	○
2.0	2,0	97	11.95-02.97	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 256	○
2.0	2,0	97	03.97-05.04	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 323	○
3.0 24V, -Break	3,0	140	10.96-12.99	XFZ (ES9J4)	6	○	ZS 343	○
3.0 V6 24V Coupe	3,0	140	10.96-12.99	XFZ (ES9J4)	6	○	ZS 343	○
407								
1.8	1,8	85	05.04-	6FZ (EW7J4)	4	○	ZS 348 *	○


○ nicht im Programm



kW



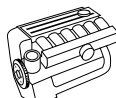
PEUGEOT

407								
1.8	1,8	85	05.04–	6FZ (EW7J4)	4	○	ZS 351 *	○
1.8 16V	1,8	92	01.06–	6FY (EW7A)	4	○	ZS 351	○
2.0	2,0	100	05.04–	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 16V	2,0	103	01.06–	RFJ (EW10A)	4	○	ZS 352	○
2.2	2,2	116	05.04–	3FZ (EW12J4)	4	○	ZS 351	○
2.2 16V	2,2	120	09.05–	3FY (EW12J4)	4	○	ZS 351 *	○
2.2 16V	2,2	120	09.05–	3FY (EW12J4)	4	○	ZS 353 *	○
3.0	3,0	155	05.04–	XFV (ES9A)	6	○	ZS 347	○
505								
2.0	2,0	72	09.85–09.91	106E (XN1A)	4		ZM 001	ZS 110
2.2 Gti	2,2	90	08.83–12.93	851B (ZDJL)	4		ZM 001	ZS 110
2.8 GTI V6	2,8	105	06.86–12.93	154X (ZN3J)	6		ZM 015	ZS 119
605								
2.0	2,0	79	02.90–09.99	XU102C	4		ZM 003	ZS 258
2.0	2,0	89	06.89–09.90	RFZ (XU10J2Z)	4		ZM 001	ZS 249
2.0	2,0	89	10.90–06.93	RFZ (XU10J2Z)	4		ZM 026	ZS 232
2.0 16V	2,0	97	07.94–08.97	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 256	○
2.0 16V	2,0	97	09.97–09.99	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 349	○
2.0i Turbo	2,0	104–108	01.91–09.99		4		ZM 026	ZS 232
3.0 V6	3,0	140	04.97–09.99	ES9J4/K	6		ZM 015	ZS 343
3.0 SV 24	3,0	147	08.98–09.99	UKZ (ZPJ4Z)	6		ZM 015	○
607								
2.0	2,0	100	05.00–	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.2 16V	2,2	116	05.00–	3FZ (EW12J4)	4	○	ZS 351	○
2.2 16V	2,2	116	10.04–	3FZ (EW12J4)	4	○	ZS 353	○
2.2 16V	2,2	120	01.06–		4	○	ZS 353	○
3.0 V6 24V	3,0	152	02.00–	XFV (ES9J4S)	6	○	ZS 347	○
3.0 V6 24V	3,0	155	10.04–	XFV (ES9A)	6	○	ZS 347	○
806								
1.8	1,8	73	07.95–08.02	LFV (XU7JP)	4	○	ZS 232	
2.0 SR, ST	2,0	89	06.94–08.02	RFU (XU10J2)	4	○	ZS 232	
2.0 16V	2,0	97	10.98–09.00	RFV (XU10J4R)	4	○	ZS 349	○
2.0 16V	2,0	100	09.00–05.02	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 Turbo	2,0	108	06.94–08.02	RGX (XU10J2TE)	4		ZM 026	ZS 232
807								
2.0	2,0	100	06.02–	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 16V	2,0	103	01.06–	RFJ (EW10A)	4	○	ZS 352	○
2.2	2,2	116	06.02–	3FZ (EW12J4)	4	○	ZS 351	○
3.0 V6	3,0	150	06.02–	XFV (ES9J4S)	6	○	ZS 347	○
1007								
1.4	1,4	55	04.05–08.05	KFV (TU3JP)	4		ZSE 047	○
1.4	1,4	55	09.05–	KFV (TU3JP)	4		ZSE 048	○
1.6 16V	1,6	80	04.05–	NFU (TU5JP4)	4		ZSE 045	○
								
Expert								
1.8	1,8	74	10.96–09.00		4	○	ZS 232	
2.0	2,0	100	07.00–	RFN (EW10J4)	4	○	ZS 348	○
2.0 16V	2,0	103	01.07–		4	○	ZS 352	○
Partner								
1.1	1,1	44	06.96–	HDZ (TU1M)	4	○	ZS 232 *	
1.1	1,1	44	06.96–	HDZ (TU1M)	4		ZSE 047 *	○
1.4	1,4	55	06.96–06.98	KFX (TU3JP)	4	○	ZS 232	
1.4 Combispace	1,4	55	09.00–	KFX (TU3JP)/KFW (TU3JP)	4		ZSE 047	○
1.4 Combispace	1,4	55	09.05–	KFX (TU3JP)/KFW (TU3JP)	4		ZSE 048	○
1.6 16V Combispace	1,6	80	07.01–	NFU (TU5JP4)	4		ZSE 045	○
1.8 Combispace	1,8	66	05.97–	LFV (XU7JB)	4	○	ZS 232	
Boxer								
2.0i	2,0	79–81	01.94–02.02	XU 10	4	○	ZS 232	
2.0i, 4X4	2,0	80	03.94–02.02	RFV (XU10J2)	4	○	ZS 232	

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW



PLYMOUTH (USA)

-12.97

ZSE 027

PORSCHE

356 B									
1.6	1,6	44	01.59-12.65	616/1		4			ZS 105
911 (Typ 996)									
3.4, Carrera	3,4	221	06.97-12.01	M 96.01, M 96.02		6	○		ZS 031 ZLE 278
3.6 Carrera, Carrera 4, Targa	3,6	235	10.01-07.04	M 96.03		6	○		ZS 036 ZLE 255
3.6 Carrera S, -4S	3,6	254	06.02-07.04			6	○		ZS 036 ZLE 255
3.6 Turbo 4	3,6	309	06.00-08.05	M 96.70		6	○		ZS 036 ZLE 255
3.6 Turbo 4S	3,6	331	02.03-08.05			6	○		ZS 036 ZLE 255
3.6 GT2	3,6	340-355	04.01-08.05			6	○		ZS 036 ZLE 255
3.6 GT3	3,6	265-280	03.99-02.06	M 96.76/.79		6	○		ZS 036 ZLE 255
911 (Typ 997)									
3.6 Carrera, Carrera 4	3,6	239	07.04-			6	○		ZS 031 ZLE 278
3.6 GT3	3,6	305	03.06-			6	○		ZS 031 ZLE 278
3.6 Turbo	3,6	353	03.06-			6	○		ZS 031 ZLE 278
3.8 Carrera S, -4S	3,8	261	07.04-			6	○		ZS 031 ZLE 278
928									
4.9 S,S4	5,0	235	08.89-07.91	M 28.41/M 28.42		8			ZM 015 ZS 122
5.0 S4 KAT	5,0	235	08.89-07.91	M 28.41/M 28.42		8			ZM 015 ZS 122
5.0 GT	5,0	243	01.89-07.91	M 28.47		8			ZM 015 ZS 122
5.4 GTS	5,4	257	08.91-11.95	M 28.49/M 28.50		8			ZM 015 ZS 122
944									
3.0 S2	3,0	155	12.88-07.91	M 44.41		4		○	
959									
2.8	2,8	330	01.86-04.91	959.50		6	○		ZS 298
Boxster									
2.5	2,5	150	09.96-08.99	M 96.20		6	○		ZS 031 ZLE 278
2.7	2,7	162	08.99-07.02	M 96.22		6	○		ZS 036 ZLE 255
2.7	2,7	168	07.02-10.04	M 96.23		6	○		ZS 036 ZLE 255
2.7	2,7	176	11.04-08.06			6	○		ZS 031 ZLE 278
2.7	2,7	180	07.06-			6	○		ZS 031 ZLE 278
S 3.2	3,2	185	08.99-07.02	M 96.21		6	○		ZS 036 ZLE 255
S 3.2	3,2	191	07.02-10.04	M 96.24		6	○		ZS 036 ZLE 255
S 3.2	3,2	196	01.04-10.04			6	○		ZS 036 ZLE 255
S 3.2	3,2	206	11.04-08.06			6	○		ZS 031 ZLE 278
S 3.4	3,4	217	07.00-09.06			6	○		ZS 031 ZLE 278
Carrera									
5.7 GT	5,7	450	07.03-			10			ZSE 012 GS 28
Cayenne									
3.2 S4	3,2	177	08.03-			6		○	
3.2	3,2	184	10.03-	M 48.10		6		○	
S	4,5	250	09.02-			8			ZSE 012 GS 28
Turbo	4,5	331	09.02-			8			ZSE 012 GS 28
S 4.8	4,8	283	02.07-			8			ZSE 042 GS 28
Turbo S 4.8	4,8	368	02.07-			8			ZSE 042 GS 28
Cayman									
2.7	2,7	180	07.06-			6	○		ZS 031 ZLE 278
S 3.4	3,4	217	11.05-			6	○		ZS 036 ZLE 255

PUCH (STEYR-DAIMLER-PUCH)

G-Modell									
G 320 (W 463)	3,2	155	09.94-12.97	M 104.996		6	○		ZS 340 ZLE 234

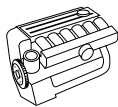
RENAULT

Avantime									
2.0 16V Turbo	2,0	120	11.01-05.03	F4R 760/F4R 761		4	○		ZS 052 GS 29
3.0 V6	3,0	152	09.01-05.03	L7X 720/L7X 721		6	○		ZS 347 ○
Clio									
1.2	1,2	40	01.91-01.96	E7F 706		4	○		ZS 316 ZS 251 *

○ nicht im Programm



kW



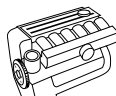
RENAULT

RENAULT								
Clio								
1.2	1,2	40	01.96–12.96	C3G 720	4	○	ZS 250	
1.2	1,2	40–43	01.96–09.98	D7F 730	4	○	ZS 354	
1.2	1,2	43	09.98–	D7F 710/D7F 720/D7F 726	4	○	ZS 354	
1.2	1,2	43	01.91–09.98	E7F 700/E7F 708 /E7F 750	4	○	ZS 316	
							ZS 251 *	
1.2 16V	1,2	74	05.07–		4	○	ZS 354	
1.4	1,4	55	09.98–05.05	E7J 780	4	○	ZS 242 +	
							ZS 243	
1.4 (B/CBOC)	1,4	55	09.98–05.05	E7J 780	4	○	ZS 354	
1.4	1,4	58	01.91–09.98	E7J 718/E7J 719 /E7J 754	4	○	ZS 316	
							ZS 251 *	
1.4 16V	1,4	70	10.99–08.00	K4J 712, K4J 713	4	○	ZS 052	GS 29
1.4 16V	1,4	72	08.00–	K4J 700, K4J 712, K4J 713	4	○	ZS 052	GS 29
1.6 16V	1,6	65	06.05–	K4M 804	4	○	ZS 052	GS 29
1.6	1,6	66	09.98–	K7M 744/K7M 745	4	○	ZS 242 +	
							ZS 243	
1.6 (B/CBOD)	1,6	66	09.98–05.05	K7M 744/K7M 745	4	○	ZS 354	
1.6 16V	1,6	79	09.98–	K4M 708/K4M 748	4	○	ZS 052	GS 29
1.8	1,8	65	01.91–09.98	F3P 710 /F3P 714, Mot. Nr. ←221295→	4	○	ZS 316 *	
							ZS 251 *	
1.8	1,8	66	08.94–09.98	F3P 755 /F3P 754, Mot. Nr. ←221295→	4	○	ZS 316 *	
							ZS 251 *	
1.8 Rsi (B/C57H)	1,8	79	08.95–09.98	F3P 758, Mot. Nr. ←221295→	4	○	ZS 316 *	
							ZS 251 *	
1.8 Rsi (B/C579)	1,8	80	01.93–08.95	F3P 712	4	○	ZS 316 *	
							ZS 251 *	
Williams (B/C57M)	2,0	108	01.94–09.98	F7R 700	4	○	ZS 316 *	
							ZS 251 *	
2.0 16V Sport (CB0M)	2,0	124	02.00–	F4R 730	4	○	ZS 354 *	
2.0 16V Sport (CB0M)	2,0	124	02.00–	F4R 730	4	○	ZS 052 *	GS 29
2.0 16V Sport	2,0	132	01.04–05.05	F4R 738	4	○	ZS 345	
3.0 V6 Sport (CB1H, CB2S)	3,0	187	12.02–	L7X 762	6	○	ZS 347	○
Espace								
2.0	2,0	74	01.88–12.90	J6R 734	4	○	ZS 316	
							ZS 251 *	
2.0	2,0	74	01.88–12.90	J6R 734	4	○	ZS 316	
							ZS 251 *	
2.0	2,0	76	01.91–10.96	J7R 768	4	○	ZS 316	
							ZS 251 *	
2.0	2,0	80	07.86–12.90	J6R 234/J6R 236	4	○	ZS 316	
							ZS 251 *	
2.0	2,0	80	07.86–12.90	J6R 234/J6R 236	4	○	ZS 316	
							ZS 251 *	
2.0	2,0	80	01.87–12.90	J6R 234/J6R 236	4	○	ZS 316	
							ZS 251 *	
2.0	2,0	84	11.96–10.00	F3R 728/F3R 729/F3R 742/ F3R 768/F3R 769	4	○	ZS 315	
2.0i	2,0	87	01.89–12.90	J7R 760	4	○	ZS 316	
							ZS 251 *	
2.0i Quadra	2,0	87	03.88–12.92	J7R 760	4	○	ZS 316	
							ZS 251 *	
2.0	2,0	100	11.02–	F4R 790/F4R 791	4	○	ZS 052	GS 29
2.0	2,0	102	09.01–10.02	F4R 700/F4R 701	4	○	ZS 052	GS 29
2.0 16V	2,0	103	10.98–	F4R 700/F4R 701	4	○	ZS 052	GS 29
2.0	2,0	125	04.05–		4	○	ZS 052	GS 29

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW

**RENAULT****Espace**

2.2	2,2	79	01.87-12.90	J7T 770	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
2.2 Quadra	2,2	79	01.88-12.90	J7T 770	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
2.2	2,2	79	01.91-10.96	J7T 772/J7T 776/J7T 773	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
2.2 4X4	2,2	79	03.91-12.96	J7T 772/J7T 773	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
2.8 V6	2,8	110	01.91-10.96	Z 7W 712, 713	6	○	ZS 316 ZS 251 *	
3.0 V6	3,0	123	11.96-10.98	Z 7X 775	6	○	ZS 317 *	
3.0 V6	3,0	123	11.96-10.98	Z 7X 775	6	○	ZS 318 *	
3.0 V6	3,0	123	11.96-10.98	Z 7X 775	6	○	ZS 319 *	

Kangoo

1.2, Rapid	1,2	43	03-03-	D7F 710/D7F 744/D7F 722/ D7F 720/D7F 726/D7F 746	4	○	ZS 345	
1.2, Rapid	1,2	43	03.98-	D7F 710/D7F 744/D7F 722/ D7F 720/D7F 726/D7F 746	4	○	ZS 354	
1.2 16V	1,2	55	03.03-	D4F 714/D4F 716/D4F 712	4	○	ZS 345	
1.4, Rapid	1,4	55	03.98-	E7J 780	4	○	ZS 242 + ZS 243 ZS 354	
1.4	1,4	55	03.98-	E7J 634/K7J 701/E7J 635/ K7J 700	4	○	ZS 354	
1.6 16V/Rapid , 4x4	1,6	70	06.01-	K4M 750/K4M 752/K4M 753	4	○	ZS 052	GS 29

Laguna

1.6 16V, Grandtour	1,6	79	11.97-03.01	K4M 720/K4M 724	4	○	ZS 052	GS 29
1.6 16V, Grandtour	1,6	79	03.01-	K4M 710/K4M 711	4	○	ZS 052	GS 29
1.8, Grandtour	1,8	66	08.95-03.01	F3P 678	4	○	ZS 316 * ZS 251 *	
1.8, Grandtour	1,8	66	08.95-03.01	F3P 670	4	○	ZS 315 *	
1.8, Grandtour	1,8	66	08.95-03.01	F3P 670	4	○	ZS 317 *	
1.8 16V, Grandtour	1,8	88	04.98-03.01	F4P 760	4	○	ZS 052	GS 29
1.8 16V, Grandtour	1,8	88	03.01-	F4P 770, F4P 773	4	○	ZS 052	GS 29
2.0	2,0	83-85	11.93-03.01	F3R 722/F3R 723	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
2.0 16V, Grandtour	2,0	102	06.95-03.01	N7Q 700/N7Q 704	4	○	ZS 254 + ZS 255	
2.0 16V, Grandtour	2,0	103	09.99-03.01	F4R 780	4	○	ZS 052	GS 29
2.0 16V, Grandtour	2,0	103	04.01-	F5R 700	4	○	ZS 345	
3.0 V6 RT, RXE	3,0	123	11.93-03.94	Z7X 760, Z7X 765	6	○	ZS 316 ZS 251 *	
3.0 12V, Grandtour	3,0	123	11.93-03.01	Z7X 760, Z7X 765	6	○	ZS 317 *	
3.0 12V, Grandtour	3,0	123	11.93-03.01	Z7X 760, Z7X 765	6	○	ZS 318 *	
3.0 12V, Grandtour	3,0	123	11.93-03.01	Z7X 760, Z7X 765	6	○	ZS 319 *	
3.0 V6 24V	3,0	152	03.01-	L7X 731	6	○	ZS 347	○

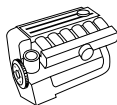
Megane

1.4, e	1,4	55	09.96-	E7J 626/E7J 764	4	○	ZS 354	
1.4 16V	1,4	60	10.03-		4	○	ZS 052	GS 29
1.4 16V	1,4	70	03.99-	K4J 714, K4J 750	4	○	ZS 052	GS 29
1.4 16V	1,4	72	12.02-	K4J 730	4	○	ZS 052	GS 29
1.6i	1,6	55	09.97-09.99	K7M 720	4	○	ZS 354	
1.6i, Classic, Scenic	1,6	55	01.96-03.97	K7M 720	4	○	ZS 245 + ZS 246	
1.6i, Classic, Scenic	1,6	55	04.97-03.99	K7M 720	4	○	ZS 242 + ZS 243	
1.6e	1,6	66	01.96-03.97	K7M 702/K7M 703/ K7M 790	4	○	ZS 245 + ZS 246	
1.6e	1,6	66	01.96-09.99	K7M 702/K7M 703/ K7M 790	4	○	ZS 354	

○ nicht im Programm



kW

**RENAULT****Megane**

1.6e	1,6	66	04.97–03.99	K7M 702/K7M 703/ K7M 790	4	○	ZS 242 + ZS 243	
1.6 16V	1,6	79	03.99–	K4M 700/K4M 701/ K4M 704/K4M 708	4	○	ZS 052	GS 29
1.6 16V	1,6	83	11.02–	K4M 760	4	○	ZS 052	GS 29
1.8 16V	1,8	85	01.01–	F4P 720, F4P 722	4	○	ZS 052	GS 29
2.0i, Cabriolet, Scenic	2,0	80	01.99–09.99	F3R 791/F3R 796	4	○	ZS 315 *	
2.0i, Cabriolet, Scenic	2,0	80	01.99–09.99	F3R 791/F3R 796	4	○	ZS 317 *	
2.0i Coach	2,0	80	03.99–		4	○	ZS 345	
2.0i, Scenic	2,0	84	01.96–09.99	F3R 750/F3R 751	4	○	ZS 315 *	
2.0i, Scenic	2,0	84	01.96–09.99	F3R 750/F3R 751	4	○	ZS 317 *	
2.0 16V	2,0	99	11.02–	F4R 770	4	○	ZS 052	GS 29
2.0 16V	2,0	103	11.99–	F5R 740	4	○	ZS 345	
2.0 16V	2,0	108	02.99–11.99	F7R 710/F7R 714	4	○	ZS 345	
2.0 16V Turbo	2,0	120	05.04–	F4R 776	4	○	ZS 052	GS 29
2.0 Sport	2,0	165	05.04–		4	○	ZS 052	GS 29

Modus

1.2 16V	1,2	74	05.07–		4	○	ZS 354	
1.4	1,4	72	12.04–12.06	K4J770	4	○	ZS 052	GS 29
1.6	1,6	65	12.04–12.06		4	○	ZS 052	GS 29
1.6	1,6	82	12.04–12.06	K4M 790/K4M 791	4	○	ZS 052	GS 29
1.6	1,6	82	12.04–	K4M 790/K4M 791	4	○	ZS 354	

R 4

1.1	1,1	25	06.78–06.90	C1E 714, 719	4		ZS 106	
1.1	1,1	32	06.78–06.90		4	○	ZS 110	

R 5

1.1	1,1	33	01.86–03.95	C1E 750, 752, 756, 760	4		ZS 106	
1.4 Super 5	1,4	43	10.85–12.96	C3J 700, 702 ,760	4	○	ZS 316 ZS 251 *	

R 9

1.7	1,7	54	10.86–03.95	F3N 716, 717	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
1.7i	1,7	69	10.86–03.95	F3N 702, 722	4	○	ZS 316 ZS 251 *	

R 19

1.4 KAT	1,4	43	04.92–12.95	C3J 710, Vert. Nr. 525352 A/B/C/D	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
1.4 KAT	1,4	55	04.92–12.95	E7J742	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
1.7	1,7	54	04.92–12.95	F3N 740/F3N 741	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
1.7	1,7	66	04.92–12.95	F3N 742/F3N 743	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
1.8	1,8	54	11.89–12.92	E 6	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
1.8	1,8	65	04.92–06.96	F3P 705/F3P 706/F3P 707/ F3P 708/F3P 760/F3P 704	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
1.8	1,8	66	09.93–06.96	F3P 706/F3P 760	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
1.8	1,8	79	05.94–12.95	F3P 682/F3P 765	4	○	ZS 250 ZS 251 *	
1.8	1,8	81	04.92–05.94	F3P 700	4	○	ZS 316 ZS 251 *	

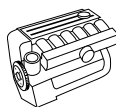
R 21

1.7	1,7	54	09.89–10.92	F3N 726	4	○	ZS 316 ZS 251 *	
1.7	1,7	69	09.89–06.94	F3N 722/F3N 723	4	○	ZS 316 ZS 251 *	

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW


RENAULT
R 21

2.0, 4X4	2,0	99	02.90-10.92	J7R 740	4	○	ZS 316 ZS 251 *
2.2, 4x4	2,2	79	09.89-06.94	J7T 754/J7T 755	4	○	ZS 316 ZS 251 *

R 25

2.0	2,0	74	04.84-12.92	J6R 706/J6R 707/J6R 760/ J6R 762/J6R 763	4	○	ZS 316 ZS 251 *
2.0 12V	2,0	99	06.89-12.92	J7R 726	4	○	ZS 316 ZS 251 *

Safrane

2.0 16V	1,9	100	07.96-12.00	N7Q 710/N7Q 711	4	○	ZS 254 + ZS 255
2.5 20V	2,4	121	10.96-12.00	N7U 700, N7U 701	5		ZSE 037
3.0i	3,0	123-125	04.92-07.96	Z7X 722, 723	6	○	ZS 316 ZS 251 *

Scénic

1.4 16V	1,4	70	09.99-08.03	K4J 714/K4J 750	4	○	ZS 052 GS 29
1.6i, Classic	1,6	55	01.96-03.97	K7M 720	4	○	ZS 245 + ZS 246
1.6i, Classic	1,6	55	04.97-03.99	K7M 720	4	○	ZS 242 + ZS 243
1.6 16V	1,6	79	09.99-	K4M 700/K4M 701/K4M 704/K4M 708	4	○	ZS 052 GS 29
1.6 Grand Scénic	1,6	83	04.04-		4	○	ZS 052 GS 29
2.0i	2,0	80	01.99-09.99	F3R 791/F3R 796	4	○	ZS 315
2.0i	2,0	84	01.96-09.99	F3R 750/F3R 751	4	○	ZS 315
1.8 16V	1,8	85	12.01-	F4P 720/F4P 722	4	○	ZS 052 GS 29
2.0 Grand Scénic	2,0	99	04.04-		4	○	ZS 052 GS 29
2.0 16V, RX4	2,0	102	06.00-	F4R 740/F4R 741/F4R 744	4	○	ZS 052 GS 29
2.0 Grand Scénic	2,0	120	04.04-		4	○	ZS 052 GS 29

Twingo

1.2	1,2	40	03.93-10.96	C3G 700/C3G 702	4	○	ZS 250
1.2	1,2	40	05.96-	D7F 700/D7F 701	4	○	ZS 354
1.2	1,2	43	05.96-	D7F 700/D7F 702/D7F 704/ D7F 701/D7F 703	4	○	ZS 354
1.2 16V	1,2	44	08.04-	D4F 708	4	○	ZS 354
1.2 16V	1,2	55	09.04-	D4F 704/D4F 702	4	○	ZS 354
1.2 Turbo	1,2	74	03.07-	D4F 780	4	○	ZS 354

Vel Satis

2.0 16V Turbo	2,0	120	06.02-	F4R 762/F4R 763	4	○	ZS 052 GS 29
---------------	-----	-----	--------	-----------------	---	---	----------------------------


Trafic

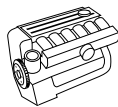
1.7	1,7	50	06.86-04.89	F1N 724	4	○	ZS 316 ZS 251 *
1.7 (PXX)	1,7	50	05.89-08.94	F1N 722	4	○	ZS 316 ZS 251 *
2.0, -4x4 (T1, T3, T4, T5, T6, T7)	2,0	59	06.86-04.89	J5R 716/J5R 722/J5R 726	4	○	ZS 316 ZS 251 *
2.0 (FLOA, JLOA)	2,0	88	03.01	F4R 720/F4R 722	4	○	ZS 052 GS 29
2.2, -4x4 (TXW, TXX)	2,2	70	05.89-06.94	J7T 780	4	○	ZS 316 ZS 251 *

ROVER
25

1.8 16V	1,8	85	10.99-		4	○	ZS 502 ○
1.8 16V	1,8	107	02.00-		4	○	ZS 502 ○



kW

**ROVER**

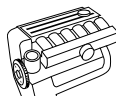
ROVER								
45								
1.4	1,4	76	02.00-		4	○	ZS 509	○
1.6	1,6	80	02.00-		4	○	ZS 509	○
1.8	1,8	86	02.00-		4	○	ZS 502	○
75								
1.8	1,8	88	02.99-	K1.8	4	○	ZS 509	○
2.0 V6	2,0	110	02.99-		4	○	ZS 068	○
2.5 V6	2,5	129	02.99-10.01	KV 6	4	○	ZS 068	○
2.5 V6	2,5	130	10.01-		4	○	ZS 068	○
200								
216 GSi, GTi, 1.6i	1,6	82-90	10.89-11.99	D16AB, D16A8, D16Z2	4	○	ZS 276	
218 K Vi	1,8	107	11.95-03.00	18 K4K (VVC)	4	○	ZS 502	○
400, Hatchback								
414 Si	1,4	76	05.95-03.00	14 K4F	4	○	ZS 509	○
416 Si	1,6	82	05.95-03.00	16 K4F	4	○	ZS 509	○
400 Tourer								
1.8 i	1,8	107	06.96-11.98	18 K4K (VVC)	4	○	ZS 502	○
400								
416 GSi, GTi	1,6	82-90	04.90-04.95	D16A8, D16Z2	4	○	ZS 276	
416 GSi, GTi	1,6	82-90	04.90-04.95	D16A8, D16Z2	4	○	ZS 276	
600								
620i, 620 Si	2,0	85-96	08.93-02.99	F20Z1, F20Z2	4	○	ZS 275	
620 Ti Vitesse	2,0	147	01.96-02.99	20T4G	4	○	ZS 275	
623 Si	2,3	115	08.93-02.99	H23A3	4	○	ZS 275	
Cabriolet								
214 1.4i 16V	1,4	76	01.93-11.99	14 K4F	4	○	ZS 509	○

SAAB

SAAB								
9-3								
1.8i	1,8	90	01.04-	Z18XE	4	○	ZS 342	○
2.0 i	2,0	96	02.98-08.00	B204I	4	○	ZS 127	
2.0 Turbo	2,0	110	01.01-09.02	B205E	4	○	ZS 127	
2.0 Turbo	2,0	113	10.98-08.00	B204E	4	○	ZS 127	
2.0 Turbo	2,0	136	02.98-08.00	B204L	4	○	ZS 127	
2.0 SE Turbo	2,0	147	02.98-08.00	B204R	4	○	ZS 127	
2.0 Turbo	2,0	151	10.99-08.00	B205R	4	○	ZS 127	
2.3 i	2,3	110	02.98-08.00	B234I	4	○	ZS 127	
2.3 Turbo	2,3	165	10.98-08.00	B235R	4	○	ZS 127	
9-3 Cabriolet								
1.8i	1,8	90	01.04-	Z18XE	4	○	ZS 342	○
2.0 i	2,0	96	02.98-08.00	B204I	4	○	ZS 127	
2.0 Turbo	2,0	110	01.01-08.03	B205E	4	○	ZS 127	
2.0 Turbo	2,0	113	10.98-08.00	B204E	4	○	ZS 127	
2.0 Turbo	2,0	136	02.98-08.00	B204L	4	○	ZS 127	
2.0 SE Turbo	2,0	147	02.98-08.00	B204R	4	○	ZS 127	
2.0 Turbo	2,0	151	10.99-08.00	B205R	4	○	ZS 127	
2.3 i	2,3	110	02.98-08.00	B234I	4	○	ZS 127	
900								
2.0i	2,0	85-87	09.83-12.93	B 201..I	4	ZM 012	ZS 121	
2.0i 16V	2,0	92-99	08.87-12.93	B 202..I Kat.	4	○	ZS 121	
2.0i 16V Cabrio	2,0	92-99	09.89-12.93	B 202..I Kat.	4	○	ZS 121	
2.0-16	2,0	93	01.89-02.90	B 202I	4	ZM 015	ZS 121	
2.0-16	2,0	93	03.90-06.94	B 202I	4	ZM 029	ZS 121	
2.0i 16V	2,0	94	09.88-12.93	B 202..I	4	ZM 015	ZS 121	
2.0 Turbo- 16S	2,0	129	09.88-08.93	B 202XL	4	ZM 012	ZS 121	
2.0 Turbo- 16S Cabrio	2,0	129	09.88-08.93	B 202XL	4	ZM 012	ZS 121	
2.0 Turbo-16	2,0	132	01.93-06.94	B202L	4	ZM 012	ZS 121	
2.1 -16	2,1	100	08.90-06.94	B212I	4	ZM 015	ZS 121	
2.3 - 16	2,3	110	07.93-02.98	B 234I	4	○	ZS 121	
2.5 -24 V6	2,5	125	07.93-02.98	B258I	6	○	ZS 301	
900 II								
2.0 i, Cabriolet, Coupe	2,0	96	12.93-02.98	B204I	4	○	ZS 127	



kW

**SAAB****900 II**

2.0 i, Coupe	2,0	98	07.93-07.94	B206I	4	○	ZS 127	
2.0 -16 Turbo, Cabriolet, Coupe	2,0	136	07.93-02.98	B204L	4	○	ZS 127	
2.3 -16, Cabriolet, Coupe	2,3	110	07.93-02.98	B234I	4	○	ZS 127	

9000

2.0i 16V	2,0	92-96	09.87-12.93	B 202..I, Kat.	4	○	ZS 121	
2.0 16V Turbo	2,0	118-129	09.84-08.93	B 202, B 202XL	4	ZM 002	ZS 121	
2.0 CD	2,0	118-120	05.88-08.89	B 202..L Kat.	4	ZM 002	ZS 121	
2.0 -16 Turbo CS	2,0	136	09.88-12.98	B202L	4	○	ZS 121	
2.3 -16, Turbo	2,3	107-143	08.89-12.98	B234I	4	○	ZS 121	
2.3 -16 Turbo	2,3	143	09.90-	B234L	4	○	ZS 121	
2.3 -16 Aero CS	2,3	162-165	02.93-	B234R	4	○	ZS 121	

SEAT**Alhambra**

1.8T 20V	1,8	110	10.97-	AJH	4	ZM 062	ZS 016	ZLE 276
1.8T 20V	1,8	110	10.97-	AWC	4		ZSE 009	○
2.0	2,0	85	04.96-	ADY	4		ZSE 001	
2.0	2,0	85	04.96-	ATM	4		ZSE 003	
2.8 VR 6	2,8	128	04.95-06.00	AAA	6		ZSE 004	

Altea

1.6	1,6	75	03.04-	BGU, BSE, BSF	4		ZSE 003	
2.0	2,0	147	05.06-	BWA	4		ZSE 003	

Arosa

1.0	1,0	37	05.97-06.04	ANV, ALD, AUC	4		ZSE 003	
1.0	1,0	37	05.97-06.04	AHT	4		ZSE 040	
1.0	1,0	37	05.97-06.04	AER, ALL	4		ZSE 001	
1.4	1,4	44	05.97-06.04	AEX/AKV/APQ/ANW/AKK/ AUD	4		ZSE 001	
1.4 16V	1,4	74	01.00-06.04	AFK, ANM, AUB	4		ZSE 001	

Cordoba

1.2	1,2	47	10.02-	AZQ	3		ZSE 030	○
1.4i	1,4	44	06.94-06.99	ABD	4		ZSE 001	
1.4i	1,4	44	09.96-06.99	AEX/AKV/ANX/APQ	4		ZSE 001	
1.4 16V	1,4	55	09.02-	BBY	4		ZSE 030	○
1.4 16V	1,4	74	10.02-	BBZ	4		ZSE 030	○
1.6i	1,6	55	02.93-06.99	1F/ABU/AEE/ALM	4		ZSE 001	
1.6i	1,6	55	09.96-06.99	1F/AEE/ALM	4		ZSE 001	
1.6	1,6	74	04.03-	BAH	4		ZSE 003	
1.6i	1,6	74	07.96-06.99	AFT	4		ZSE 001	
1.6i	1,6	74	09.96-06.99	AFT	4		ZSE 001	
1.8i	1,8	66	02.93-06.99	ABS/ADZ	4		ZSE 001	
1.8i	1,8	66	02.93-06.99	ABS/ADZ	4		ZSE 001	
2.0	2,0	85	09.02-	AZL/BBX	4		ZSE 003	
2.0i	2,0	85	02.93-06.99	2E	4		ZSE 001	

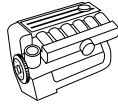
Ibiza

1.0i	1,0	33	03.93-09.96	AAU	4		ZSE 001	
1.2	1,2	47-51	02.02-	AZQ, BXV	3		ZSE 030	○
1.2i	1,2	52	01.89-03.91	021 C.1000	4	ZM 015	ZS 120	
1.3i	1,3	40	03.93-08.99	AAV	4		ZSE 001	
1.4i	1,4	44	09.93-08.99	ABD/AEX/AKV/APQ	4		ZSE 001	
1.4 16V	1,4	55	02.02-	BBY	4		ZSE 030	○
1.4 16V	1,4	63	05.06-	BXW	4		ZSE 030	○
1.4 16V	1,4	74	02.02-	AUB	4		ZSE 003	
1.4 16V	1,4	74	02.02-	BBZ	4		ZSE 030	○
1.5i	1,5	65	10.86-03.91	021 D.2000	4	ZM 015	ZS 120	
1.6i	1,6	55	03.93-08.99	ABU	4		ZSE 001	
1.6i	1,6	55	11.95-05.98	1F	4		ZSE 001	
1.6	1,6	74	02.03-	BAH	4		ZSE 003	
1.7	1,7	72	01.91-03.91	021 A.3000	4	ZM 015	ZS 120	
1.7	1,7	76	01.91-03.91	021 B.3000	4	ZM 015	ZS 120	
1.8i	1,8	66	03.93-08.99	ABS	4		ZSE 001	

○ nicht im Programm



kW

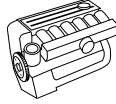


SEAT							
Ibiza							
1.8i	1,8	66	05.93–08.99	ABS	4		ZSE 002
1.8i	1,8	66	03.93–08.99	ADZ	4		ZSE 001
1.8i	1,8	66	03.93–08.99	ADZ	4		ZSE 002
1.8 T FR	1,8	110	12.03–	BKV/BJX	4		ZSE 043 ○
1.8 T Cupra R	1,8	132	01.04–	BBU	4		ZSE 043 ○
2.0i	2,0	85	02.93–08.99	2E	4		ZSE 002
2.0i	2,0	85	03.93–08.99	2E	4		ZSE 001
2.0i	2,0	85	02.93–08.99	AGG	4		ZSE 002
2.0i	2,0	85	03.93–08.99	AGG	4		ZSE 001
Inca							
1.4i	1,4	44	11.95–	AEX/AKV/APQ	4		ZSE 001
1.4i	1,4	44	11.95–	AUD	4		ZSE 003
1.4 16V	1,4	55	04.00–	AUA	4		ZSE 003
Leon							
1.4 16V	1,4	55	11.99–	BCA	4		ZSE 030 ○
1.4 16V	1,4	55	11.99–	AHW/AXP/APE	4		ZSE 003
1.6	1,6	74	11.99–	AEH, AKL	4		ZSE 003
1.6 16 V	1,6	77	09.00–	BCB/AZD	4		ZSE 030 ○
1.6 16 V	1,6	77	09.00–	AUS	4		ZSE 003
1.8	1,8	92	11.99–	AGN	4		ZSE 003
1.8 20V T	1,8	132	11.99–	APP	4	ZM 062	○
1.8 20V T	1,8	132	11.99–	APP/AUQ	4		ZSE 043 ○
1.8 T Cupra R	1,8	154	02.02–	AMK	4		ZSE 043 ○
1.8 T Cupra R	1,8	165	07.03–	BAM	4		ZSE 043 ○
2.8 Cupra 4	2,8	150	02.01–	AUE	6		ZSE 013
Malaga							
1.2 i	1,2	52	12.89–03.91	021 C.1000	4	ZM 015	ZS 120
1.5 i KAT	1,5	66	10.86–03.91	021 A 2000/021 C.2000/ 021 D.2000	4	ZM 015	ZS 120
1.5 i	1,5	74	01.87–03.91	021 B.2000	4	ZM 015	ZS 120
Marbella							
0.9 KAT	0,9	29	01.90–11.96	08 NCB	4	○	ZS 106
0.9 KAT	0,9	30	11.96–10.98	08 NCB	4	○	ZS 327
Terra							
0.9 KAT	0,9	29	02.92–12.94	09 NCB	4	○	ZS 327
Toledo							
1.6 16V	1,6	77	09.00–	AUS	4		ZSE 003
1.6 16V	1,6	77	09.00–	AZD	4		ZSE 030 ○
1.8 i	1,8	65	05.91–11.93	RP	4	ZM 012	ZS 124
1.8 i	1,8	66	11.93–12.96	ABS/ADZ, Ch.Nr. →1L-ZR001000	4		ZSE 001
1.8	1,8	92	11.99–	AGN	4		ZSE 003
1.8 16V	1,8	92	05.91–03.94	PL	4	ZM 012	ZS 124
1.8 16V	1,8	98	05.91–03.99	KR	4	ZM 002	ZS 124
2.0	2,0	85	03.91–12.96	2E	4		ZSE 001 *
2.0	2,0	85	03.91–12.96	2E	4		ZSE 002 *
2.0	2,0	85	03.91–12.96	AGG	4		ZSE 002
2.0 i 16V	2,0	110	11.93–03.99	ABF	4		ZSE 001 *
2.0 i 16V	2,0	110	11.93–03.99	ABF	4		ZSE 002 *
2.0	2,0	147	05.06–	BWA	4		ZSE 033 ○
SKODA							
Fabia							
1.0	1,0	37	12.99–08.02	ATY/AQV/ARV	4		ZSE 040 *
1.2, -Praktik	1,2	47	01.03–	AZQ/BME	3		ZSE 030 ○
1.4	1,4	44	08.00–08.02	AZF/AZE	4		ZSE 040 *
1.4	1,4	50	08.99–	AME/ATZ/AQW	4		ZSE 040 *
1.4 16V	1,4	55	10.99–	BBY/BKY/AUA	4		ZSE 040 *
1.4 16V	1,4	55	10.99–	AUA/BBY	4		ZSE 003 *
1.4 16V	1,4	55	10.99–	BBY/BKY	4		ZSE 030 * ○
1.4 16V	1,4	74	12.99–	BBZ/AUB	4		ZSE 003 *

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW

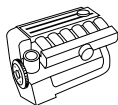


SKODA							
Fabia							
1.4 16V	1,4	74	12.99-	BBZ	4	ZSE 030 *	○
1.4 16V	1,4	74	12.99-	BBZ/AUB	4	ZSE 040 *	
2.0	2,0	85	12.99-	AZL	4	ZSE 003	
Felicia							
1.3	1,3	40	01.98-06.01	AMG	4	ZSE 039	
1.3	1,3	43	01.98-06.01	AMJ	4	ZSE 039	
1.3	1,3	50	01.98-06.01	AMH	4	ZSE 039	
1.6 LX	1,6	55	08.95-03.98	AEE	4	ZSE 001	
1.6	1,6	55	01.98-06.01	AEE	4	ZSE 039	
1.6	1,6	55	03.98-06.01	AEE	4	ZSE 001	
Octavia							
1.4	1,4	44	04.99-	AMD	4	ZSE 040	
1.4 16V	1,4	55	08.00-	AXP/BCA	4	ZSE 040 *	
1.4 16V	1,4	55	09.00-	AXP/BCA →Mot.Nr. 1U-22624 898~	4	ZSE 003	
1.4 16V Combi	1,4	55	08.00-	AXP/BCA →Mot.Nr. 1U-28566 292~	4	ZSE 003	
1.4	1,4	55	06.04-	BCA	4	ZSE 030 *	○
1.4	1,4	55	06.04-	BCA	4	ZSE 040 *	
1.6	1,6	55	09.96-09.00	AEE	4	ZSE 001	
1.6	1,6	55	09.96-09.00	AEE	4	ZSE 001	
1.6	1,6	74	05.97-	AEH, AKL	4	ZSE 003	
1.6	1,6	75	06.04-	BGU	4	ZSE 003	
1.6	1,6	75	09.00-	AVU/BFQ	4	ZSE 003	
1.6 FSI	1,6	85	06.04-	BLF	4	ZSE 030	○
1.8 20V	1,8	92	09.96-	AGN	4	ZSE 003	
1.8 T, 4x4	1,8	110	05.01-	ARX/AGU/AUM	4	ZSE 043	○
RS 1.8 T	1,8	132	05.01-	AUQ	4	ZSE 043	○
2.0	2,0	85	04.99-	APK/AZH/AQY/AEG	4	ZSE 003	
2.0 4x4	2,0	85	05.01-	AZH/AQY/AEG	4	ZSE 003	
2.0 Combi	2,0	88	01.00-	ATF	4	ZSE 003	
2.0 RS, Combi	2,0	147	01.06-	BWA (Ch.Nr. 1Z-7A151469 →*1Z-7A153 876*) BWA (Ch.Nr. 1Z-72095 489 →*1Z-72280 337*) BWA (Ch.Nr. 1Z-78025 340 →*1Z-78090 784*)	4	ZSE 033	○
Roomster							
1.2	1,2	47	09.06-	BME	3	ZSE 030	○
1.2	1,2	51	01.07-	BZG	3	ZSE 030	○
1.4	1,4	63	09.06-	BXW	4	ZSE 030	○
1.6	1,6	77	09.06-	BTS	4	ZSE 030	○
Superb							
1.8 T	1,8	110	02.02-01.04	AWT (Ch.Nr. 3U-3-043320 →3U-4-064705)	4	ZSE 043	○
2.0	2,0	85	02.02-	AZM	4	ZSE 003	
SMART (MCC)							
Cabrio							
0.6	0,6	40	03.00-01.04	M 160 E6AL B03	3	ZS 304	○
0.6	0,6	45	01.01-12.02	M 160 E6AL B05	3	ZS 304	○
0.6	0,6	52	06.02-01.04		3	ZS 304	○
0.7	0,7	45	01.03-01.04		3	ZS 304	○
0.7	0,7	55	01.03-01.04		3	ZS 304	○
City-Coupe							
0.6	0,6	33	07.98-01.04	M 160 E6AL B04	3	ZS 304	○
0.6	0,6	40	07.98-01.04	M 160 E6AL B03	3	ZS 304	○
0.6	0,6	45	01.01-01.04	M 160 E6AL B05	3	ZS 304	○
0.6	0,6	52	06.02-01.04		3	ZS 304	○
0.7	0,7	37	01.03-01.04		3	ZS 304	○
0.7	0,7	45	01.03-01.04		3	ZS 304	○

○ nicht im Programm



kW


SMART (MCC)

City-Coupe								
0.7	0,7	55	01.03–01.04		3	○	ZS 304	
Crossblade								
0.6	0,6	52	06.02–		3	○	ZS 304	
Fortwo-Cabrio/Coupe								
0.7	0,7	45	01.04–03.07		3	○	ZS 304	
0.7	0,7	55	01.04–03.07		3	○	ZS 304	
Fortwo-Coupe								
0.7	0,7	37	01.04–03.07		3	○	ZS 304	
Roadster								
0.7	0,7	45	04.03–		3	○	ZS 304	
0.7	0,7	60	04.03–		3	○	ZS 304	
0.7 Brabus	0,7	74	12.03–		3	○	ZS 304	
Roadster Coupe								
0.7	0,7	60	04.03–		3	○	ZS 304	
0.7 Brabus	0,7	74	12.03–		3	○	ZS 304	

SSANGYONG

Korando (KJ)								
2.0	2,0	94	05.97–10.01		4	○	ZS 340	ZLE 234
2.3	2,3	103–105	01.99–10.01		4	○	ZS 340	ZLE 234
3.2	3,2	156	01.99–	MB-M 104.995	6	○	ZS 340	ZLE 234
Korando Cabrio (KJ)								
3.2	3,2	156	01.99–	MB-M 104.995	6	○	ZS 340	ZLE 234
Musso (FJ)								
2.0	2,0	93	10.96–	E20	4	○	ZS 340	ZLE 234
2.3	2,3	103	10.96–	MB-M 111.970	4	○	ZS 340	ZLE 234
2.3	2,3	110	04.03–		4	○	ZS 340	ZLE 234
3.2	3,2	162	06.96–	MB-M 104.992	6	○	ZS 340	ZLE 234
Rexton								
3.2	3,2	162	04.02–	MB-M 104.992	6	○	ZS 340	ZLE 234
G-Modell (W 463)								
G 320	3,2	155	09.94–12.97	M 104.996	6	○	ZS 340	ZLE 234

SUZUKI

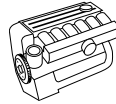
SJ								
1.0 410	1,0	33	11.84–11.93	F 10 A	4	○	ZS 110	
1.3 413	1,3	47	11.84–11.93	OHC G 13 A	4	○	ZS 110	
Samurai								
1.3	1,3	51	01.86–12.89		4	○	ZS 110	

VAUXHALL

Agila								
1.2 16V Twinport	1,2	59	07.04–	Z12XEP	4	○	ZS 338	○
Astra								
1.4 Si	1,4	60	03.92–03.01	C14SE	4		ZSE 026	
1.4 16V	1,4	66	06.98–07.04	Z14XE	4	○	ZS 259	○
1.4	1,4	66	03.04–	Z14XEP	4	○	ZS 338	○
1.6i	1,6	52	02.93–08.96	X16SZ	4		ZSE 026	
1.6i	1,6	55	09.91–08.94	C16NZ	4	ZM 016	ZS 252	
1.6i	1,6	55	09.91–03.01	C16NZ, X16SZR	4		ZSE 026	
1.6i	1,6	74	05.92–12.94	C16SE	4	○	ZS 253	
1.6 16V	1,6	74	02.98–02.01	Z16XE	4	○	ZS 259	○
1.6 16V	1,6	74	03.01–	Z16XE	4	○	ZS 259	○
1.6 Si	1,6	74	03.92–09.98	C16SE, X16XEL	4		ZSE 026	
1.8 16V	1,8	85	02.98–07.04	X18XE1	4	○	ZS 342	○
1.8 16V	1,8	85	03.04–	X18XE	4	○	ZS 342	○
1.8i 16V	1,8	85	01.94–02.98	C 18 XEL	4	○	ZS 344	
1.8i 16V	1,8	92	06.93–10.94	C 18 XE	4	○	ZS 344	
1.8 16V	1,8	92	09.00–01.05	Z18XE	4	○	ZS 342	○



kW

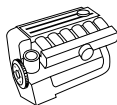
**VAUXHALL**

VAUXHALL								
Astra								
1.8	1,8	103	01.06-	Z18XER	4	○	ZS 342	○
2.0i 16V	2,0	100	01.94-09.98	X 20 XEV	4	○	ZS 344	
2.0 16V	2,0	100	02.98-12.05	X 20 XEV	4	○	ZS 344	
2.0 GSI 16V, 2.0i 16V	2,0	110	09.91-01.98	C20XE	4	ZM 034	ZS 300	
Calibra								
2.0i, 4x4	2,0	85	06.90-07.97	C20NE OHC II Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125	
2.0i, 4x4	2,0	85	06.90-07.97	C20NE OHC II Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127	
2.0i 16V, 4x4	2,0	100	06.90-07.97	X20XEV	4	ZM 034	ZS 344	
2.0i 16V	2,0	110	06.90-02.94	C20XE	4	ZM 034	○	
2.0i 16V 4x4	2,0	110	06.90-02.94	C20XE	4	ZM 034	ZS 300	
2.0i Turbo	2,0	150	03.92-07.97	C20LET	4	ZM 034	○	
2.5i V6	2,5	125	04.93-07.97	C25XE/X25XE	6	○	ZS 301	
Carlton								
1.8 N	1,8	60	09.86-08.87	18NV	4	ZM 032	ZS 125	
1.8 N	1,8	60	09.86-08.87	18NV (Mot.Nr. 14258180→)	4	ZM 032	ZS 127	
1.8	1,8	65	09.87-03.94	E18NVR	4	ZM 034	ZS 125	
1.8	1,8	65	09.87-03.94	E18NVR Mot.Nr. 14258180 →	4	ZM 034	ZS 127	
1.8 S	1,8	66	09.86-03.94	18SV	4	ZM 032	ZS 253	
1.8	1,8	85	09.89-03.94	18SEH	4	ZM 034	ZS 253	
2.0, 2.0i	2,0	73	09.90-03.94	C20NEJ Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125	
2.0, 2.0i	2,0	73	09.90-03.94	C20NEJ Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127	
2.0	2,0	74	09.90-03.94	C20NEF Mot.Nr. →14180385	4	ZM 034	ZS 125	
2.0	2,0	74	09.90-03.94	C20NEF Mot.Nr. 14180386 →	4	ZM 034	ZS 127	
2.0 i	2,0	85	09.86-03.94	C20NE Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125	
2.0 i	2,0	85	09.86-03.94	C20NE Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127	
2.0	2,0	90	09.86-03.94	20SE Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125	
2.0	2,0	90	09.86-03.94	20SE Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127	
2.4 i	2,4	92	09.88-03.94	C24NE Fg.Nr. L1000001→	4	○	ZS 125	
2.4 i	2,4	92	09.88-03.94	C24NE Fg.Nr. →K1999999	4	○	ZS 127	
2.6 i	2,6	110	09.90-03.94	C26NE	6	○	ZS 127	
3.0	3,0	115	03.87-03.94	C30LE Fg.Nr. K1000099 →K1999999	6	○	ZS 125	
3.0	3,0	115	03.87-03.94	C30LE Fg.Nr. L1000001→	6	○	ZS 127	
3.0, 3.0 (3000)	3,0	130	03.87-09.90	30NE	6	ZM 015	ZS 125	
3.0, 3.0 (3000)	3,0	130	03.87-09.90	30NE	6	ZM 015	ZS 127	
3.0 KAT, 3.0 (3000) KAT	3,0	130	03.88-03.94	C30NE Fg.Nr. K1000099 →K1999999	6	○	ZS 125	
3.0 KAT, 3.0 (3000) KAT	3,0	130	03.88-03.94	C30NE Fg.Nr. L1000001→	6	○	ZS 127	
3.0 24V	3,0	147	09.89-03.94	C30SEJ	6	○	ZS 127	
3.0 24V	3,0	150	09.89-03.94	C30SE	6	○	ZS 127	
3.0 24V Evolution500	3,0	169	03.91-07.92	C30XEI	6	○	ZS 127	
2.0	2,0	85	03.94-08.98	20SE, X20SE	4	○	ZS 300	
2.5 V6, Caravan	2,5	125	03.94-09.00	X25XE	6	○	ZS 306	

○ nicht im Programm



kW



VAUXHALL

Carlton

2.5 V6, Caravan	2,5	125	03.94–09.00	X25XE	6	○	ZS 301
3.0 V6	3,0	155	04.94–02.01	X30XE	6	○	ZS 301
3.0 V6, Caravan	3,0	155	04.94–02.01	X30XE	6	○	ZS 306

Cavalier

2.0i, 4x4	2,0	85	09.88–10.92	20 NE Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125
2.0i, 4x4	2,0	85	09.88–10.92	20 NE Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127
2.0i KAT	2,0	85	09.90–11.95	C 20 NE Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125
2.0i KAT	2,0	85	09.90–11.95	C 20 NE Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127
2.0 SRi, 2.0i 4x4	2,0	95	09.88–09.92	20 SEH Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125
2.0 SRi, 2.0i 4x4	2,0	95	09.88–09.92	20 SEH Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127
2.0 SRi 16V	2,0	100	09.93–11.95	X 20 XEV	4	○	ZS 344
2.0i 16V	2,0	100	09.93–11.95	X 20 XEV	4	○	ZS 344
2.0i 16V, 4x4	2,0	110	09.88–11.95	C 20 XE	4	ZM 034	ZS 300
2.0i Turbo 4x4	2,0	150	06.92–11.94	C 20 LET	4	○	ZS 127
2.5 V6	2,5	125	02.93–11.95	C 25 XE	6	○	ZS 301

Combo

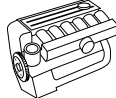
1.4	1,4	66	01.04–	Z 14 XEP	4		ZS 259 ○
-----	-----	----	--------	----------	---	--	----------

Corsa

1.0i 12V	1,0	40	11.96–09.00	X10XE	3	○	○
1.0	1,0	43–44	09.00–	Z10XE/Z10XEP	3	○	○
1.0	1,0	44	07.06–	Z10XEP	3	○	○
1.2	1,2	33	01.87–03.93	12NC	4	ZM 001	ZS 253
1.2	1,2	33	01.87–03.93	E12GV OHV Mot. 0106701 →	4	ZM 006	ZS 253
1.2i	1,2	33	09.90–02.93	C12NZ	4	ZM 018	ZS 253
1.2i	1,2	33	09.90–02.93	C12NZ	4	ZM 041	ZS 253
1.2i	1,2	33	03.93–09.00	C12NZ/X12SZ	4		ZSE 026
1.2i	1,2	33	03.93–09.00	C12NZ, X12SZ	4	ZM 018	ZS 253
1.2i	1,2	33	03.93–09.00	12NZ	4	ZM 041	ZS 253
1.2	1,2	38	01.90–03.93	12NV	4	ZM 007	ZS 252
1.2	1,2	55	09.00–06.04	Z12XE/Fg.Nr. 43000001→, 44000001→, 46000001→	4	○	ZS 338 ○
1.2 16V	1,2	55	09.00–06.04	Z12XE/Fg.Nr. 43000001→, 44000001→, 46000001→	4	○	ZS 338 ○
1.2 Twinport	1,2	59	07.04–	Z12XEP	4	○	ZS 338 ○
1.2	1,2	59	07.06–	Z12XEP	4	○	ZS 338 ○
1.3	1,3	44	09.85–10.90	13NB	4	ZM 007	ZS 252
1.3i	1,3	44	09.86–09.90	C13N	4	ZM 016	ZS 252
1.3S	1,3	51	09.85–10.89	13SB	4	ZM 007	ZS 252
1.4i	1,4	44	01.89–03.93	14NV/C14NZ	4	ZM 041	ZS 253
1.4i	1,4	44	03.93–09.00	C14NZ	4	ZM 041	ZS 253
1.4i	1,4	44	03.93–09.00	C14NZ	4	ZM 018	ZS 253
1.4i, Kasten	1,4	44	08.95–09.00	C14NZ/X14SZ	4		ZSE 026
1.4 Si	1,4	60	09.91–03.93	C14SE	4		ZSE 026
1.4i	1,4	60	03.93–09.00	C14SE	4	ZM 018	ZS 253
1.4 Si	1,4	60	03.93–09.00	C14SE	4		ZSE 026
1.4i 16V	1,4	63	08.97–09.00	C14SEL	4		ZSE 026
1.4i 16V	1,4	66	09.94–09.00	X14XE	4		ZSE 026
1.4 Twinport	1,4	66	09.00–	Z14XEP	4	○	ZS 259 ○
1.4	1,4	66	06.03–	Z14XE	4	○	ZS 338 ○
1.4	1,4	66	07.06–	Z14XEP	4	○	ZS 338 ○
1.6 GSI	1,6	74	05.88–03.92	E16SE	4		ZSE 026
1.6 GSI KAT	1,6	74	02.92–03.93	C16SE	4		ZSE 026
1.6i 16V	1,6	74	08.97–09.00	C16SEL	4		ZSE 026
1.6i 16V	1,6	78	09.94–09.00	X16XE	4		ZSE 026



kW

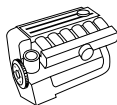
**VAUXHALL**

Model	Year	Power (kW)	Year Range	Engine	Cylinders	Accessories	Notes
Corsa							
1.6 GSI 16V	1,6	80	03.93-09.00	C16XE	4		ZSE 026
1.8	1,8	92	09.00-	Z18XE	4	○	ZS 342 ○
Frontera							
2.0i Sport	2,0	85	03.92-10.98	C20NE, X20SE	4	○	ZS 127
2.2i	2,2	100	03.95-10.98	X22XE	4	○	ZS 300
2.4i	2,4	92	03.92-10.98	C24NE	4	○	ZS 127
Meriva							
1.4 16V Twinport	1,4	66	07.04-	Z14XEP	4	○	ZS 338 ○
1.6 16V	1,6	74	05.03-	Z14XE	4	○	ZS 259 ○
1.8	1,8	92	05.03-	Z18XE	4	○	ZS 342 ○
Omega							
2.0, Estate	2,0	85	03.94-09.99	X 20 SE	4	○	ZS 300
2.5 V6, Estate	2,5	125	03.94-09.00	X 25 XE	6	○	ZS 301
3.0 V6, Estate	3,0	155	04.94-	X 30 XE	6	○	ZS 301
Senator							
2.5i	2,5	103	09.90-09.93	25NE	6	ZM 015	ZS 127
2.6i	2,6	110	09.90-09.93	C26NE	6	ZM 015	ZS 127
3.0	3,0	115	09.87-09.93	C30LE Fg.Nr. K1000099 →K1999999	6	ZM 015	ZS 125
3.0	3,0	115	09.87-03.93	C 30 LE Fg.Nr. L1000001→	6	ZM 015	ZS 127
3.0i KAT	3,0	130	01.88-09.93	C30NE Fg.Nr. K1000099 →K1999999	6	ZM 015	ZS 125
3.0i KAT	3,0	130	01.88-09.93	C 30 NE Fg.Nr. L1000001→	6	ZM 015	ZS 127
3.0 24V	3,0	150	08.89-09.93	C30SE	6	ZM 015	ZS 127
Signum							
1.8	1,8	90	05.03-	Z18XE	4	○	ZS 342 ○
Tigra							
1.4 16V	1,4	63	08.97-12.00	X14XE	4		ZSE 026
1.4 16V	1,4	66	07.94-12.00	X14XE	4		ZSE 026
1.6 16V	1,6	74	08.97-08.98	C16SEL	4		ZSE 026
1.6 16V	1,6	78	07.94-08.98	X16XE	4		ZSE 026
Tigra TwinTop							
1.4	1,4	66	06.04-	Z14XEP	4	○	ZS 338 ○
1.8	1,8	92	06.04-	Z18XE	4	○	ZS 342 ○
Vectra							
1.4 S	1,4	55	08.88-06.92	14NV	4	ZM 001	○
1.6i Kat	1,6	55	09.88-11.95	C16NZ	4	ZM 016	ZS 252
1.6i Kat	1,6	55	09.88-11.95	C16NZ2	4	ZM 016	ZS 253
1.6	1,6	60	09.88-05.93	16SV	4	ZM 018	ZS 252
1.6	1,6	60	09.88-05.93	16SV	4	ZM 018	ZS 253
1.6i 16V	1,6	74	10.95-00.00	Z 16 XE	4	○	ZS 259 ○
1.8 S	1,8	65	09.88-07.89	E18NVR	4	○	ZS 253
1.8 S, 4x4	1,8	65	09.88-07.89	E18NVR	4	○	ZS 125
1.8 S, 1.8i Kat	1,8	66	09.89-11.95	18SV, C18NZ	4	ZM 041	ZS 253
1.8i 16V	1,8	85	10.95-09.00	X 18 XE	4	○	ZS 344
2.0	2,0	74	04.88-09.89	C20NEF Mot.Nr. →14180385	4	○	ZS 125
2.0	2,0	74	04.88-09.89	C20NEF Mot.Nr. 14180386→	4	○	ZS 127
2.0i 4x4	2,0	85	09.88-10.90	20NE Mot.Nr. → 14180385	4	○	ZS 125
2.0i 4x4	2,0	85	09.88-10.90	20NE Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127
2.0i KAT, 4x4	2,0	85	09.88-11.95	C20NE Mot.Nr. → 14180385	4	○	ZS 125
2.0i KAT, 4x4	2,0	85	09.88-11.95	C20NE Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127
2.0i, GT, 4x4	2,0	95	09.88-09.92	20SEH Mot.Nr. → 14180385	4	○	ZS 125
2.0i, GT, 4x4	2,0	95	09.88-09.92	20SEH Mot.Nr. 14180386 →	4	○	ZS 127
2.0i 16V	2,0	100	10.95-09.00	X 20 XEV	4	○	ZS 344
2.0i 16V KAT	2,0	110	02.90-11.95	C20XE	4	ZM 034	ZS 300
2000/GT 16V KAT, 4x4	2,0	110	02.90-11.95	C20XE	4	ZM 034	ZS 300
2.0i 16V	2,0	110	02.89-10.90	20XEJ	4	ZM 034	ZS 127

○ nicht im Programm



kW



VAUXHALL

VAUXHALL								
Vectra								
2000 16V 4x4	2,0	110	01.89–10.90	20XEJ	4	ZM 034	ZS 127	
2000/GT 16V	2,0	110	01.89–06.94	20XEJ	4	ZM 034	ZS 127	
2.0i Turbo 4x4	2,0	150	06.94–11.95	C20LET	4	ZM 034	ZS 127	
2.5 V6	2,5	125	02.93–11.95	C25XE	6	○	ZS 301	
1.6i 16V	1,6	55	10.95–04.02	X16SZR	4		ZSE 026	
1.6i 16V	1,6	74	10.95–04.02	X16XEL, Y16XE, Z16XE	4	○	ZS 259	○
1.6i 16V	1,6	74	10.95–04.02	X16XEL, Y16XE, Z16XE	4		ZSE 026	
1.8i 16V	1,8	85	10.95–09.00	X18XE1	4	○	ZS 342	○
1.8i 16V	1,8	92	09.00–04.02	Z18XE	4	○	ZS 342	○
2.0i	2,0	82	10.95–04.02	20NEJ	4	○	ZS 300	
2.0i 16V	2,0	100	10.95–09.00	X20XEV	4	ZM 026	○	
1.6 16V	1,6	74	06.04–	Z16XE	4	○	ZS 259	○
1.8	1,8	81	09.00–	Z18XEL	4	○	ZS 342	○
1.8 16V	1,8	90	04.02–	Z18XE	4	○	ZS 342	○
Zafira								
1.6	1,6	69	01.06–	Z16YNG	4	○	ZS 259	○
1.6 CNG	1,6	71	09.01–06.05	Z16YNG	4	○	ZS 259	○
1.6 16V	1,6	74	04.99–06.05	Z16XE, X16XL	4	○	ZS 259	○
1.8 16V	1,8	85	04.99–09.00	X18XE1	4	○	ZS 342	○
1.8 16V	1,8	92	09.00–06.05	Z18XE	4	○	ZS 342	○

VOLKSWAGEN

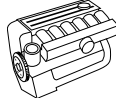
VOLKSWAGEN								
Bora								
1.4	1,4	55	10.98–10.00	AHW	4		ZSE 003	
1.4	1,4	55	10.98–10.00	AKQ	4		ZSE 003	
1.4 16V	1,4	55	03.00–10.03	BCA	4		ZSE 030	○
1.6	1,6	74	10.98–10.00	AEH	4		ZSE 003	
1.6	1,6	74	10.98–10.00	APF	4		ZSE 003	
1.6 FSI, 16V	1,6	77–81	02.00–10.03	AZD, BAD, BCB	4		ZSE 030	○
1.8	1,8	92	10.98–10.00	AGN	4		ZSE 003	
1.8 4motion	1,8	92	02.99–10.00	AGN	4		ZSE 003	
1.8 T	1,8	110	05.00–05.05	AGU	4	ZM 062	ZS 016	ZLE 276
1.8 T	1,8	110	05.00–05.05	AUM	4		ZSE 043	○
1.8 T Variant	1,8	110	05.00–05.05	ARX	4		ZSE 043	○
1.8 T Variant	1,8	132	05.02–05.05	AUQ	4		ZSE 043	○
2.0, 4motion	2,0	85	05.99–10.03	AZG, AZJ	4		ZSE 029	
2.3 V5, 4motion	2,3	110	10.98–10.00	AGZ	5	○	ZS 037	
2.3 V5, 4motion	2,3	125	10.00–	AQN	5	○	ZS 037	
2.8 V6 4motion	2,8	150	05.99–04.01	AQP, AUE	6		ZSE 013	
Caddy								
1.4 Life, Kasten	1,4	55	03.04–	BCA	4		ZSE 030	○
1.8	1,8	70	10.86–07.92	JH	4	ZM 012	ZS 124	
Corrado								
1.8 16V	1,8	100	04.89–07.92	KR	4	ZM 012	ZS 123	
1.8 G60	1,8	118	09.88–09.93	PG	4	○	ZS 124	
2.0	2,0	85	04.93–09.94	2E	4		ZSE 002	
2.0i 16V	2,0	100	08.91–12.95	9A	4		ZSE 001	
2.9 VR6	2,9	140	08.91–04.93	ABV	6		ZSE 001	
2.9 VR6	2,9	140	08.91–04.93	ABV	6		ZSE 001	
2.9 VR6	2,9	140	08.91–12.95	ABV	6		ZSE 004	
Eos								
1.6 FSI	1,6	85	05.06–	BLF	4		ZSE 030	○
3.2 V6	3,2	184	06.06–	BUB	6		ZSE 044	○
Fox								
1.4	1,4	55	04.05–	BKR	4		ZSE 003	
Golf I								
1.8 Cabriolet I	1,8	66	08.83–09.92	EX	4	ZM 012	ZS 124	
1.8 Cabriolet I	1,8	70	08.88–04.93	JH	4	ZM 012	ZS 123	
1.8 Cabriolet I	1,8	72	08.89–03.93	2H	4	ZM 012	ZS 124	
1.8 Cabriolet I	1,8	82	11.86–12.89	DX/EV/PB	4	ZM 012	ZS 124	

Fg.Nr. 15..E..027001 →

* am Fzg. ermitteln²⁰²



kW

**VOLKSWAGEN****Golf II**

1.0	1,0	37	10.86-10.91	HZ	4	ZM 012	ZS 123	
1.3 KAT	1,3	40	08.89-09.90	2G/NZ	4	ZM 012	ZS 124	
1.6	1,6	51	08.88-12.92	PN	4	ZM 012	ZS 123	
1.6	1,6	53	08.88-10.91	RF (KAT)	4	ZM 012	ZS 123	
1.6	1,6	55	08.88-07.91	EZ	4	ZM 012	ZS 123	
1.8	1,8	62	08.86-01.90	RH	4	ZM 012	ZS 123 *	
1.8	1,8	62	08.86-01.90	RH	4	ZM 012	ZS 124 *	
1.8	1,8	66	08.84-10.91	GU/GX/HV	4	ZM 012	ZS 124	
1.8 i KAT	1,8	66	08.87-10.91	GX/RP	4	ZM 012	ZS 124	
1.8 Syncro	1,8	66	02.86-07.91	GX	4	ZM 012	ZS 123	
1.8 i Syncro KAT	1,8	66	08.87-10.91	RP	4	ZM 012	ZS 124	
1.8 Syncro	1,8	66	08.88-07.91	GU	4	ZM 012	ZS 123	
1.8 Syncro	1,8	72	08.89-07.91	1P	4	ZM 012	ZS 124	
1.8 GTI	1,8	79	08.85-10.87	RD	4	ZM 012	ZS 124	
1.8 Syncro	1,8	72	08.88-07.89	1P	4	ZM 012	ZS 123	
1.8 GTI KAT	1,8	79	01.87-10.91	PF	4	ZM 012	ZS 123	
1.8 GTI	1,8	82	08.87-10.91	PB	4	ZM 012	ZS 124	
1.8 GTI 16V	1,8	95	08.87-10.91	PL	4	ZM 012	ZS 123	
1.8 GTI 16V	1,8	102	02.86-06.90	KR	4	ZM 012	ZS 123	
1.8 GTI G60 Syncro	1,8	118	08.88-07.91	1H/PG	4	ZM 012	ZS 124	

Golf III

1.4	1,4	40	11.91-08.97		4		ZSE 001	
1.4	1,4	40	07.93-04.99		4		ZSE 001	
1.4	1,4	40-44	11.91-08.97	ABD	4		ZSE 001	
1.4	1,4	44	10.91-04.99	ABD/AEX/APQ	4		ZSE 001	
1.6	1,6	55	09.92-08.97	AEA/ABU/AEE	4		ZSE 001	
1.6	1,6	55	01.93-08.97	ABU	4		ZSE 002	
1.6	1,6	55	10.94-08.97	AEA	4		ZSE 002	
1.6	1,6	74	07.95-08.97	AEK/AFT	4		ZSE 001	
1.6 Cabriolet	1,6	74	06.98-09.03	AFT/AKS	4		ZSE 001	
1.8	1,8	55	10.91-08.97	AAM	4		ZSE 001	
1.8	1,8	66	11.91-08.97	ABS	4		ZSE 001	
1.8	1,8	66	10.94-08.97	ADZ	4		ZSE 002	
2.0	2,0	85	11.91-08.97	2E/ADY/AGG/AKR	4		ZSE 001	
2.0	2,0	85	11.91-08.97	2E	4		ZSE 001	
2.0 Cabriolet	2,0	85	07.93-05.98	2E/ADY/AGG/AKR	4		ZSE 001	
2.0 Variant	2,0	85	07.93-04.99	2E/ADY/AGG/AKR	4		ZSE 001	
2.0 GTI 16V	2,0	110	08.92-08.97	ABF	4		ZSE 001	
2.8 VR6	2,8	128	01.92-12.92	AAA	6		ZSE 001	
2.8 VR6	2,8	128	01.92-08.97	AAA	6		ZSE 004	
2.9 VR6, Syncro	2,9	140	10.94-12.97	ABV	6		ZSE 004	

Golf IV

1.4	1,4	55	10.98-10.03	AHW	4		ZSE 003	
1.4	1,4	55	10.98-10.03	AKQ	4		ZSE 003	
1.4 16V	1,4	55	08.97-10.03	BCA	4		ZSE 030	○
1.6	1,6	74	08.97-10.03	AKL	4		ZSE 003	
1.6	1,6	74	08.97-10.03	AEH	4		ZSE 003	
1.6 16V	1,6	77-81	02.00-10.03	AZD, BAD, BCB	4		ZSE 030	○
1.8, 4motion	1,8	92	08.97-10.03	AGN	4		ZSE 003	
1.8 T	1,8	110	12.96-10.03	AGU	4	ZM 062	ZS 016	ZLE 276
1.8 T	1,8	110	05.01-06.05	AUM	4		ZSE 043	○
1.8 T Variant	1,8	110	05.00-	AGU/AUM	4		ZSE 043	○
1.8 T GTI	1,8	132	08.01-06.05	AUQ	4		ZSE 043	○
2.0	2,0	85	07.98-10.03	APK	4		ZSE 003	
2.0, 4motion, Bi-Fuel (BEH)	2,0	85	07.98-10.03	AZG, AZJ, BEH	4		ZSE 029	
2.3 V5, 4motion	2,3	110	08.97-10.03	AGZ	5	○	ZS 037	
2.3 V5, 4motion	2,3	125	10.00-10.03	AQN	5	○	ZS 037	
2.8 V6 4motion	2,8	150	05.99-04.01	AQP, AUE	6		ZSE 013	

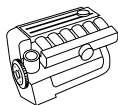
Golf V

1.4 16V	1,4	55	05.99-10.03	BCA	4		ZSE 030	○
1.4 FSI	1,4	66	10.03-	BKG	4		ZSE 030	○

○ nicht im Programm



kW



VOLKSWAGEN

Golf V

1.6 FSI	1,6	85	10.03-	BAG	4	ZSE 030	○
2.0 T FSI	2,0	147	09.04-	AXX	4	ZSE 033	○
2.0 GTI	2,0	147	10.04-	BWA/BPY/AXX	4	ZSE 033	○
3.2 R32 4motion	3,2	177	09.02-6.05	BFH/BML	6	ZSE 044	○
3.2 R32 4motion	3,2	184	11.05-	BUB	6	ZSE 044	○

Jetta

1.3 KAT	1,3	40	08.87-12.91	MH/NZ	4	ZM 012	ZS 123
1.3 KAT	1,3	40	06.87-12.91	2G/MH/NZ	4	ZM 012	ZS 124
1.4 TSI	1,4	103-125	07.06-	BMV, BLG	4	ZSE 030	○
1.6	1,6	51	10.86-10.91	PN	4	ZM 012	ZS 124
1.6	1,6	53	03.86-10.91	RF (KAT)	4	ZM 012	ZS 124
1.6	1,6	55	01.84-08.91	EZ /HM	4	ZM 012	ZS 124
1.6 FSI	1,6	85	03.86-10.91	BLF	4	ZSE 030	○
1.8	1,8	62	08.86-01.90	RH	4	ZM 012	ZS 123
1.8	1,8	62	08.86-01.90	RH	4	ZM 012	ZS 124
1.8	1,8	66	08.84-10.91	GU/GX/HV	4	ZM 012	ZS 123
1.8	1,8	66	08.84-07.89	GX/HV /Fg.Nr. 19..E.855001	4	ZM 012	ZS 124
1.8 KAT	1,8	66	08.87-10.91	GX/RP	4	ZM 012	ZS 124
1.8 Syncro	1,8	72	08.88-07.91	1P	4	ZM 012	ZS 124
1.8 KAT	1,8	79	01.87-10.91	PF	4	ZM 012	ZS 124
1.8	1,8	82	01.84-10.91	EV/GZ/PB	4	ZM 012	ZS 124
1.8 16V	1,8	95	10.86-10.91	PL	4	ZM 012	ZS 120
1.8 16V	1,8	95	08.87-10.91	PL	4	ZM 012	ZS 123
1.8 16V	1,8	95	08.87-10.91	PL	4	ZM 012	ZS 124
1.8 16V	1,8	102	06.87-12.89	KR	4	ZM 012	ZS 124
2.8 VR6, USA	2,8	130	11.98-	AFP	6	ZSE 013	

Käfer

1600 (Mexico)	1,6	34	05.73-09.92	AF	4	ZM 012	ZS 124
1600 (Mexico)	1,6	34	10.92-07.03	ACD	4	ZSE 001	

Lupo

1.0	1,0	37	09.98-07.05	AHT	4	ZSE 040	○
1.0	1,0	37	04.98-	ALL	4	ZSE 001	
1.0	1,0	37	04.98-	AER	4	ZSE 001	
1.0	1,0	37	04.98-	ALL	4	ZSE 001	
1.0	1,0	37	04.98-	ALD	4	ZSE 003	
1.0	1,0	37	04.98-	ANV	4	ZSE 003	
1.4 16V	1,4	55	04.97-	AHW	4	ZSE 003	
1.4 16V	1,4	55	04.97-	AKQ	4	ZSE 003	
1.4 16V	1,4	74	08.99-	AFK	4	ZSE 003	

New Beetle

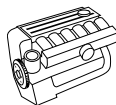
1.4, Cabrio	1,4	55	11.01-	BCA	4	ZSE 030	○
1.8 T	1,8	110	10.99-	APH/AVC/AWU/AWV, Fg.Nr. →9CY-6-99 000	4	ZSE 009	○
2.0, Cabrio	2,0	85	01.98-	AQY	4	ZSE 003	
2.0, Cabrio	2,0	85	01.98-	AZG, AZJ, BDC, BEJ, BGD, BHP	4	ZSE 029	
1.8 T, Cabrio	1,8	110	10.99-	AWV/AVC/AWU	4	ZSE 043	○
RSI 3.2	3,2	165	10.00-05.01	AXJ	6	ZSE 013	

Passat

1.6	1,6	53	02.88-02.91	1F/EZ	4	ZM 012	ZS 124
1.6	1,6	53	02.91-08.91	1F/EZ	4	ZM 014	ZS 124
1.6	1,6	74	10.96-	AHL/ADP/ANA/ARM	4	ZSE 003	
1.6	1,6	74	10.96-11.00	ADP	4	ZSE 006	
1.8	1,8	55	08.90-05.97	AAM	4	ZSE 001	
1.8	1,8	66	02.88-05.97	ABS/ADZ	4	ZSE 001	
1.8	1,8	66	02.88-07.90	RP	4	ZM 012	ZS 124
1.8	1,8	79	04.88-07.90	PF	4	ZM 012	ZS 124
1.8	1,8	82	08.89-07.92	PB (KAT)	4	ZM 012	ZS 123
1.8	1,8	82	04.88-07.89	PB (KAT)	4	ZM 012	ZS 124
1.8 16V	1,8	100	04.88-07.89	KR	4	ZM 012	ZS 123
1.8 16V	1,8	100	08.89-12.89	KR	4	ZM 012	ZS 124
1.8 T	1,8	110	05.97-11.00	AEB/ANB/APU	4	ZM 028	ZS 016 ZLE 276



kW

**VOLKSWAGEN****Passat**

1.8 T	1,8	110	05.97-11.00	AEB/ANB/APU	4	ZM 062	ZS 016	ZLE 276
1.8 T 20V	1,8	110	11.00-05.05	AWT/AWL	4		ZSE 043	○
1.8 T 20V Variant	1,8	110	11.00-05.05	AWT	4		ZSE 043	○
2.0, Variant	2,0	96	11.01-05.05	ALT	4		ZSE 043	○
1.8 G60 Syncro	1,8	118	08.88-08.96	PG	4	○	ZS 124	
2.0	2,0	85	02.90-05.97	2E/ADY/AGG	4		ZSE 001	
2.0	2,0	85	02.90-08.96	AGG	4		ZSE 002	
2.0	2,0	85	03.90-09.94	2E FG.Nr → 31 M 280 000 FG.Nr 31 M 280 001 →	4		ZSE 002	
2.0 Syncro	2,0	85	10.90-05.97	2E/ADY/AGG	4		ZSE 001	
2.0	2,0	85	10.94-07.95	ADY	4		ZSE 002	
2.0 16V	2,0	100	04.90-09.93	9A	4		ZSE 001	
2.0 16V	2,0	110	01.94-03.97	ABF	4		ZSE 002	
2.3 VR5	2,3	110	10.96-11.00	AGZ	5	○	ZS 037	
2.3 VR5 Syncro/4motion	2,3	110	10.97-11.00	AGZ	5	○	ZS 037	
2.8 VR6	2,8	128	06.91-08.96	AAA	6		ZSE 001	
2.8 VR6	2,8	128	06.91-08.96	AAA	6		ZSE 004	
2.8 VR6 Variant	2,8	128	06.91-05.97	AAA	6		ZSE 001	
2.8 VR6 Variant	2,8	128	06.91-05.97	AAA	6		ZSE 004	
2.9 VR6 Syncro	2,9	135	10.94-05.97	ABV	6		ZSE 004	
3.2 FSI, 4motion	3,2	184	11.05-	AXZ	6		ZSE 044	○
3.6 R36 4motion	3,6	220	04.07-	BWS	6		ZSE 044	○
4.0 W8 4motion	4,0	202	09.01-	BDN, BDP	8		ZSE 031	○

Phaeton

3.2 V6 4motion	3,2	177	02.04-	BRK/BKL	6		ZSE 044	○
3.2 V6	3,2	177	04.02-	AYT/BKL	6		ZSE 044	○
6.0 W12 4motion	6,0	309	04.02-	BAN	12		ZSE 031	○

Polo

1.0, Classic, Coupe	1,0	33	10.90-01.92	HZ	4	ZM 014	ZS 124	
1.0 KAT	1,0	33	08.89-09.90	AAK	4	ZM 012	ZS 124	
1.0	1,0	33	08.89-08.94	AAK	4		ZSE 002	
1.0	1,0	33	08.89-08.90	AAU	4		ZSE 001	
1.0	1,0	33	09.90-10.90	HZ	4		ZSE 002	
1.0	1,0	33	01.90-08.90	HZ	4		ZSE 002	
1.0	1,0	33	11.90-01.92	HZ	4		ZSE 001	
1.0	1,0	33	11.90-09.94	AAU	4		ZSE 001	
1.0	1,0	37	09.96-10.99	AER	4		ZSE 001	
1.3 KAT	1,3	40	08.89-09.90	NZ	4	ZM 012	ZS 124	
1.3	1,3	40	12.86-08.90	NZ	4		ZSE 002	
1.3 KAT, Coupe	1,3	40	07.87-07.89	2G/MH/NZ	4	ZM 012	ZS 123	
1.3 KAT Classic	1,3	40	07.87-07.89	MH/NZ	4	ZM 012	ZS 123	
1.3	1,3	40	01.89-08.90	2G	4		ZSE 002	
1.3	1,3	40	09.90-00.00	2G	4		ZSE 002	
1.3	1,3	40	10.90-12.90	NZ	4		ZSE 002	
1.3	1,3	40	01.91-07.94	AAV	4		ZSE 002	
1.3, Coupe	1,3	55	09.82-09.89	GK	4	ZM 012	ZS 123	
1.3 KAT, Coupe	1,3	55	10.89-09.94	3F	4	ZM 012	ZS 124	
1.3 G40 Coupe	1,3	85	01.87-08.90	PY	4	ZM 012	ZS 124	
1.4, 16V	1,4	55, 74	10.01-	BBY, BBZ	4		ZSE 030	○
1.6 GTI 16V	1,6	88	09.98-	AJV	4		ZSE 003	

Scirocco

1.8	1,8	66	08.84-07.92	EX	4	ZM 012	ZS 124	
1.8	1,8	70	11.85-07.92	JH	4	ZM 012	ZS 124	
1.8 16V	1,8	95	03.86-07.92	PL	4	ZM 012	ZS 124	
1.8 16V	1,8	102	10.85-07.89	KR	4	ZM 012	ZS 124	

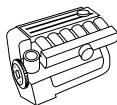
Sharan

1.8 T 20V	1,8	110	09.97-	AJH	4	ZM 062	ZS 016	ZLE 276
1.8 T 20V	1,8	110	04.00-	AWC	4		ZSE 009	○
2.0	2,0	85	10.95-06.00	ADY	4		ZSE 001	
2.8 VR6	2,8	128	05.95-12.97	AAA	6		ZSE 004	
2.8 VR6	2,8	128	09.95-04.00	AAA	6		ZSE 001	


○ nicht im Programm



kW

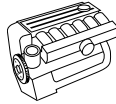


VOLKSWAGEN

VOLKSWAGEN							
Sharan							
2.8 VR6 Syncro	2,8	128	11.96-04.00	AAA	6	ZSE 004	
2.8 VR6 Syncro	2,8	128	11.96-04.00	AAA	6	ZSE 001	
2.8 VR6	2,8	128	04.98-02.00	AMY	6	ZSE 004	
Tiguan							
1.4 TSI	1,4	110	09.07-		4	ZSE 030	○
Touran							
1.6 FSI	1,6	85	02.03-	BAG, BLP	4	ZSE 030	○
Touareg							
3.2 V6	3,2	162	10.02-	BMV/BRJ	6	ZSE 044	○
3.2 V6	3,2	177	11.04-	BMX	6	ZSE 044	○
3.6 V6 FSI	3,6	206	03.06-	BHK	6	ZSE 044	○
Vento							
1.4	1,4	40	11.91-09.98		4	ZSE 001	
1.4	1,4	44	11.91-09.98	ABD/AEX	4	ZSE 001	
1.4	1,4	44	11.91-09.98	ABD/AEX	4	ZSE 001	
1.6	1,6	55	01.92-09.94	ABU	4	ZSE 002	
1.6	1,6	55	10.94-07.95	AEA	4	ZSE 002	
1.6	1,6	55	07.95-	AEE	4	ZSE 002	
1.8	1,8	55	11.91-09.98	AAM	4	ZSE 001	
1.8	1,8	55	11.91-09.98	AAM	4	ZSE 001	
1.8	1,8	66	11.91-09.98	ABS/ADZ	4	ZSE 001	
1.8	1,8	66	11.91-09.98	ABS/ADZ	4	ZSE 001	
2.0	2,0	85	11.91-09.98	2E	4	ZSE 002	
2.0	2,0	85	11.91-09.98	AKR	4	ZSE 002	
2.0	2,0	85	10.94-09.98	ADY	4	ZSE 002	
2.8 VR 6	2,8	128	01.94-09.98	AAA	6	ZSE 004	
							
Bus T3							
1.9	1,9	44	09.84-07.92	DF	4	ZM 002	ZS 124
1.9, Syncro	1,9	57	08.82-07.92	DG	4	ZM 012	ZS 124
2.1, Syncro	2,1	64	10.86-07.92	SR	4	ZM 012	ZS 124
2.1i	2,1	68	08.89-07.92	SS	4	ZM 014	ZS 124
2.1, Syncro	2,1	70	08.85-07.92	MV	4	ZM 012	ZS 124
2.1, Syncro	2,1	82	08.87-07.89	DJ	4	ZM 012	ZS 123
2.1, Syncro	2,1	82	08.85-07.92	DJ	4	ZM 012	ZS 124
Bus T4							
1.8	1,8	48-49	12.90-07.92	PD	4	ZSE 001	
1.8	1,8	49	12.90-07.92	PD	4	ZSE 002	
2.0	2,0	62	09.90-12.93	AAC, Ch.Nr. →70-S-045000	4	ZSE 002	
2.0	2,0	62	09.90-12.93	AAC, Ch.Nr. 70-S-045001→	4	ZSE 001	
2.0	2,0	62	09.90-09.91	AAC	4	ZSE 001	
2.0	2,0	62	09.90-00.00	AAC	4	ZSE 002	
2.5, Syncro	2,5	81	11.90-00.00	AAF/ACU/AEU/AEN	5	ZSE 001	
2.5, Syncro	2,5	81	11.92-12.93	AAF	5	ZSE 001	
2.8 VR 6	2,8	103	11.95-04.00	AES	6	ZSE 004	
Bus T5							
3.2 V6, 4motion	3,2	170	04.03-06.06	BDL	6	ZSE 044	○
3.2 V6, 4motion	3,2	173	08.03-	BKK	6	ZSE 044	○
California							
1.8 T 4	1,8	48-49	12.90-00.95	PD	4	ZSE 001	
2.0 T 4	2,0	62-64	09.90-00.00	AAC	4	ZSE 001	
2.0 T 4	2,0	62	09.90-	AAC	4	ZSE 002	
2.5 T 4	2,5	80-81	11.90-00.00	AAF	5	ZSE 001	
2.8 VR 6 T 4	2,8	103	04.95-06.97	AAA	6	ZSE 004	
Caravelle							
2.5 T 4 Syncro	2,5	80-81	11.92-12.93	AAF	5	ZSE 001	
2.8 VR 6 T 4	2,8	103	04.95-06.97	AAA	6	ZSE 004	
LT 28-35 I							
2.4i	2,4	69	08.89-06.96	1E	6	○	ZS 124



kW



VOLKSWAGEN



LT 40-55 I									
2.4i	2,4	69	01.93-06.96	1E		6	○	ZS 124	
Multivan									
1.8	1,8	48-49	12.90-07.92	PD		4		ZSE 001	
2.0	2,0	62-64	09.91-00.00	AAC		4		ZSE 001	
2.0	2,0	62	09.91-00.00	AAC		4		ZSE 002	
2.5 Synchron	2,5	80-81	11.92-12.93	AAF		5		ZSE 001	
Multivan T4									
2.8 VR 6 T 4	2,8	103	04.95-06.97	AAA		6		ZSE 004	
Multivan T5									
3.2 V6	3,2	170	04.03-	BDL		6		ZSE 044	○
3.2 V6, 4motion	3,2	173	02.04-	BKK		6		ZSE 044	○
Transporter T3									
1.9	1,9	44	08.87-07.92	DF		4	ZM 002	ZS 123	
1.9	1,9	57	08.87-07.89	DG		4	ZM 012	ZS 123	
1.9 Syncro	1,9	57	11.84-07.92	DG		4	ZM 012	ZS 124	
2.1, Syncro	2,1	64	10.86-07.92	SR		4	ZM 012	ZS 124	
2.1 i	2,1	68	08.89-07.92	SS		4	ZM 014	ZS 124	
2.1, Syncro	2,1	70	08.85-07.92	MV		4	ZM 012	ZS 124	
2.1, Syncro	2,1	82	08.87-07.89	DJ		4	ZM 012	ZS 123	
2.1, Syncro	2,1	82	08.85-07.92	DJ		4	ZM 012	ZS 124	
Transporter T4									
1.8	1,8	48-49	12.90-07.92	PD, → Ch.Nr.70-N-180000		4		ZSE 001	
1.8	1,8	49	12.90-07.92	PD, Ch.Nr. 70-N-180001→		4		ZSE 002	
2.0	2,0	62	07.90-12.93	AAC, Ch. Nr. →70-S-045000		4		ZSE 002	
2.0	2,0	62	07.90-12.93	AAC, Ch.Nr. 70-S-045001 →		4		ZSE 001	
2.5, Syncro	2,5	81	11.90-00.00	AAF/ACU/AEU/AEN		5		ZSE 001	
2.5 Syncro	2,5	81	11.92-12.93	AAF		5		ZSE 001	
2.8 VR 6	2,8	103	04.95-06.97	AAA		6		ZSE 004	
2.8 VR 6	2,8	103	11.95-04.00	AES		6		ZSE 004	
Transporter T5									
3.2 V6, 4motion	3,2	170	04.03-06.06	BDL		6		ZSE 044	○
3.2 V6, 4motion	3,2	173	08.03-	BKK		6		ZSE 044	○

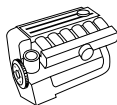
**VOLKSWAGEN
(Brasilien, Mittelamerika,
Südamerika, Südafrika)**

Gol									
1.6, 1.8, 2.0	1,6- 2,0	66-93	10.96-	UND/UNF/UPD/UPE/UDO/ UDH/UED/UEF/UQG/URE		4	○	ZS 314	
Jetta III									
1.6, 1.8	1,6- 1,8	60-70	11.92-12.99	ACG/ACH		4	○	ZS 314	
Microbus									
1.8	1,8	72	06.95-	AAX		4	○	ZS 314	
Parati									
1.6, 1.8, 2.0	1,6- 2,0	66-93	10.96-	UND/UNF/UPE/UPE/UDD/ UDH/UED/UEF/UQG/URE/ UPD/UQE/URC		4	○	ZS 314	
Quantum									
1.8, 2.0	1,8- 2,0	75-93	10.96-	UDE/UDJ/UEE/UEG/UQF/ UQH/URD/URF		4	○	ZS 314	
Santana									
1.8, 2.0	1,8- 2,0	75-93	10.96-	UDE/UDJ/UEE/UEG/UQF/ UQH/URD/URF		4	○	ZS 314	
Saveiro									
1.6, 1.8	1,6- 1,8	66-75	10.96-	UND/UNF/UPD/UPE/UED/ UEF/UDG/UDH		4	○	ZS 314	

○ nicht im Programm



kW


VOLVO
340-360

2.0	2,0	75	08.86-07.90	B 200 K	4	○	ZS 316
2.0	2,0	75	08.86-07.90	B 200 K	4	○	ZS 251

440

1.7	1,7	64	09.88-12.96	B 18 KP	4	○	ZS 316
1.7	1,7	64	09.88-12.96	B 18 KP	4	○	ZS 251
1.7	1,7	70	08.88-07.89	B 18 F	4	○	ZS 316
1.7	1,7	70	08.88-07.89	B 18 F	4	○	ZS 251
1.7	1,7	75	08.89-12.96	B 18 FP	4	○	ZS 316
1.7	1,7	75	08.89-12.96	B 18 FP	4	○	ZS 251
1.7	1,7	78	09.88-12.96	B 18 EP	4	○	ZS 316
1.7	1,7	78	09.88-12.96	B 18 EP	4	○	ZS 251

460

1.7 L	1,7	75	08.89-07.92	B 18 EP	4	○	ZS 316
1.7 L	1,7	75	08.89-07.92	B 18 EP	4	○	ZS 251

480 E

1.7	1,7	70	08.87-07.89	B 18 F	4	○	ZS 316
1.7	1,7	70	08.87-07.89	B 18 F	4	○	ZS 251
1.7	1,7	75	08.89-07.90	B 18 EP	4	○	ZS 316
1.7	1,7	75	08.89-07.90	B 18 EP	4	○	ZS 251
1.7	1,7	78	04.86-07.89	B 18 E	4	○	ZS 316
1.7	1,7	78	04.86-07.89	B 18 E	4	○	ZS 251
1.7	1,7	80	08.86-07.88	B 18 E	4	○	ZS 316
1.7	1,7	80	08.86-07.88	B 18 E	4	○	ZS 251

740

2.0	2,0	76	08.84-07.89	B 200 K	4	○	ZS 119
-----	-----	----	-------------	---------	---	---	---------------

740

2.0, Kombi	2,0	82	08.89-07.91	B 200 F	4	○	ZS 119
2.0, Kombi	2,0	86	01.87-08.88	B 200 E	4		ZM 040 ZS 119
2.3, Kombi	2,3	83	08.85-12.89	B 230 F	4		ZM 039 ZS 119
2.3	2,3	84	08.84-07.90	B 23 A/B 230 F	4		ZM 039 ZS 119
2.3, Kombi	2,3	84	09.85-07.90	B 230 K	4		ZM 039 ZS 119
2.3 GL	2,3	84	09.84-12.91	B 23 A	4		ZM 039 ZS 119
2.3, Kombi	2,3	85	08.87-07.92	B 230 F	4		ZM 039 ZS 119
2.3	2,3	86	08.86-07.88	B 230 K	4		ZM 039 ZS 119
2.3, Kombi	2,3	96	08.84-07.88	B 230 E	4		ZM 040 ZS 119
2.3i	2,3	96	08.90-00.00	B 230 F Kat.	4		ZM 040 ZS 119
2.3, Kombi	2,3	111	08.88-12.90	B 234 F	4		ZM 040 ZS 119
2.3i 16V	2,3	114-117	04.88-07.91	B 234 F Kat.	4		ZM 040 ZS 119
2.3i Turbo Interc.	2,3	114-119	08.86-07.91	B 230 FT Kat.	4		ZM 040 ZS 119
2.3i Turbo	2,3	121-140	08.84-07.90	B 230 ET, FT, GT	4		ZM 040 ZS 119

760

2.3i Turbo	2,3	119	01.88-07.92	B 230 FT Kat.	4		ZM 014 ZS 119
2.8i	2,8	105	05.86-08.91	B 280 F Kat.	6		ZM 040 ZS 119

780

2.9	2,8	108-115	08.87-07.90	B 280 E, F	6		ZM 040 ZS 119
-----	-----	---------	-------------	------------	---	--	-----------------------------

850

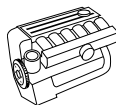
2.0 10V	2,0	93	08.95-12.96	B 5202 S	5		ZSE 037
2.0	2,0	105	06.91-07.95	B 5204 F	5	○	ZS 251
2.0	2,0	105	08.95-12.96	B 5204 F	5		ZSE 037
2.0 20V Turbo	2,0	155	08.95-12.96	B 5204 T	5		ZSE 037
2.3 T5	2,3	166	08.95-12.96	B 5234 FT	5		ZSE 037
2.3 T5-R	2,3	184	08.95-12.96	B 5234 T4	5		ZSE 037
2.5 20V	2,4	125	09.92-07.95	B 5254 S	5		ZSE 037
2.5 20V	2,4	125	08.95-12.96	B 5254 S	5		ZSE 037
2.5 AWD	2,4	142	04.96-12.96	B 5254 T	5		ZSE 037
2.5 GLE, GLT	2,4	103-106	06.91-07.95	B 5252, -S	5		ZSE 037
2.5 GLE, GLT	2,4	103-106	08.95-12.96	B 5252, -S	5		ZSE 037

940

2.0i	2,0	82	01.92-07.94	B 200 F Kat.	4		ZM 040 ZS 119
2.3	2,3	85	08.92-07.94	B 230 FD	4		ZM 040 ZS 119
2.3i	2,3	96	09.90-10.98	B 230 FB	4		ZM 040 ZS 119



kW

**VOLVO****940**

2.3 ti	2,3	99	01.95-10.98	B 230 FK	4	ZM 040	ZS 119	
2.3i 16V	2,3	114	09.90-07.91	B 234 F Kat.	4	ZM 040	ZS 119	
2.3i Turbo Interc.	2,3	121	09.90-10.98	B 230 FT Kat.	4	ZM 040	ZS 119	

S/V40

1.6	1,6	77	09.95-08.99	B 4164 S	4	○	ZS 254 + ZS 255	
1.8	1,8	85	07.95-08.99	B 4184 S	4	○	ZS 254 + ZS 255	
2.0	2,0	103	07.95-08.99	B 4204 S	4	○	ZS 254 + ZS 255	

S60

2.0 T	2,0	132	09.00-		5		ZSE 019	○
2.4, Bifuel	2,4	103	11.00-	B 5244 S2	5		ZSE 019	○
2.4	2,4	125	11.00-		5		ZSE 019	○
2.4 T, AWD	2,4	147	11.00-	B 5244 T3	5		ZSE 019	○
2.5 T	2,5	154	02.04-		5		ZSE 019	○
T 5	2,3	184	11.00-		5		ZSE 019	○

C70

2.0 T	2,0	120	03.00-09.02		5		ZSE 019	○
2.0 T Cabriolet	2,0	120	03.00-		5		ZSE 019	○
2.0 Cabriolet, Coupe	2,0	132	03.97-07.98	B 5204 T2	5		ZSE 037	
2.0 20V Turbo	2,0	166	03.97-07.98	B 5204 T3	5		ZSE 037	
2.0 T	2,0	166	08.98-09.02	B 5204 T3	5		ZSE 019	○
2.0 T Cabriolet	2,0	166	08.98-07.05	B 5204 T3	5		ZSE 019	○
2.3 T-5 Cabriolet, Coupe	2,3	176	03.97-07.98	B 5234 T3	5		ZSE 037	
2.3 T-5 Cabriolet, Coupe	2,3	176	08.98-09.02	B 5234 T3	5		ZSE 019	○
2.3 T-5 Cabriolet	2,3	180	07.02-		5		ZSE 019	○
2.5 T	2,4	142	03.97-09.02	B 5254 T	5		ZSE 019	○
2.5 T Cabriolet	2,4	142	03.98-	B 5254 T	5		ZSE 019	○
2.4 T Cabriolet	2,4	147	07.02-		5		ZSE 019	○
2.5	2,4	121	03.99-09.02		5		ZSE 019	○
2.5 20V	2,4	125	06.98-07.98	B 5254 S	5		ZSE 037	
2.5 Cabriolet	2,4	125	08.98-03.99	B 5254 S	5		ZSE 019	○
2.5 T	2,4	142	03.97-07.98	B 5254 T	5		ZSE 037	
2.5 T	2,4	142	08.98-09.02	B 5254 T	5		ZSE 019	○

S/V70

2.0	2,0	93	01.97-11.00	B 5202 S	5		ZSE 037	
2.0	2,0	105	01.97-07.98		5		ZSE 037	
2.0	2,0	105	08.98-11.00		5		ZSE 019	○
2.0 20V	2,0	132	01.97-07.98	B 5204 T2	5		ZSE 037	
2.0 Turbo	2,0	155	01.97-07.98	B 5204 T	5		ZSE 037	
2.0 Turbo	2,0	155	08.98-03.00	B 5204 T	5		ZSE 019	○
2.0 20V Turbo	2,0	166	01.97-07.98	B 5204 T3	5		ZSE 037	
2.0 Turbo, AWD	2,0	166	08.98-11.00	B 5204 T3	5		ZSE 019	○
2.3 T-5, AWD	2,3	176	01.97-07.98	B 5234 T3	5		ZSE 037	
2.3 T-5, AWD	2,3	176	08.98-11.00	B 5234 T3	5		ZSE 019	○
2.3 Turbo, T AWD	2,3	184	01.97-07.98	B 5234 FT+	5		ZSE 037	
2.3 Turbo, T AWD	2,3	184	08.98-11.00	B 5234 FT+	5		ZSE 019	○
2.4, Bifuel	2,4	103	08.99-11.00		5		ZSE 019	○
2.4 20V	2,4	125	01.97-07.98	B 5254 S	5		ZSE 037	
2.4 20V	2,4	125	08.98-11.00	B 5254 S	5		ZSE 019	○
2.4 Turbo	2,4	142	01.97-07.98	B 5254 T	5		ZSE 037	
2.4 Turbo	2,4	142	08.98-11.00	B 5254 T	5		ZSE 019	○
2.5	2,4	106	01.97-11.00	B 5252 S	5		ZSE 037	
2.5 Bifuel	2,4	106	10.98-11.00	GB 5252 S	5		ZSE 037	
2.5 20V	2,4	121	06.98-07.98		5		ZSE 037	
2.5 20V	2,4	121	08.98-11.00		5		ZSE 019	○

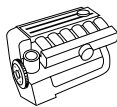
V70

2.0 T	2,0	132	07.01-		5		ZSE 019	○
2.3 T-5	2,3	184	03.00-		5		ZSE 019	○
2.4	2,4	125	03.00-		5		ZSE 019	○

○ nicht im Programm



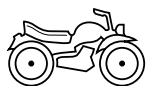
kW


VOLVO

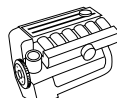
V70								
2.4 T, AWD	2,4	147	03.00–	B 5244 T3	5		ZSE 019	○
2.5 20V Turbo AWD	2,4	142	01.97–07.98	B 5254 T	5		ZSE 037	
2.5 20V Turbo AWD	2,4	142	08.98–03.00	B 5254 T	5		ZSE 019	○
2.5 T AWD	2,5	154	09.02–		5		ZSE 019	○
XC70								
2.4 T XC AWD Cross Country	2,4	147	09.00–09.02	B 5244 T3	5		ZSE 019	○
2.5 T XC AWD Cross Country	2,5	154	09.02–		5		ZSE 019	○
S80								
2.0	2,0	120	06.98–	B 5204 T4	5		ZSE 019	○
2.0 T	2,0	132	12.99–		5		ZSE 019	○
2.0 T	2,0	166	06.98–	B 5204 T3	5		ZSE 019	○
2.4, Bifuel	2,4	103	01.99–	B 5244 S2	5		ZSE 019	○
2.4	2,4	125	01.99–	B 5244 S	5		ZSE 019	○
2.4 T	2,4	147	06.00–	B 5244 T3	5		ZSE 019	○
2.5 T AWD	2,5	154	07.03–		5		ZSE 019	○
2.8 T6	2,8	200	05.98–	B 6284 T	6		ZSE 019	○
2.9	2,9	147	03.99–	B 6294 S	6		ZSE 019	○
2.9	2,9	150	05.98–	B 6304 S3	6		ZSE 019	○
3.0	2,9	144	06.01–		6		ZSE 019	○
3.0 T6	2,9	200	06.01–		6		ZSE 019	○
XC 90								
2.5 T	2,5	154	10.02–		5		ZSE 019	○
T 6	2,9	200	10.02–		6		ZSE 019	○

WARTBURG

353								
1.3, Tourist	1,3	43	09.88–05.91	VW- 4V07, 2/7, 5GRF	4	ZM 012	ZS 124	



kW


AGRATI-GARELLI

Gulp Lusso	50 ccm	1,1	07.74–12.80		1	ZA 500	○
------------	--------	-----	-------------	--	---	---------------	---

BATAVUS

Batavette S	50 ccm	1,0	06.79–12.85	505 2B	1	ZA 510	○
Bingo (40 km/h)	50 ccm	0,7	03.74–10.80	Laura M 48	1	ZA 509	○
Bingo V 25, VA 25	50 ccm	0,7	03.74–10.80	Laura M 48	1	ZA 509	○
Go-Go (HS 50)	50 ccm		01.75–01.81		1	ZA 509	○
Grand Prix	50 ccm	0,8	03.81–00.00	505 2B	1	ZA 510	○
HS 60	50 ccm	1,1	06.79–09.81	505 2B	1	ZA 510	○
Mot-O-Mat	50 ccm	1,1	06.79–12.85	505 2B	1	ZA 510	○

BMW

F 650 GS	650 ccm	25	03.00–		1	ZS 030	ZE 115
F 650 GS	650 ccm	37	03.00–		1	ZS 030	ZE 115
R 45	475 ccm	26	06.78–08.80		1	ZS 105	○
R 45/N	475 ccm	20	06.78–08.80		1	ZS 105	○
R 60/7	600 ccm	29	09.78–06.80		1	ZS 105	○
R 65	650 ccm	33	06.78–08.80		1	ZS 105	○
R 75/7	750 ccm	37	09.76–08.79		1	ZS 105	○
R 80/7 N	800 ccm	37	09.77–08.80		1	ZS 105	○
R 80/7 S	800 ccm	40,5	09.77–08.80		1	ZS 105	○
R 100 RS	980 ccm	52	09.76–09.78		2	ZS 105	○
R 100 RS	980 ccm	52	09.76–09.80		2	ZS 105	○
R 100 RT	980 ccm	52	09.78–09.80		2	ZS 105	○
R 100 S	980 ccm	48–51	09.76–09.80		2	ZS 105	○
R 100 T	980 ccm	47	09.78–09.80		2	ZS 105	○
R 100/7	980 ccm	44	09.76–09.80		2	ZS 105	○
R 850 C	850 ccm	25–37	10.97–		2	ZS 224	ZE 116
R 850 GS	900 ccm	52	01.98–		2	ZS 224	ZE 116
R 850 R	900 ccm	52	10.94–		2	ZS 224	ZE 116
R 1100 GS	1100 ccm	57–59	08.93–12.99		2	ZS 224	ZE 116
R 1100 R	1100 ccm	59	10.94–		2	ZS 224	ZE 116
R 1100 R Liberté	1100 ccm	59	01.96–		2	ZS 224	ZE 116
R 1100 RS	1100 ccm	66	11.92–		2	ZS 224	ZE 116
R 1100 RT	1100 ccm	66	09.95–		2	ZS 224	ZE 116
R 1100 S	1100 ccm	72	01.98–12.02		2	ZS 224	ZE 116
R 1150 GS	1150 ccm	63	08.99–12.02	R 21	2	ZS 224	ZE 116
R 1150 R	1150 ccm	63	01.01–10.02	R 21	2	ZS 224	ZE 116
R 1150 RT	1150 ccm	70	03.01–12.02		2	ZS 224	ZE 116
R 1200 C	1200 ccm	45	10.97–		2	ZS 224	ZE 116
R 1200 C Independent	1200 ccm	45	01.00–		2	ZS 224	ZE 116

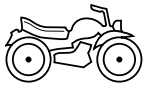
CLAEYS (FLANDRIA)

Daytona 4	50 ccm	1,1	10.76–10.81	6478	1	ZA 509	○
Karina, Karina S	50 ccm	1	10.76–10.81	0275	1	ZA 509	○
Record 4	50 ccm	1,1	10.76–10.81	6478	1	ZA 509	○
Scrab	50 ccm	1,1	10.76–10.81	7478	1	ZA 509	○

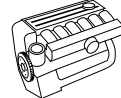
DUCATI

620 Multistrada	618 ccm	46	01.06–		2	ZS 507	○
695 Monster	695 ccm	53	01.06–		2	ZS 507	○
748, 748 R			01.94–		2	ZS 284	○
749 S	748 ccm	76	01.03–		2	ZS 054	○
750 SS, 750 SSI			01.94–		2	ZS 284	○
800 S2R Monster	803 ccm	57	01.06–		2	ZS 507	○
851			01.94–		2	ZS 284	○
888			01.94–		2	ZS 284	○
900 SS, 900 SSI, 900 SSIE			01.94–		2	ZS 284	○
907			01.94–		2	ZS 284	○
996, 996 SPS,			01.94–		2	ZS 284	○
998			01.94–		2	ZS 284	○
999	998 ccm	91	01.03–		2	ZS 054	○

○ nicht im Programm



kW


DUCATI

999 S	998 ccm	100	01.03-		2	ZS 054	○
999 R	998 ccm	102	01.03-		2	ZS 054	○
1000 DS Multistrada	992 ccm	62	01.03-		2	ZS 056	○
ST2, ST4			01.94-		2	ZS 284	○

HERCULES

HR 2 Hobby Rider	50 ccm	1,1	06.79-12.81	505/2B	1	ZA 510	○
MK 2 S	50 ccm	1,5	06.79-08.80	501/3BKF	1	ZA 510	○
MP 2, 4	50 ccm		10.72-12.77		1	ZA 509	○
Prima 4, 4 N	50 ccm		06.79-08.80		1	ZA 510	○
Prima 5 S	50 ccm	0,8	06.79-08.80	505/2B	1	ZA 510	○
Prima 5, 5 N	50 ccm		06.79-08.80		1	ZA 510	○
Prima 6	50 ccm		06.79-08.80		1	ZA 510	○
Prima G 3	50 ccm		06.79-08.80		1	ZA 510	○
Prima S	50 ccm		09.80-00.00		1	ZA 509	○

KREIDLER

Flory (MF 12, 13)			01.76-10.80		1	ZA 509	○
Flory (MF 12, 13)			11.80-12.80		1	ZA 510	○
Flory (MF 20, 22)			03.79-03.82		1	ZA 509	○
Flory SL	50 ccm	1,1	08.77-10.80	MF 23	1	ZA 509	○
Flory SL (MF 23)			11.80-12.80		1	ZA 510	○
LF-F			04.78-03.82		1	ZA 501	○
RM (K 54/421)	50 ccm	2,1	01.76-03.82		1	ZA 501	○
RMC .. (K 54/421)	50 ccm	2,1	01.76-03.82		1	ZA 501	○

KTM

Comet	50 ccm		09.76-12.80		1	ZA 501	○
Mofa, Moped	50 ccm		02.81-12.83		1	ZA 510	○
Mofa, Moped	50 ccm		09.76-01.81		1	ZA 509	○

LAVERDA

750 GTL	750 ccm	38	10.74-12.79		1	ZS 106	○
---------	---------	----	-------------	--	---	---------------	---

MAICO

125 GS/6	125 ccm	18	11.70-05.83		1	ZS 105	○
----------	---------	----	-------------	--	---	---------------	---

MÜNCH

1200 TTS-E	1200 ccm	65	05.73-12-82	NSU Einspritzmotor	4	ZS 115	○
------------	----------	----	-------------	--------------------	---	---------------	---

PIAGGIO (MOTO VESPA)

250 GTS	250 ccm		06.05-		1	ZS 078	○
---------	---------	--	--------	--	---	---------------	---

RIXE

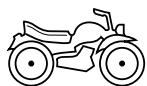
Champion FTH	50 ccm	1	06.79-08.80		1	ZA 510	○
Champion FTH, FT	50 ccm	1	06.79-08.80	505/1B	1	ZA 510	○
High-Sport	50 ccm		06.79-08.80		1	ZA 510	○
High-Sport Super L	50 ccm	1	06.79-08.80	505/2B	1	ZA 510	○
Libelle GHT	50 ccm	1	06.79-08.80	505/2B	1	ZA 510	○
Libelle High-Sport Super R 503	50 ccm		06.79-08.80		1	ZA 510	○
RS 50 B III, B IV	50 ccm	2,1	09.78-12.82	501/4, 5BFK	1	ZA 501	○
Tourismo E 21 E, EL	50 ccm	1,1	06.79-08.80	505/2B	1	ZA 510	○
Tourismo SL 40	50 ccm	1,8-2	06.79-08.80	505/2C	1	ZA 510	○

SPARTA

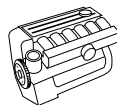
Happy	50 ccm	1,1	06.79-12.81	505/2B	1	ZA 510	○
-------	--------	-----	-------------	--------	---	---------------	---

STEYR-DAIMLER-PUCH

Dakota 3000	50 ccm		06.75-06.80		1	ZA 500	○
Dakota 3000	50 ccm		07.80-00.00		1	ZA 501	○
DS 50 L (A)	50 ccm		09.75-09.80		1	ZA 501	○
Maxi 2-25	50 ccm		01.73-07.77		1	ZA 509	○



kW



STEYR-DAIMLER-PUCH

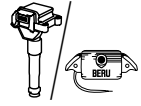
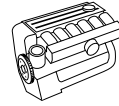
Maxi L (A)	50 ccm		04.71-05.79		1	ZA 509	○
Maxi L 2	50 ccm	1	06.79-12.82		1	ZA 510	○
MC 50-3	50 ccm	1	10.78-12.81		1	ZA 501	○
MV 50 Stockvis/Casablanca	50 ccm		06.79-09.80		1	ZA 510	○
N 50-4 Monza	50 ccm		01.76-12.81		1	ZA 501	○
X 30 A	50 ccm	1,1	06.79-12.81		1	ZA 510	○
X 40 M	50 ccm	0,9	06.79-12.83		1	ZA 510	○
X 50-2 M	50 ccm	1,1	09.78-12.82		1	ZA 501	○
X 50-3	50 ccm	1,6	09.78-12.82		1	ZA 510	○

ZÜNDAPP

CS 25	50 ccm		06.80-12.84	278-56	1	ZA 509	○
CS 50	50 ccm	2,1	09.79-12.84	280-78	1	ZA 509	○
GTS 50 (5-Gang)	50 ccm	2,1	07.79-05.82	284-21	1	ZA 509	○
Hai 25	50 ccm	1	06.80-05.82	278-57	1	ZA 509	○
Hai 50	50 ccm	2,5	10.80-05.82	280-78	1	ZA 509	○
R 50	50 ccm		04.70-05.82	561-05	1	ZA 501	○
ZD 30, ZD 20	50 ccm		09.79-07.80	446-20, 446-40	1	ZA 501	○
ZD 40	50 ccm		09.76-05.82	446-30	1	ZA 501	○
ZD 50 TS	50 ccm		09.78-07.80	446-42	1	ZA 501	○
ZL 25	50 ccm		09.80-05.82	460-04	1	ZA 509	○
ZS 25	50 ccm		09.81-05.82	278-18	1	ZA 509	○
ZX 25	50 ccm	1	09.79-01.81	278-12	1	ZA 509	○
ZX 25	50 ccm	1	02.81-12.84	278-12	1	ZA 510	○



kW


BMW (D)

B 130	2,0	86	12.78-07.87	B 130	ZS 115
B 190	2,8	122	03.78-07.87	B 190	ZS 115
B 220	3,2	136	03.78-07.87	B 220	ZS 115
410	1,8	81	01.69-12.79	410	ZS 115
411	2,0	85	01.69-12.79	411	ZS 115

BPM (I)

Arctic 157, 181	4,2	103	01.62-12.87	Arctic 157, 181	ZS 115
Ionic 127	3,0	93-106	06.72-10.78	Ionic 127	ZS 115
Ionic 144	3,0	93	06.72-12.88	Ionic 144	ZS 115
Oceanic 235	5,7	151	01.63-12.87	Oceanic 235	ZS 115
Oceanic 265 S	5,7	169	01.63-12.90	Oceanic 265 S	ZS 115
V 12/570	12,0	338	06.72-12.90	V 12/570	ZS 115
V 12/620 S	12,0	368	06.72-12.90	V 12/620 S	ZS 115
Vulcano 375	8,0	250	01.68-12.80	Vulcano 375	ZS 115
Vulcano 450	7,9	279	01.68-12.80	Vulcano 450	ZS 115

TOMOS

Tomos 3, 4			06.74-01.81		ZA 509
Tomos 3, 4			02.81-12.90		ZA 510

VOLVO/PENTA

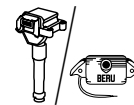
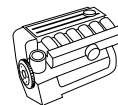
AQ 140 A	2,3	92	11.75-12.79	AQ 140 A	ZS 106
AQ 145 A	2,3	101	03.79-12.85	AQ 145 A	ZS 106
MB 10 A	1,0	11	04.71-12.77	MB 10 A	ZS 106
MB 10 A	1,0	11	11.74-09.81	MB 10 A	ZS 106
MB 20 B			01.73-01.80	MB 20 B (Petroleum)	ZS 106

WICKSTRÖM

W 1	0,6	4,4	01.77-01.80	W 1	ZS 106
W 1	0,6	3,7	01.77-01.80	W 1 (Petroleum)	ZS 106
W 2	1,1	9,6	01.77-01.80	W 2	ZS 106
W 2	1,1	8,1	01.77-01.80	W 2 (Petroleum)	ZS 106
W 3	1,7	15	01.77-01.80	W 3	ZS 106
W 3	1,7	13	01.77-01.80	W 3 (Petroleum)	ZS 106



kW



AGRIA

0300	100		03.78-01.81	Ilo-101	ZA 509
0300	100		02.81-12.83	Ilo-101	ZA 510

AS-MOTOR

AS 1 SL			05.72-12.80		ZA 509
AS 4			05.72-12.80		ZA 509
AS 21 H 6, AH 6	80	2,2	01.76-12.80		ZA 509
AS 26 AH 4	90	2,9	01.74-06.81		ZA 509
AS 26 H 4, AH 4			01.74-12.80		ZA 509
AS 42 B 6	80	2,2	01.76-06.81		ZA 509

GUTBROD

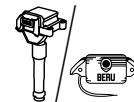
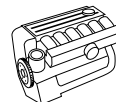
ATO 77			01.70-01.81		ZA 509
ATO 77			02.81-12.83		ZA 510
T 1 E			02.81-12.84		ZA 510
T 113			02.81-12.84		ZA 510
T 114 L			02.81-12.84		ZA 510
T 116			02.81-12.84		ZA 510
T 650			02.81-12.84		ZA 510

SOLO

419 Trac			01.72-12.80		ZA 509
419 Trac			01.81-12.84		ZA 510
424, 426 Minor			01.72-09.80		ZA 509
424, 426 Minor			10.80-12.83		ZA 510



kW

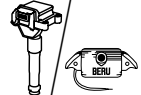
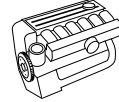


STIHL

070, AV			01.63-12.80		ZA 510
090, AV			07.81-05.89		ZA 510



kW


BETAMOTOR

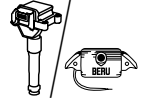
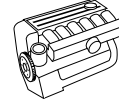
B 205	200	4,8	01.71–06.91	ZA 510
B 207	200	6,6	01.71–12.87	ZA 510

FICHTEL & SACHS AG

Famo 50	50		01.66–01.81	ZA 509
Famo 50	50		02.81–12.88	ZA 510
Famo 50/AEX	50	2,2	03.78–01.81	ZA 509
Famo 50/AEX	50	2,2	02.81–12.88	ZA 510
Famo 50/ALS	50		06.70–12.80	ZA 500
Famo 50/AMLC	50		01.66–01.81	ZA 509
Famo 50/AMLC	50		02.81–12.88	ZA 510
Famo 50/AMLS	50		02.74–12.88	ZA 500
Famo 50/AS	50	1,2	06.70–12.77	ZA 500
Famo 50/MC	50	1,2	09.70–05.79	ZA 509
Famo 50/MC	50		06.79–12.80	ZA 510
Famo 50/1 MASF, MAX	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/1 MB, MI	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/1 MNL	50		01.66–01.81	ZA 509
Famo 50/1 MNL	50		02.81–12.88	ZA 510
Famo 50/2 C	50		01.66–01.81	ZA 509
Famo 50/2 C	50		02.81–12.88	ZA 510
Famo 50/2 DK	50		06.69–05.79	ZA 509
Famo 50/2 DK	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/2 DNL	50	1,3	06.79–12.81	ZA 510
Famo 50/2 KDK	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/2 KS, MAKSF	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/2 MANL, MASF	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/2 MAX	50	1,8	06.79–12.81	ZA 510
Famo 50/2 MB, MLB	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/2 MLAX	50	1,8	06.79–12.81	ZA 510
Famo 50/2 MLC	50		01.66–05.79	ZA 509
Famo 50/2 MLC	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/3 CNL	50		06.79–12.81	ZA 510
Famo 50/3 CNL	50		08.71–12.81	ZA 500
Famo 50/3 D	50		06.78–01.81	ZA 509
Famo 50/3 D	50		02.81–12.88	ZA 510
Famo 50/3 KFS	50		09.73–12.81	ZA 500
Famo 50/3 KHNL, 50/3 MAKFX	50		06.78–12.88	ZA 500
Famo 50/3 LS	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/3 LS	50		01.66–12.88	ZA 509
Famo 50/3 MAI	50		06.79–12.81	ZA 510
Famo 50/3 MAX	50		01.66–01.81	ZA 509
Famo 50/3 MAX	50		02.81–12.84	ZA 510
Famo 50/3 MB	50		01.66–01.81	ZA 509
Famo 50/3 MB	50		02.81–12.84	ZA 510
Famo 50/3 MLAX	50		01.66–01.81	ZA 509
Famo 50/3 MLAX	50		02.81–12.84	ZA 510
Famo 50/3 MLFB	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/3 MLKAX	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/3 MLKB	50		06.79–12.88	ZA 510
Famo 50/4 CFNL	50		04.73–12.81	ZA 500
Famo 50/4 DFX	50	2,2	06.78–12.84	ZA 500
Famo 50/4 LKH	50	3,2	06.79–09.86	ZA 510
Famo 50/4 MLFANL, 50/4 MLFB	50	1,9	01.66–12.84	ZA 500
Famo 50/4 MLKAX	50	1,8	01.66–09.86	ZA 500
Famo 501/3 BF, 501/4 BF	50	1,5	01.75–12.81	ZA 501
Famo 501/3 BKF	50	2,1	10.70–12.81	ZA 501
Famo 501/4 AKF, 501/4 BKF	50	2,1	08.67–12.84	ZA 501
Famo 501/4 AKFX	50	2,1	04.73–12.82	ZA 501
Famo 505/1 A	50	1,3	12.74–01.81	ZA 509
Famo 505/1 A	50	1,3	02.81–12.88	ZA 510
Famo 505/1 C	50	1,8	10.74–01.81	ZA 509



kW



FICHTEL & SACHS AG

Famo 505/1 C	50	1,8	02.81-12.88		ZA 510
Famo 505/2 A, CK	50	1,8	05.75-01.81		ZA 509
Famo 505/2 A, CK	50	1,8	02.81-12.82		ZA 510
Famo 505/2 AK	50		05.75-01.81		ZA 509
Famo 505/2 AK	50		02.81-12.84		ZA 510
Famo 505/2 B, C	50		10.74-01.81		ZA 509
Famo 505/2 B, C	50		02.81-12.84		ZA 510
Famo 1251/5 AL	120	6,6	09.68-12.88		ZA 506

ILO

RM 97	100	2,9	02.81-12.87		ZA 510
-------	-----	-----	-------------	--	---------------

LAURA

M 48		1,25	01.65-01.81		ZA 509
M 54		1,25	07.74-01.81		ZA 509

MAG (MOTOSACOCHE SA)

2076 SRL	800	12	10.75-12.78	2076 SRL	ZS 220
----------	-----	----	-------------	----------	---------------

PERKINS

900-Serie / 3-Zylinder (Gabelstapler ⁵²)				Gasmotor ⁵¹	ZS 049
1000-Serie / 4-Zylinder (Gabelstapler ⁵²)				Gasmotor ⁵¹	ZS 049

ROTAX (BOMBARDIER-ROTAX GMBH)

Stamo 125, 150, 150 H			03.75-01.81		ZA 509
Stamo 125, 150, 150 H			02.81-12.83		ZA 510
Stamo 151, 165, 185			03.75-01.81		ZA 509
Stamo 151, 165, 185			02.81-12.83		ZA 510

STEYR (STEYR-DAIMLER-PUCH)

AX 25 (E)			09.78-01.81		ZA 509
AX 25 (E)			02.81-12.83		ZA 510
Cobra T 50-4 (A, B)	50	2	03.77-12.83		ZA 501
Cobra T 50-4 (D, F)	50	2	03.77-12.83		ZA 501
M 50 S (E)			08.77-01.81		ZA 509
M 50 S (E)			02.81-12.83		ZA 510
Maxi			01.70-01.81	KTM	ZA 509
Maxi			02.81-12.83	KTM	ZA 510
Maxi Schweiz			03.77-01.81	Alpa	ZA 509
Maxi Schweiz			02.81-12.83	Alpa	ZA 510
Maxi Schweiz			03.77-01.81	Gränichen	ZA 509
Maxi Schweiz			02.81-12.83	Gränichen	ZA 510
Maxi 2 A			09.78-01.81	KTM	ZA 509
Maxi 2 A			02.81-12.83	KTM	ZA 510
Monza 4-Gang			09.78-12.80	KTM	ZA 509
Ranger 4 TL (D)			09.78-12.80		ZA 509
VS 50 D, V (E)			08.77-01.81		ZA 509
VS 50 D, V (E)			02.81-12.83		ZA 510
X 30 Cross (F)			09.78-01.81		ZA 509
X 300 Cross (F)			02.81-12.83		ZA 510

TOMOS

60 ccm	60	2	06.74-07.80		ZA 509
60 ccm	60	2	08.77-01.81		ZA 509
60 ccm	60	2	02.81-12.83		ZA 510

VOLKSWAGEN

122.2	1200	20	01.65-01.90	122.2	ZS 106
122.2	1200	23	01.65-01.90	122.2	ZS 105
126.A	1600	27-31	01.65-01.90	126.A	ZS 106
127	1800	24-49	07.74-08.83	127	ZS 106

Original Beru Markenprodukte werden nach strengsten Qualitätsvorgaben hergestellt. Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, beachten Sie bitte folgende Montagehinweise.

Original Beru Brand Products are Manufactured in Compliance with strict quality-control requirements. Please heed the following mounting instructions to ensure proper functioning of the products.

Les produits d'origine de marque Beru sont fabriqués sur selon des directives de qualité les plus sévères. Veuillez observer les instructions de montage suivantes, pour garantir un fonctionnement impeccable.

Zündmodule

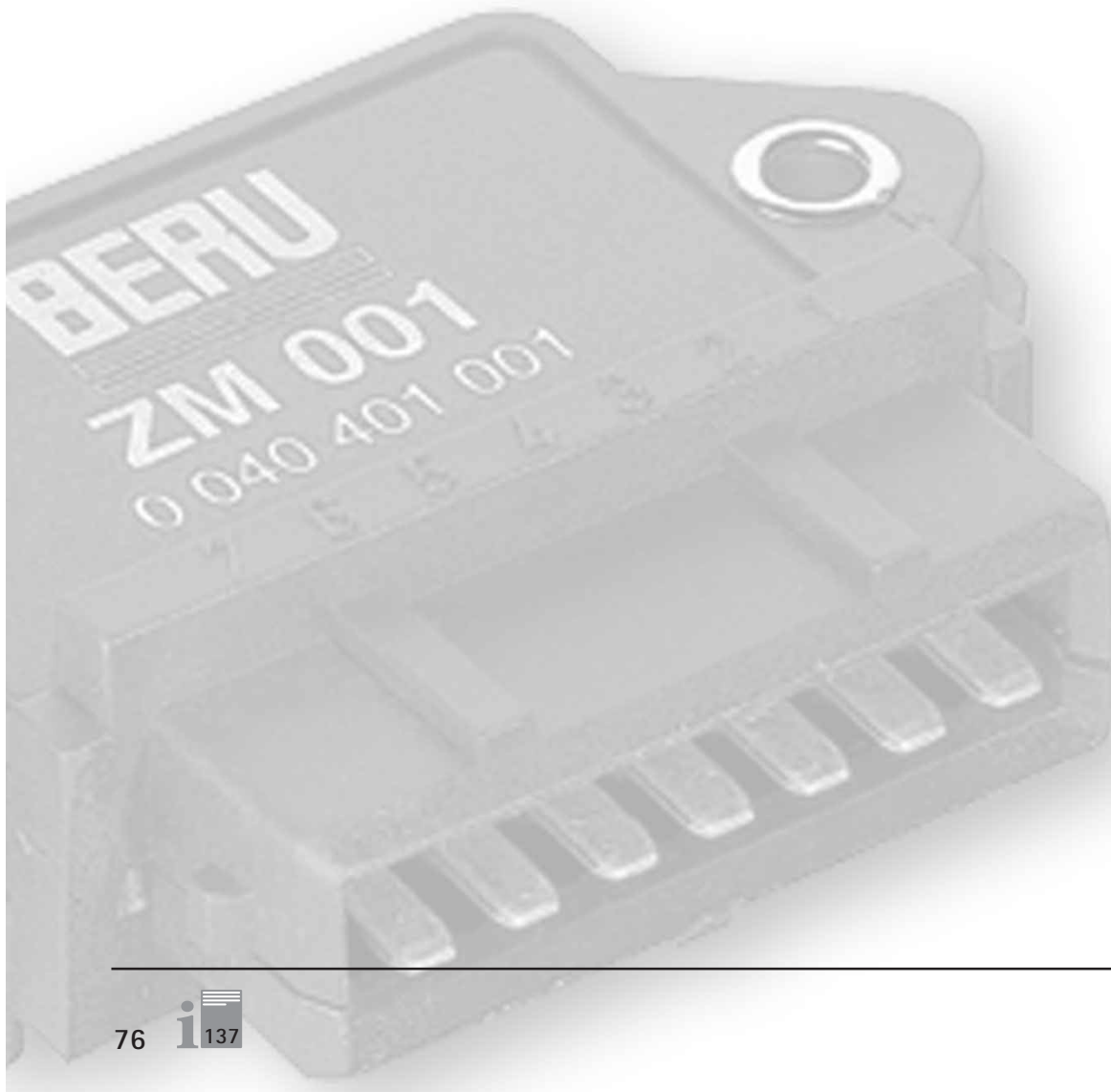
1. Zündung abschalten
Vor dem Ausbau des Zündmoduls 15 Minuten warten. Damit werden Spannungsspitzen, die zur Zerstörung von Steuergeräten führen können, vermieden
2. Defektes Zündmodul ausbauen
3. Die Auflagefläche an der Karosserie bzw. am Zündverteiler von Schmutzpartikeln und Oxidationen befreien
4. Auflagefläche, nur wenn beigelegt, mit Wärmeleitpaste bestreichen
5. Neues Zündmodul einbauen
6. Stecker auf Oxidation prüfen und ggf. reinigen

Ignition Modules

1. Switch off the ignition
Wait for 15 min before demounting the regulator. This prevents voltage peaks that could destroy control devices
2. Remove the defective ignition module
3. Remove dirt particles and oxidation from the bearing areas of the car body and the ignition distributor
4. Apply heat-conductive paste to the bearing areas, provided this paste is included in the scope of delivery
5. Install the new ignition module
6. Check the plugs for oxidation and clean it, if necessary

Modules d'allumage

1. Coupez l'allumage
Attendez 15 minutes avant de démonter le module d'allumage. Ceci permet d'éviter les crêtes de tension qui pourraient entraîner la destruction des boîtiers électroniques de commande.
2. Démontez le module d'allumage défectueux
3. Nettoyez la surface d'appui sur la carrosserie ou sur le distributeur d'allumage de toute particule de poussière et de tout agent oxydant.
4. Enduisez la surface d'appui – seulement si jointe – avec la pâte thermoconductrice
5. Montez le nouveau module d'allumage
6. Vérifiez la présence d'agents oxydants sur le connecteur et, le cas échéant, nettoyez-les



Los productos originales de la marca Beru se fabrican según las normas más estrictas de calidad. Para garantizar un funcionamiento impecable, observe las siguientes indicaciones para el montaje.

I prodotti originali di marca Beru vengono realizzati secondo i più severi criteri di qualità. Al fine di poter garantire una funzione perfetta, si prega di osservare le seguenti istruzioni per il montaggio.

Módulos de encendido

1. Desconecte el encendido.

Espere 15 minutos antes de desmontar el regulador. De esta forma se evitan picos de tensión que puedan dar lugar al deterioro de los aparatos de control.

2. Desmonte el módulo de encendido defectuoso.

3. Limpie las partículas de suciedad y oxidaciones de la superficie de apoyo de la carrocería o del distribuidor de encendido.

4. Aplique la pasta calorífica (si la tiene) sobre la superficie de apoyo.

5. Instale el nuevo módulo de encendido.

6. Compruebe los enchufes con respecto a oxidaciones y límpielos, si es necesario.

Moduli d'accensione

1. Disinserire l'accensione

Prima di montare il regolatore attendere almeno 15 minuti. In tal modo si preven-gono picchi di tensione, che possono avere la conseguenza di una distruzione delle unità di controllo

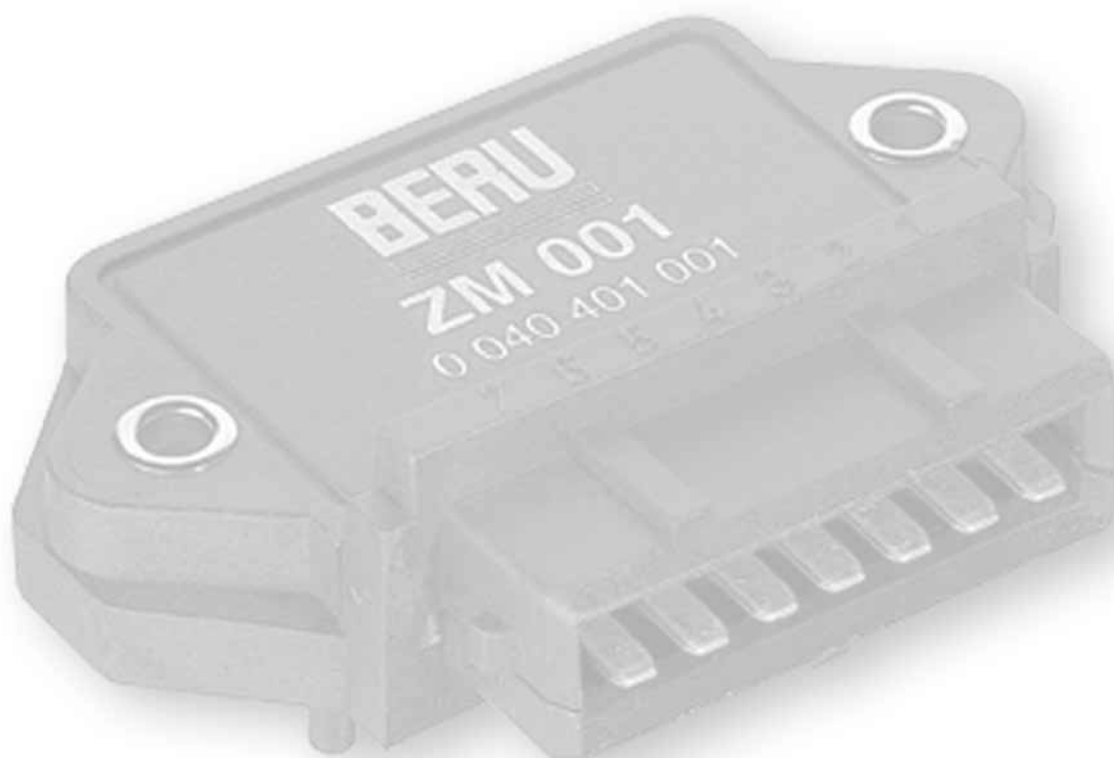
2. Smontare il modulo d'accensione difettoso

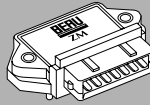
3. Eliminare le particelle di impurità e di ossidazione dalla superficie d'appoggio alla carrozzeria e del distributore d'accensione

4. Pennellare la superficie d'appoggio con della pasta termoconduttiva, solo se disponibile

5. Montare il nuovo modulo d'accensione

6. Controllare la connessione per la presenza di ossidazione, pulirla all'occorrenza





ZM 001
0 040 401 001

Bosch
Bosch 0 227 100 102
Ducellier 521008
Magneti Marelli 64833020
Peugeot 5945.48
Volvo 1 298 429



induktiv²⁰⁷
7 Anschlüsse¹⁷⁰

Alfa Romeo, BMW, Fiat, Lancia, Mercedes Benz, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Saab, Talbot, Volvo, Zastava

ZM 005
0 040 401 005

Delco
Delco Remy D 1906
Fiat/Lancia 4419 628
Lucas DAB 125
Magneti Marelli BKL 1A
Renault 7701 021 955



induktiv²⁰⁷
2+2 Anschlüsse¹⁷⁰

Alfa Romeo, Austin Rover, Fiat, GM, Jaguar, Lancia, Leyland, Peugeot, Renault, Seat

ZM 002
0 040 401 002

Bosch
Bosch 0 227 100 103,
0 227 100 118,
0 227 100 137,
0 227 100 139
Opel 12 08 033
Volvo 1 317 809
VW 211 905 351A, B, D, E



Hall²⁰⁸
7 Anschlüsse¹⁷⁰

Alfa Romeo, Audi, Bedford, Lada, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Saab, Mercedes Benz, Seat, Vauxhall, VW, Volvo, Yugo

ZM 006
0 040 401 006

Delco
Delco Remy D 1959
AMC 8134117
GM / Vauxhall 1978 778
Lucas DAB 700
Opel 12 11 560



induktiv²⁰⁷
2+2 Anschlüsse¹⁷⁰

Bedford, Opel, Vauxhall

ZM 003
0 040 401 003

Bosch
Bosch 0 227 100 140,
1 137 010 025
Citroën 9453130480
Lucas DAB 401
Peugeot 5945.45



induktiv²⁰⁷
2+3 Anschlüsse¹⁷⁰

Citroën, Ford, Olcit (RO), Peugeot, Reliant

ZM 007
0 040 401 007

Delco
Delco Remy D 1951, 7033103
GM 1985 703
Opel 12 11 561



induktiv²⁰⁷
3+3 Anschlüsse¹⁷⁰

Bedford, Opel, Vauxhall

ZM 004
0 040 401 004

Bosch
Bosch 0 227 100 114,
0 227 100 115
Mercedes Benz 002 545 18 32,
002 545 58 32,
002 545 90 32



induktiv²⁰⁷
2+4 Anschlüsse¹⁷⁰

Mercedes Benz

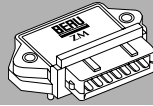
ZM 008
0 040 401 008

Lucas
Delco Remy 16 010 888
Bosch 1 227 022 003
Ford 81SF-12K059-AB,
60 86 506
Lucas DAB 101



induktiv²⁰⁷
4 Anschlüsse¹⁷⁰

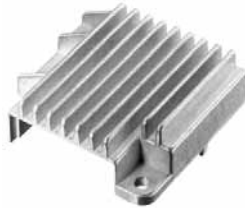
Ford, Morgan, Reliant

**ZM 009**

0 040 401 009

Marelli

Marelli BKL 4A, 648 330 40
 Fiat 9940095
 Lucas DAB 800



induktiv²⁰⁷
 5 Anschlüsse¹⁷⁰

Autobianchi, Fiat

ZM 014

0 040 401 014

Bosch

Bosch 1 227 030 049
 Marelli 940 038 507
 VW 867 905 351



Hall²⁰⁸
 6 Anschlüsse¹⁷⁰

VW

ZM 010

0 040 401 010

Lada

Lada 2108-03734-910-70,
 2108-33734-910-10,
 2108-37349-108-0,
 2108-37349-108-9
 Lucas DAB 953



Hall²⁰⁸
 7 Anschlüsse¹⁷⁰

Lada

ZM 015

0 040 401 015

Bosch

Bosch 0 227 100 124,
 1 227 010 003,
 1 227 010 005,
 1 227 010 006
 Citroën 96 048 807 080
 Ford 86AB-12K064-AA
 Opel 12 08 038, 12 08 243
 Saab 402 3149



Citroën, Ford, Opel, Peugeot, Porsche, Saab,
 Seat

Endstufe¹²³
 6 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 012

0 040 401 012

Bosch

Bosch 0 227 100 142,
 0 227 100 143,
 0 227 100 147
 Lucas DAB 402
 VW 191 905 351, -A, -B, -C



Hall²⁰⁸
 7 Anschlüsse¹⁷⁰

Audi, VW, Wartburg

ZM 016

0 040 401 016

Delco

Delco Remy D 1957, D 1961,
 1977 958, 1979 107,
 1979 571
 AMC 898 350 1087
 GM 1615 8829, 1641 0049
 Isuzu 80 1979 5710
 Opel 12 11 582, 12 11 591



Opel, Vauxhall

induktiv²⁰⁷
 4+3 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 013

0 040 401 013

Bosch

Bosch 1 227 030 030
 Lucas DAB 954
 VW 867 905 352
 Seat 867 905 352



Endstufe¹²³
 2+3 Anschlüsse¹⁷⁰

Audi, Seat, VW

ZM 017

0 040 401 017

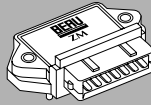
Valeo

Valeo CD 605, 73 502 602
 Ducellier 252 8001 A, 245 509
 Fiat 9942040
 Marelli 940 038 518
 Lucas DAB 202



Fiat, Lancia

induktiv²⁰⁷
 2 Anschlüsse¹⁷⁰



ZM 018
0 040 401 018

Lucas

Lucas DAB 126, 549 87 086
GM 90243618, 90360315
Opel 12 37 334, 12 37 464



Endstufe¹²³
4 Anschlüsse¹⁷⁰

Opel, Vauxhall

ZM 022
0 040 401 022

Mitsubishi

Mitsubishi MD 607 364, DYE 923,
J 106
Chrysler MD 607478
Lucas DAJ 204
Mazda 8574-24-910,
8174-24-910



Chrysler, Mazda, Mitsubishi

induktiv²⁰⁷
4 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 019
0 040 401 019

Ford

Ford E5RF-12A297-BA,
E43Z-12A297-A,
1629456
Lucas DAB 750
Marelli 940 038 542
Motorcraft EDY 7, DY 425



Hall²⁰⁸
6+3 Anschlüsse¹⁷⁰

Ford

ZM 023
0 040 401 023

Nippon Denso

Honda 30120-PM5-A01,
06302-PT2-A00,
06302-PT2-000
Lucas DAJ 904
NEC NEC-8132
Oki MINE-301/-302/-303,
MC-8132



Acura (USA), Honda

induktiv²⁰⁷
4 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 020
0 040 401 020

Lucas

Lucas DAB 118, DAB 127,
DAB 129, DAB 135,
84403
Ford 6153380,
845F-12K057-AA,
845F-12K059-AA
Marelli 940 038 544
Rover RTC 5089



induktiv²⁰⁷
2+3 Anschlüsse¹⁷⁰

Ford, Morgan, Reliant, Rover

ZM 024
0 040 401 024

Mitsubishi

Mitsubishi J 117, J007X00871
Ford E 92Z-12A297-A
Mazda F 829 18V20
Motorcraft DYE 524, DYE 539,
DYE 589



Ford, Mazda, Nissan

induktiv²⁰⁷
4 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 021
0 040 401 021

Ford

Ford 83BB-12A199-B3A,
6109051
Lucas DAB 752
Marelli 940 038 540
Motorcraft EDY 4



induktiv²⁰⁷
6 Anschlüsse¹⁷⁰

Ford

ZM 025
0 040 401 025

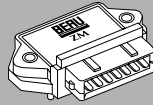
Mitsubishi

Mitsubishi J 120, J 170,
J 170-9910A
Mazda B541-18-V20



Ford, Mazda

induktiv²⁰⁷
5 Anschlüsse¹⁷⁰

**ZM 026**

0 040 401 026

Bosch

Bosch 0 227 100 200
 BMW 1214 1461 441
 GM 90 44 650
 Opel 12 08 074



Endstufe¹²³
 7 Anschlüsse¹⁷⁰

BMW Citroën, Fiat, Lancia, Opel,
 Peugeot, Porsche

ZM 030

0 040 401 030

Hitachi

Hitachi CM1T204A, CM1T204C



VW / Audi 443 905 105 C,
 443 905 105 D,
 443 905 105 E,
 4A0 905 105,
 893 905 105



Audi

Endstufe¹²³
 2+3 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 027

0 040 401 027

Hitachi

Hitachi DIS4-05
 VW / Audi 4A0 905 351



Endstufe¹²³
 4 Anschlüsse¹⁷⁰

Audi

ZM 031

0 040 401 031

Bosch

Hitachi CM1T204B, CM1T204D,
 CM1T204E
 VW / Audi 440 905 105,
 443 905 105 B



Bosch 0 221 600 050,
 0 221 600 51



Audi

Endstufe¹²³
 2+3 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 028

0 040 401 028

Hitachi

Hitachi DIS4-08
 VW / Audi 8D0 905 351



Endstufe¹²³
 5 Anschlüsse¹⁷⁰

Audi, VW

ZM 032

0 040 401 032

Bosch

Bosch 1 227 022 024
 90273966
 Opel 12 08 247



Opel, Vauxhall

Endstufe¹²³
 2+4 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 029

0 040 401 029

Bosch

Lucas DAB 421
 Saab 7538796



Bosch 0 221 600 055



Endstufe¹²³
 2+4 Anschlüsse¹⁷⁰

Saab

ZM 033

0 040 401 033

solange Vorrat reicht²⁰**Bosch**

Volvo 3433338, 3460220,
 433346, 460220

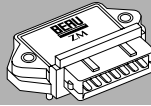


Bosch 0 221 600 056,
 0 221 600 066




Volvo

Endstufe¹²³
 2+4 Anschlüsse¹⁷⁰



ZM 034
0 040 401 034

Bosch
Bosch 1 227 022 028
GM 90241775, 90296502,
90297486, 90320586,
90350987, 90279786,
90297786
Opel 12 08 040, 12 08 045,
12 08 057, 12 37 306

 **Bosch** 0 221 600 053,
0 221 600 057,
0 221 600 060

Opel



Endstufe¹²³
2+4 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 038
0 040 401 038

Bosch
BMW 12 14 1 287 757,
12 14 1 705 607,
12 14 1 705 608,
12 14 1 706 439
Siemens 6116, 5WK6
Telefunken 337179

BMW



induktiv²⁰⁷
2+5 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 035 solange Vorrat reicht²⁰
0 040 401 035

Bosch
Bosch 0 227 100 207
Alfa Romeo 605722910
Fiat/Lancia 60572291
Hyundai 27360-22010

Alfa Romeo, Hyundai



Endstufe¹²³
4 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 039
0 040 401 039

Bosch
Bosch 0 227 100 120
Lada/ 363734,
Shiguli 2108373491010
Volvo/DAF 285230, 3501922


Volvo, Lada



Hall²⁰⁸
7 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 036
0 040 401 036

Bosch
Bosch 1 227 022 034
Renault 7401275174
Volvo 1275174, 1367777,
3507934

 **Bosch** 0 221 601 005,
0 221 601 012,
0 221 601 452

Volvo, Renault



Endstufe¹²³
2+4 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 040
0 040 401 040

Bosch
Bosch 0 227 100 145
Fiat/Lancia 7612955, 9612955
Volvo 3501921, 3501921-5


Volvo, Lancia



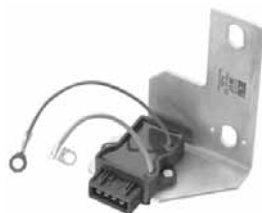
Endstufe¹²³
7 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 037 solange Vorrat reicht²⁰
0 040 401 037

Bosch
Alfa Romeo 116975607900,
195360507902
Fiat/Lancia 60513319

 **Bosch** 0 221 600 054

Alfa Romeo



Endstufe¹²³
2+4 Anschlüsse¹⁷⁰

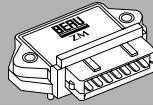
ZM 041
0 040 401 041

Lucas
Lucas DAB 126, DAB 134,
80334 A, 8490 D
GM 90360314, 90360315,
90243618, 90243630
Opel 12 37 334, 12 37 464,
62 37 777
Siemens 5 WKG 6208,
5 WKG 222

Opel, Vauxhall



Endstufe¹²³
4 Anschlüsse¹⁷⁰

**ZM 042**
0 040 401 042 solange Vorrat reicht²⁰**Chrysler**
Chrysler 5 206 390, 5 220 9060
Talbot 5 206 390, 5 220 9060

Chrysler/Talbot

induktiv²⁰⁷
5 Anschlüsse¹⁷⁰**ZM 046**
0 040 401 046**Hitachi**
GM 94243344
Hitachi E1261, E1288
Honda 30120-PA0-661,
30120-PH4-005,
32120-PA0-661
Isuzu 8942433440
Lucas DAJ 106
Nissan 22020-15M00,
22020-15M20,
22020-P4005
Subaru 49146-7401

Subaru

induktiv²⁰⁷
2 Anschlüsse¹⁷⁰**ZM 043**
0 040 401 043**Delco**
Delco 1798617, 1976908,
1977907, 1987744,
D1948, D1952, D1956,
D1963A
Ford E2FS12A297B,
ESFZ12Z297
GM 1976908, 1977907,
1978617, 1987744
Opel 16 05 130Cadillac (USA), Fiat, Cheverolet (USA),
GMC (USA), Oldmobile (USA), Pontiac
(USA)induktiv²⁰⁷
2+5 Anschlüsse¹⁷⁰**ZM 047**
0 040 401 047**Lucas**
Lucas 54 896, 80 428, 84
193, 84 453, 84 453B,
84 504B, 84 567,
84 567B, 84 896,
DAB 119, DAB 120,
DAB 121, DAB 127,
DAB 135
Rover BAU5100, BAU5538,
RTC5089

Aston Martin, Ford, Rover, TVR

induktiv²⁰⁷
2 Anschlüsse¹⁷⁰**ZM 044**
0 040 401 044**Hitachi**
Honda 30120-POA-A01
Lucas DAB 140
Rover NJW100120

Rover

Endstufe¹²³
4 Anschlüsse¹⁷⁰**ZM 048**
0 040 401 048**Lucas**
84987, 84988,
DAB 132, DAB 133
Ford F3XY12D 072A
Nissan 22020-0B000,
22020-53J120,
22020-55Y00,
22020-53J10,
22020-53J20,
22020-56E11,
22020-56E16,
22020-56E17,
22020-70J00,
22020-71J00, PRW1A,
PRW2, PRW2A, PRW3

Nissan

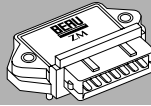
Endstufe¹²³
3 Anschlüsse¹⁷⁰**ZM 045**
0 040 401 045**Hitachi**
Hitachi E12302, E12303
Honda 30130-P06-006

Honda

induktiv²⁰⁷
4 Anschlüsse¹⁷⁰**ZM 049**
0 040 401 049**Mitsubishi**
Bosch 9 222 067 034
Chrysler MD112479, MD164475
Hyundai 27360-32800,
96056317, 96067829
Mitsubishi 112955, 132243,
2371771, J007X00971,
J007X01271,
J009T02071, J121,
MD112479, MD129550,
MD1312243,
MD164475, MD611384,
MD618268

Hyundai, Mitsubishi

induktiv²⁰⁷
3 Anschlüsse¹⁷⁰



ZM 050
0 040 401 050

Mitsubishi
Ford FOBZ12A297A
Mazda BP01-18-251
Mitsubishi J701



Mazda

induktiv²⁰⁷
3 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 054
0 040 401 054

Nippon Denso
Austin-Rover BNP 3661, CKP 7061
Honda 30550-689-003,
30550-692-004,
30550-692-014,
30550-692-2014



Honda, Triumph

induktiv²⁰⁷
5 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 051
0 040 401 051

Mitsubishi
Mitsubishi MD618293, J153



Mitsubishi

induktiv²⁰⁷
4 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 055
0 040 401 055

Nippon Denso
Honda 30550-PH3 004



Honda

induktiv²⁰⁷
5 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 052
0 040 401 052

Mitsubishi
Mitsubishi 5201A, J007X03471,
J304
Nissan 22020-D0210



Nissan (USA), Renault

induktiv²⁰⁷
6 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 056
0 040 401 056

Nippon Denso
Honda 30120-PA6-921,
30120-PB1-006,
30120-PH7-006,
30120-PJ7-003



Honda

induktiv²⁰⁷
4 Anschlüsse¹⁷⁰

ZM 053
0 040 401 053

Mitsubishi
Chrysler MD607814, MD611384
Hyundai 27120-21020,
27120-21050
Mazda AM15-18-V20,
E730-12-491 0
Mitsubishi EJN902, J152,
MD607814, MD611384



Daihatsu, Hyundai, Mitsubishi

induktiv²⁰⁷
2 Anschlüsse¹⁷⁰

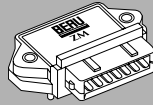
ZM 057
0 040 401 057

Nippon Denso
GM 9404544
Isuzu 8944045440
Mitsubishi CY-GS 065 A
Nippon Denso 131300-0033,
131300-0072,
131300-033,
131300-0330
Toyota 89620-10090,
89620-10120,
89620-12340,
89620-16070,
CY-GS 065 A



Toyota

induktiv²⁰⁷
2+2 Anschlüsse¹⁷⁰



ZM 058

0 040 401 058

Nippon Denso

GM 94840126
 Nippon Denso 131000-0511, 131000-0920, 131000-511, 131000-920, 131300-0511, 131300-0920
 Toyota 16080-12320, 78512-12310, 89612-12310, 89612-12320, 89612-16080, 89620-12290, 89620-12310, 89620-12320, 89620-16080, 89620-26080



induktiv²⁰⁷
2+2 Anschlüsse¹⁷⁰

Toyota

ZM 062

0 040 401 062

Bosch

Bosch 0 227 100 211
 Ford 98 VW12A223AA
 VW/Audi 4D0905351



Endstufe¹²³
4 Anschlüsse¹⁷⁰

Audi, Seat, Skoda, VW

ZM 059

0 040 401 059

Nippon Denso

Hitachi L130-5046
 Honda 30120-PA-921
 Nippon Denso 131000-0011, 131300-0011, 131300-0120, 131300-0121
 Toyota 89620-14210, 89620-32020, L1305046



induktiv²⁰⁷
3+2 Anschlüsse¹⁷⁰

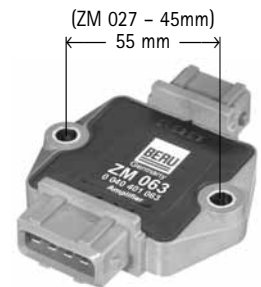
Toyota

ZM 063

0 040 401 063

Bosch

Bosch 0 227 100 209,
 0 227 100 210
 VW/Audi 4A0905351A



Endstufe¹²³
5 Anschlüsse¹⁷⁰

Audi

ZM 060

0 040 401 060

Lada

Magneton-Pal TZP 443 213 221 020
 Skoda 115915080
 VW/Audi 115 915 080



induktiv²⁰⁷
4 Anschlüsse¹⁷⁰

Skoda

ZM 061

0 040 401 061

Marelli

Lucas DAB 801
 Magneti Marelli 64833031, 64833036, 940038535, 64833031010, 64833036010, 581701010000, 581701020000, BKL 3B, BKL 3BD



Endstufe¹²³
6(7) Anschlüsse¹⁷⁰

Ferrari, Fiat, Lancia

Original Beru Markenprodukte werden nach strengsten Qualitätsvorgaben hergestellt. Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, beachten Sie bitte folgende Montagehinweise.

STECKERZÜNDSPULEN

Mit der Zündspule sollte grundsätzlich auch der Zündkerzenstecker ersetzt werden. Durch Laufzeit und Alterung ist der Zündkerzenstecker meistens im Dichtbereich der Zündkerze versprödet und deshalb undicht – das kann zu Zündaussetzern führen.

1. Zündung abschalten
Vor dem Ausbau der Zündspule 15 Minuten warten. Damit werden Spannungsspitzen die zur Zerstörung von Steuergeräten führen können, vermieden
2. Defekte Zündspule ausbauen
3. Zündkerzenhals oder Innenteil des Steckers dünn mit dem Beru Zündkerzen Steckerfett (Bestell-Nr. 0 890 300 029) bestreichen
4. Zündkerzenstecker auf die Zündspule stecken
5. Zündspule mit Stecker auf die Zündkerze montieren. Zündspule festschrauben. (Anzugsdrehmoment beachten)
6. Kontakte des Primärstecker auf Oxidation überprüfen und ggf. reinigen

Original Beru Brand Products are manufactured in compliance with strict quality-control requirements. Please heed the following mounting instructions to ensure proper functioning of the products.

PLUG TOP COILS

Due to operating time and aging, the spark plug connector becomes brittle and thus untight in the sealing area of the spark plug, which may cause misfiring.

1. Switch off the ignition
Wait for 15 min before demounting the ignition coil. This prevents voltage peaks that could destroy control devices.
2. Remove the defective coil
3. Apply a thin film of Beru spark plug connector grease (order no. 0 890 300 029) to the neck of the spark plug or the inner part of the socket.
4. Attach the spark plug connector to the coil
5. Mount the coil with the connector on the spark plug (heed the tightening torque)
6. Check the primary connector contacts for oxidation and clean it, if required

Les produits d'origine de marque Beru sont fabriqués sur selon des directives de qualité les plus sévères. Veuillez observer les instructions de montage suivantes, pour garantir un fonctionnement impeccable.

BOBINES D'ALLUMAGES ENFICHABLES

De façon générale, la cosse de la bougie devrait être remplacée en même temps que la bobine d'allumage. Avec le temps et en raison du vieillissement, la cosse de la bougie est en général fragilisée au niveau de la zone d'étanchéité et n'est donc plus étanche – ceci peut entraîner des ratés d'allumage.

1. Coupez l'allumage
Attendez 15 minutes avant de démonter la bobine d'allumage. Ceci permet d'éviter les crêtes de tension qui pourraient entraîner la destruction des boîtiers électroniques de commande.
2. Démontez la bobine d'allumage défectueuse
3. Enduisez légèrement la tête de la bougie ou la partie intérieure de la cosse avec la graisse Beru pour cosse de bougies (numéro de commande 0 890 300 029)
4. Emboîtez la cosse de la bougie sur la bobine d'allumage
5. Montez la bobine d'allumage avec la cosse sur la bougie (respectez le couple de serrage)
6. Vérifiez la présence d'agents oxydants sur les contacts de la cosse primaire et, le cas échéant, nettoyez-les

Los productos de marca original de Beru se fabrican bajo los más estrictos requisitos de calidad. Para garantizar un funcionamiento impecable, observe las siguientes instrucciones de montaje.

BOBINAS DE ENCENDIDO CON CONECTOR

Junto a la bobina de encendido, también se debería cambiar, de forma general, el conector de bujías. Debido al tiempo de funcionamiento y al envejecimiento, el conector de bujías casi siempre está quebradizo en la zona de junta de la bujía y, por lo tanto, ya no es estanco; esto puede dar lugar a fallos de encendido.

1. Apague el motor
Antes de desmontar la bobina de encendido, espere 15 minutos. De esta forma se evitan puntas de tensión que pueden conducir a la destrucción de las unidades de control
2. Desmonte la bobina de encendido defectuosa
3. Aplique una fina capa de grasa para conectores de bujías de Beru (n.º de pedido 0 890 300 029) sobre el cuello de la bujía o sobre la parte interior del conector
4. Enchufe el conector de bujías en la bobina de encendido
5. Monte la bobina de encendido con el conector en la bujía de encendido (observe el par de apriete)
6. Compruebe los contactos del conector primario con respecto a oxidación y límpielos si es necesario

I prodotti originali di marca Beru vengono realizzati secondo i più severi criteri di qualità. Al fine di poter garantire una funzione perfetta, si prega di osservare le seguenti istruzioni per il montaggio.

BOBINE D'ACCENSIONE A SPINA

In linea di massima insieme alla bobina d'accensione si dovrebbero sostituire anche i cappucci delle candele d'accensione. Dopo una lunga durata e invecchiamento, i cappucci delle candele d'accensione nella maggior parte dei casi sono screpolati e di conseguenza non ermetici – ciò può causare difficoltà d'avviamento.

1. Disinserire l'accensione
Prima di smontare la bobina attendere almeno 15 minuti. In tal modo si prevengono picchi di tensione, che possono avere la conseguenza di una distruzione delle unità di controllo
2. Smontare la bobina d'accensione difettosa
3. Ingrassare successivamente l'isolante ceramico della candela oppure la parte interna del cappuccio con uno strato sottile di grasso Beru (codice no. 0 890 300 029)
4. Inserire il cappuccio della candela sulla bobina d'accensione
5. Montare la bobina d'accensione completa di cappuccio sulla candela (rispettare la coppia di serraggio)
6. Controllare i contatti dell'avvolgimento primario per la presenza di ossidazione e pulirli all'occorrenza

Os produtos da marca Beru originais são fabricados de acordo com os mais rígidos requisitos de qualidade. Respeite as seguintes indicações de montagem para garantir um funcionamento sem problemas.

BOBINA DE IGNIÇÃO DE ENCAIXE

Por princípio, o conector da vela de ignição deve ser substituído juntamente com a bobina de ignição. O conector da vela de ignição fica fragilizado com o tempo de funcionamento e o envelhecimento, principalmente na área da junta da vela, ficando por isso com fugas, podendo originar falhas.

1. Desligar a ignição
Aguardar 15 minutos antes da desmontagem da bobina. Dessa forma, evitam-se os picos de tensão que podem originar danos nas unidades de comando
2. Desmontar a bobina de ignição avariada
3. Aplicar uma camada fina de massa para conectores de velas de ignição (n.º de encomenda. 0 890 300 029) na haste da vela de ignição ou no interior do conector
4. Colocar o conector da vela de ignição na bobina de ignição
5. Montar a bobina de ignição com o conector na vela de ignição (tenha atenção ao binário de aperto)
6. Verificar os contactos do conector primário quanto a oxidação e, se necessário, limpar



ZS 012
0 040 100 012

solange Vorrat reicht²⁰

Audi 077 905 101



Audi (A8/S8/V8)



ZS 029
0 040 100 029

Fiat/Lancia 46 480 361, 77 893 46



Fiat, Lancia

ZS 014
0 040 100 014

BMW 12 13 1 731 134 B,
1 726 176, 1 730 765,
1 731 134B
Bosch 0 221 504 410



BMW (M 42..., M50..., M60...)

ZLE 232 - 0 300 122 115 (2 kΩ)

ZS 030
0 040 100 030

BMW 12 13 2 346 570



BMW F 650 GS

ZSH 001 - 2 040 821 001
 ZE - 115 - 0 300 811 720

ZS 016
0 040 100 016

Audi/VW 058 905 101,
058 905 105



Audi A3/A4/A6, Volkswagen

ZLE 276 - 0 300 122 117 (2 kΩ)

ZS 031
0 040 100 031

Porsche 996 602 102 00,
996 602 101 01



Porsche Boxster/Carrera - M 96...

ZLE 278 - 0 300 122 119 (2 kΩ)

ZS 017
0 040 100 017

Audi 077 905 104,
058 905 105



Audi (A8)

ZLE 277 - 0 300 122 118 (2 kΩ)

ZS 036
0 040 100 036

Porsche 996 602 104 00



Porsche 911 3.6 Carrera/GT 3, Cayman

M 96.03/70/76/79)

ZLE 255 - 0 300 122 114 (2 kΩ)

**ZS 037**

0 040 100 037

VW 071 905 106

Volkswagen Golf/Passat/Transporter

ZS 052

0 040 100 052

Renault 77 00 107 177,
77 00 113 357,
77 00 113 A,
77 00 875 000,
82 00 208 611

Renault

GS 29 - 0 010 020 029**ZS 041**

0 040 100 041

Bosch 0 986 221 007
Mercedes Benz A 000 150 17 80,
A 000 150 28 80

Mercedes Benz C/SLK

GS 17 - 0 010 020 022**ZS 053**

0 040 100 053

Mercedes Benz A 000 150 15 80

Mercedes Benz C/E (M 271...)

GS 21 - 0 010 020 021**ZS 043**

0 040 100 043

Audi 034 905 101,
034 905 105

Audi

ZLE 233 - 0 300 122 116 (5 kΩ)**ZS 054**

0 040 100 054

Ducati 38040081 A,
38040082 A **Ducati Superbike 749S, 999/S/R**

○

**ZS 049**

0 040 100 049

Perkins 4173 D 004 **Perkins-Gasmotoren⁵¹ 900/1000-Serie
(Gabelstapler⁵²)**

○

**ZS 056**

0 040 100 056

Ducati 38040101 C **Ducati Multistrada 1000DS**2 x **ZS 056**



ZS 068
0 040 100 068

Land Rover NEC 000070 L
Rover NEC 000070,
NEC 000110



Land Rover, MG, Rover



ZS 105 ersetzt²⁶³ ZS 101
0 040 100 105

Bosch 0 221 124 001, K 6V



∅ 55 mm
↓ 150 mm

6 Volt, max. 26 kV
ohne Startspannungsanhebung¹²⁷

Hochleistungs-Zündspule, blau¹³³

Nach DIN 72531, mit internationaler Befestigungsschelle¹⁶²

Fahrzeuge mit 2, 3, 4, 5, 6, 8-Zyl.-Motor, Zündanlage ohne Vorwiderstand¹⁷⁴



ZS 077
0 040 100 077

Mercedes A 000 150 25 80

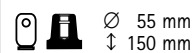


Mercedes C/E/SLK (M 271...)

GS 21 0 010 020 021

ZS 106 ersetzt²⁶³ ZS 102
0 040 100 106

Bosch 0 221 119 027, K 12V



∅ 55 mm
↓ 150 mm

12 Volt, max. 31 kV
ohne Startspannungsanhebung¹²⁷

Hochleistungs-Zündspule, blau¹³⁴

Nach DIN 72531, mit internationaler Befestigungsschelle¹⁶²

Fahrzeuge mit 2, 3, 4, 5, 6, 8-Zyl.-Motor, Zündanlage ohne Vorwiderstand¹⁷⁴



ZS 078
0 040 100 078

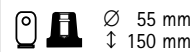
Piaggio 828817, BD.0081419.A
58120R, BD.0014694.A



Vespa 250 GTS

ZS 109
0 040 100 109

Bosch 0 221 119 030,
KW 12V



∅ 55 mm
↓ 150 mm

12 Volt, max. 33 kV
Startspannungsanhebung möglich¹²⁹

Resistor-Hochleistungs-Zündspule, orange¹³⁵

Nach DIN 72531, mit internationaler Befestigungsschelle¹⁶²

Fahrzeuge mit 4, 5, 6, 8-Zyl.-Motor, 1,8 Ω Widerstand WZ 18-2/0 110 520 001 vorschalten oder Widerstandsleitung 1,8 Ω verwenden (Serie oder nachrüsten)¹⁷⁶



ZS 079
0 040 100 079

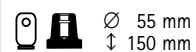
Fiat 55208723, 55200112,
55200486



Fiat, Lancia

ZS 110
0 040 100 110

Bosch 0 221 119 031



∅ 55 mm
↓ 150 mm

12 Volt, max. 33 kV
mit Startspannungsanhebung¹²⁸

Resistor-Hochleistungs-Zündspule, orange¹³⁵

Nach DIN 72531, mit internationaler Befestigungsschelle¹⁶²

Fahrzeuge mit 4, 5, 6, 8-Zyl.-Motor, 1,8 Ω Vorschaltwiderstand WZ 18-2/0 110 520 001 (beigepackt) zur Nachrüstung, dadurch Kaltstartverbesserung¹⁷⁷



**ZS 115**

0 040 100 115

Bosch 0 221 119 016,
0 221 119 021Ø 55 mm
↓ 150 mm**12 Volt, max. 33,5 kV**Startspannungsanhebung möglich¹²⁹Hochleistungs-Zündspule, schwarz¹³⁸Nach DIN 72531, mit internationaler Befestigungsschelle¹⁶²Fahrzeuge mit 4, 6-Zyl.-Motor, 0,9 Ω Widerstand WZ 09-2/0 110 510 008 vorschalten oder Widerstandsleitung 0,9 Ω verwenden (Serie oder nachrüsten)¹⁸¹**ZS 120**

0 040 100 120

Bosch 0 221 122 334
VW/Audi 000 395 308 1,
035 905 105 A

Volvo

1317810, 1317815,
9438228Ø 55 mm
↓ 151 mm**12 Volt**ohne Startspannungsanhebung¹²⁷Zündspule (schwarz)¹³³ für elektron. Zündanlage²⁰¹Nach DIN 72531, mit internationaler Befestigungsschelle¹⁶²

Audi/VW/Seat, Lada, Volvo

**ZS 117**

0 040 100 117

Bosch 0 221 118 307
Mercedes Benz A 000 158 40 03Ø 60 mm
↓ 150 mm**12 Volt, max. 30 kV**ohne Startspannungsanhebung¹²⁷Zündspule für Transistor-Zündanlage⁵⁵ (Etikett gelb⁵³)Nach DIN 72531, mit internationaler Befestigungsschelle¹⁶²

Mercedes Benz (Typ 123/124/201/...)

**ZS 121**

0 040 100 121

Bosch 0 221 122 327
Saab 8573834, 9573834Ø 55 mm
↓ 146 mm**12 Volt**ohne Startspannungsanhebung¹²⁷Zündspule (schwarz)¹³³ohne Befestigungsschelle¹⁸⁰

Saab

**ZS 118**

0 040 100 118

Bosch 0 221 118 329
Mercedes Benz A 000 158 45 03Ø 60 mm
↓ 150 mm**12 Volt, max. 30 kV**ohne Startspannungsanhebung¹²⁷Zündspule für Transistor-Zündanlage⁵⁵ (Etikett grün⁵⁴)Nach DIN 72531, mit internationaler Befestigungsschelle¹⁶²

Mercedes Benz (Typ 107/126)

**ZS 122**

0 040 100 122

Bosch 0 221 118 335,
0 221 118 442
BMW 12 13 1 286 087Ø 60 mm
↓ 149 mm**12 Volt**ohne Startspannungsanhebung¹²⁷Zündspule für Transistor-Zündanlage⁵⁵ (Etikett gelb⁵³)ohne Befestigungsschelle¹⁸⁰

Alfa Romeo, BMW, Porsche

**ZS 119**

0 040 100 119

Bosch 0 221 118 351
Lancia 71716152
Volvo 1346071Ø 60 mm
↓ 156 mm**12 Volt**ohne Startspannungsanhebung¹²⁷Zündspule (schwarz)¹³³ohne Befestigungsschelle¹⁸⁰

Peugeot, Lancia, Volvo

**ZS 123**

0 040 100 123

Bosch 0 221 122 399,
0 221 122 418,
0 221 600 011
VW 191 905 115AØ 55 mm
↓ 146 mm**12 Volt**ohne Startspannungsanhebung¹²⁷Zündspule für Transistor-Zündanlage⁵⁵ (Etikett grau)⁵⁷Nach DIN 72531, mit internationaler Befestigungsschelle¹⁶²

VW





ZS 124
0 040 100 124

Bosch 0 221 122 349
VW 191 905 115,
211 905 115D



∅ 55 mm
↓ 146 mm



12 Volt
ohne Startspannungsanhebung¹²⁷

Zündspule für Transistor-Zündanlage⁵⁵
(Etikett grün⁵⁴)

Nach DIN 72531, mit internationaler
Befestigungsschelle¹⁶²

Audi/VW/Seat, Wartburg

ZS 210
0 040 100 210

Bosch 0 222 001 002, J 3V



∅ 40 mm
↓ 115 mm



3 Volt, max. 20 kV
silber¹³⁶

ohne Befestigungsschelle¹⁸⁰

für 2-Zyl.-Motor u. 6-Volt-Batterie
(2 Zündspulen primärseitig hintereinander
geschaltet)¹⁸²

ZS 125
0 040 100 125

Bosch 0 221 122 402,
0 221 122 403,
1 227 020 029
GM/Opel 1208047
90348296



∅ 55 mm
↓ 146 mm

M5 (1) (15) M6



12 Volt
ohne Startspannungsanhebung¹²⁷

Zündspule für Transistor-Zündanlage⁵⁵
(Etikett gelb⁵³)

Nach DIN 72531, mit internationaler
Befestigungsschelle¹⁶²

Opel, Vauxhall

ZS 215
0 040 100 215

Bosch 0 222 002 002,
0 222 002 004, J 6V



∅ 40 mm
↓ 115 mm



6 Volt, max. 18 kV
silber¹³⁶

ohne Befestigungsschelle¹⁸⁰

für 1, 2-Zylinder-Motoren¹²⁵,

ZS 126
0 040 100 126

Bosch 0 221 122 362,
0 221 122 450
Ford 1027286
92GB12024AA
Jaguar FOR6077429



∅ 55 mm
↓ 141 mm

M5 (1) (15) M6



12 Volt
ohne Startspannungsanhebung¹²⁷

Zündspule für Transistor-Zündanlage⁵⁵
(Etikett rot)⁵⁸

Nach DIN 72531, mit internationaler
Befestigungsschelle¹⁶²

Ford, Jaguar

ZS 220
0 040 100 220

Bosch 0 222 003 001,
0 222 003 003,
0 222 003 042



∅ 40 mm
↓ 115 mm



12 Volt, max. 20 kV
silber¹³⁶

ohne Befestigungsschelle¹⁸⁰

für 1, 2-Zylinder-Motoren¹²⁵,

ZS 127
0 040 100 127

Bosch 0 221 122 408,
0 221 122 409,
F 000 ZSO 001
GM/Opel 1208053, 90350021
Saab 4226031, 5171111



∅ 55 mm
↓ 148,5 mm

M5 (1) (15) M6



12 Volt
ohne Startspannungsanhebung¹²⁷

Zündspule für Transistor-Zündanlage⁵⁵
(Etikett gelb⁵³)

Nach DIN 72531, mit internationaler
Befestigungsschelle¹⁶²

Opel, Saab, Vauxhall

ZS 224
0 040 100 224

BMW 12 13 1 341 978,
12 13 2 306 330
Bosch 0 221 500 001,
0 221 500 459



BMW 2 Zylinder¹³⁰

ZE 116 - 0 300 811 653

**ZS 230**

0 040 100 230

Bosch 0 221 503 417
 Alfa Romeo 605 641 42
 Fiat 6 080 8059



Alfa Romeo V6, Fiat V6, Lancia V6

ZS 237

0 040 100 237

Ford 100 8886, 100 8887, 101
 8139, 101 8140,
 96FB-12257-AB



Ford

ZS 231

0 040 100 231

Bosch 0 221 503 003
 Citroën 96 062 288
 Peugeot 5970 49



Citroën, Peugeot

ZS 238

0 040 100 238

Ford 618 1956, 650 3278, 650
 3277, 650 3377,
 88SF-12029-AA



Ford

ZS 232

0 040 100 232

Peugeot 5970 48



Peugeot

ZS 239

0 040 100 239

Ford 686 0288,
 928F-12029-CA



Ford, Mazda

ZS 234

0 040 100 234

ersetzt²⁶³ ZS 233

Bosch 0 221 503 407
 Alfa Romeo 605 581 52,
 608 096 06,
 7 648 797
 Ferrari 134386
 Fiat/Lancia 605 581 52,
 608 096 06,
 7 648 797
 Rover ERR6045



Alfa Romeo, Citroën, Ferrari, Fiat, Lancia, Land Rover

2 x Zündspulen ZS 234 erforderlich
 für 8 Zylinder-Motoren und Alfa Romeo
 Twin Spark (4 Zylinder)¹²²

ZS 241

0 040 100 241

**Citroën/
 Peugeot** 5970 56



Citroën, Peugeot





ZS 242
0 040 100 242

Renault 7700100589



Renault Clio II, Kangoo,
Megane (ZS 242 + ZS 243)

ZS 242 → Zylinder¹³⁰ 1 + 4

Steckergehäuse schwarz¹²⁰

ZS 246
0 040 100 246

Renault 7701041608



Renault Megane (ZS 245 + ZS 246)

ZS 246 → Zylinder¹³⁰ 3 + 2

Steckergehäuse weiss¹²¹

ZS 243
0 040 100 243

Renault 7700100643



Renault Clio II, Kangoo,
Megane (ZS 242 + ZS 243)

ZS 243 → Zylinder¹³⁰ 3 + 2

Steckergehäuse weiss¹²¹

ZS 247
0 040 100 247

Citroën 96010513, 97530780
Peugeot 5970 43



Citroën, Peugeot

ZS 244
0 040 100 244

Fiat/Lancia 7582152, 7663177,
7698431, 7746152,
7746154



Fiat, Lancia

ZS 248
0 040 100 248

Fiat/Lancia 7553120, 7646974,
7746153



Fiat, Lancia

ZS 245
0 040 100 245

Renault 7701041607



Renault Megane (ZS 245 + ZS 246)

ZS 245 → Zylinder¹³⁰ 1 + 4

Steckergehäuse schwarz¹²⁰

ZS 249
0 040 100 249

Citroën 96035284
Peugeot 5970 45



Citroën, Peugeot

**ZS 250**

0 040 100 250

Renault 7700749450

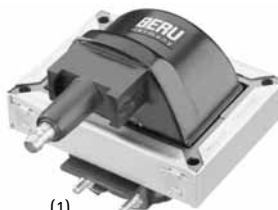
Mazda, Renault

ZS 254

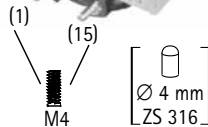
0 040 100 254

Renault 7700863020Renault, Volvo
(ZS 254 + ZS 255)**ZS 254** → Zylinder¹³⁰ 1 + 4Steckergehäuse schwarz¹²⁰**ZS 251**

0 040 100 251

Bosch F 000 Z50 115
Renault 7701031135
Volvo 3287677-3

Renault, Volvo

**ZS 255**

0 040 100 255

Renault 7700863021Renault, Volvo
(ZS 254 + ZS 255)**ZS 255** → Zylinder¹³⁰ 3 + 2Steckergehäuse weiss¹²¹**ZS 252**

0 040 100 252

Opel 1208002, 1208004,
1208036, 1208048
GM 90449740, 90510387

Opel

ZS 256

0 040 100 256

Citroën 96 211 048
Peugeot 5970 51

Citroën, Peugeot

**ZS 253**

0 040 100 253

Opel 1208003, 1208054,
1208070

Opel

ZS 257

0 040 100 257

Citroën/
Peugeot 5970 42

Citroën, Peugeot



ZS 258
0 040 100 258

**Citroën/
Peugeot** 5970 47



Citroën, Peugeot

ZS 263
0 040 100 263

Hyundai 27301-24510,
27301-24520
Mitsubishi MD 114994



Hyundai, Mitsubishi (EU, USA, Korea)

ZS 259
0 040 100 259

Opel 1208307
GM 19005212



Opel



ZS 264
0 040 100 264

Hyundai 27301-22040,
27301-22050



Hyundai (EU, USA, Korea)

ZS 261
0 040 100 261

Hyundai 27301-32800,
27301-32810,
27301-32820
Mitsubishi MD 104696



Hyundai, Mitsubishi (EU, USA, Korea)

ZS 266
0 040 100 266

Hyundai 27301-02600



Hyundai, Kia (EU, USA, Korea)

ZS 262
0 040 100 262

Hyundai 27301-38020



Hyundai (EU, USA, Korea)



ZS 267
0 040 100 267

Hyundai 27301-23003



Hyundai (EU, USA, Korea)

**ZS 269**

0 040 100 269

Hyundai 27301-37100

Hyundai (EU, USA, Korea)

ZS 277

0 040 100 277

Nissan 224330B00, 2243355S10,
2243356E11,
2243353J20

Nissan

ZS 274

0 040 100 274

Mazda F210 18 100,
F210 18 100 B,
F211 18 100 A,
JF01 18 100 B

Mazda

ZS 278

0 040 100 278

Honda 30500PR4A02

Honda

ZS 275

0 040 100 275

Honda 30510PT2006,
30510P73A01,
30510P73A02
Rover GCL 195,
NEC 100530

Honda, Rover

ZS 279

0 040 100 279

Ford F1CZ12029A
Mazda B6S71810XA,
B6S81010XA

Mazda

ZS 276

0 040 100 276

Honda 30500PM5A02,
30500PM5A03
Rover GCL 161

Honda, Rover

ZS 280

0 040 100 280

Audi/VW 330 905 115 A
Bosch 0 221 502 007

Audi → 1984



ZS 281
0 040 100 281

Ford 650 3279,
650 3280,
686 0288,
686 0289,
88SF12029A1A,
88SF12029A2A,
F5RZ12029C



Ford

ZS 296
0 040 100 296

Bosch 0 221 501 003,
0 221 502 429
Mercedes Benz A 000 158 61 03



Transistor-Zündanlage¹⁴

Mercedes Benz (Typ 124/126/140/201/...)

ZS 282
0 040 100 282

Mitsubishi MD131711, MD113551



Mitsubishi

ZS 297
0 040 100 297

Bosch 0 221 503 035
Mercedes Benz A 000 158 78 03



Mercedes Benz (Typ 202/203/208/209/210/
211/220/...)

ZS 283
0 040 100 283

Alfa Romeo 60805420,
60809492
Fiat 46548037,
46790073,
7626232,
7672018



Alfa Romeo, Fiat, Lancia

2 x **ZS 283**

ZS 298
0 040 100 298

Bosch 0 221 501 374,
0 221 502 433
Mercedes Benz A 000 158 64 03



Transistor-Zündanlage¹⁴

Mercedes Benz (Typ 124/126/140/...)

ZS 284
0 040 100 284

Ducati 28540031 A



Ducati 748/R, 750SS/SSI, 851, 888,
900SS/SSIE, 907, 996/SPS, 998, ST 2/4

2 x **ZS 284**

ZS 299
0 040 100 299

Bosch 0 221 502 435
Mercedes Benz A 000 158 65 03



Transistor-Zündanlage¹⁴

Mercedes Benz (Typ 124/140/...)

**ZS 300**

0 040 100 300

Bosch 0 221 503 001
GM/Opel 90443900,
90449572,
1208065



Opel, Vauxhall

ZS 306

0 040 100 306

Bosch 0 221 503 017
GM/Opel 1208075, 90541062,
90563160

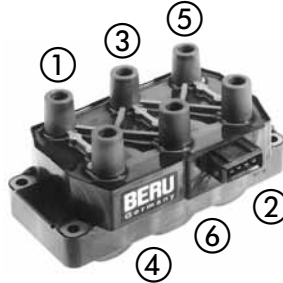


Opel, Vauxhall (Omega B)

ZS 301

0 040 100 301

Bosch 0 221 503 002
GM/Opel 1208068, 90358386,
90444148, 90444184
Saab 4770046
Toyota 9008019005



Opel, Saab, Vauxhall

ZS 307

0 040 100 307

Bosch 0 221 503 005,
0 221 503 489
BMW 12131247281



BMW (E 34/36/46)

ZS 302

0 040 100 302

Bosch 0 221 504 004
BMW 12131703227,
12131703228,
12131703825,
12131748018



BMW (E 31/36/39/46, X5, Z3, Z8)

ZS 308

0 040 100 308

Bosch 0 221 505 423
Ford 6485688,
91XF12029AA,
91XF12029BA



Ford

2 x **ZS 308** **ZS 304**

0 040 100 304

Bosch 0 221 503 022
MCC Smart C 000 3100 V003,
C 000 3100 V004,
C 000 3100 V005



MCC Smart

3 x **ZS 304** **ZS 309**

0 040 100 309

Bosch 1 227 030 062
Alfa Romeo 46469863



Alfa Romeo 145/146/166

ZLE 288 - 0 300 122 122 (2 kΩ)4 x **ZS 309**



ZS 310
0 040 100 310

Bosch 0 221 504 005,
0 221 504 006
Fiat/Lancia 46403328



Fiat, Lancia (20V)



ZS 315
0 040 100 315

Renault 7700107269



Renault

2 x **ZS 315**

ZS 311
0 040 100 311

Bosch 0 221 504 014
Fiat/Lancia 46467542

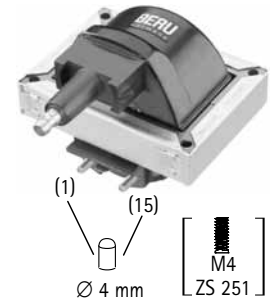


Fiat, Lancia (20V)



ZS 316
0 040 100 316

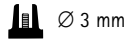
Renault 7701031135
(Siemens/
Magneti Marelli)



Renault, Volvo

ZS 313
0 040 103 007

Bosch 0 221 505 437
Mercedes Benz A 000 150 04 80,
A 000 158 68 03



Mercedes Benz (Typ 124/202)

VS 106 - 0 300 404 107

ZS 317
0 040 100 317

Renault 7700854306,
7700872265



Renault

Typ A/K
Steckergehäuse schwarz¹²⁰

ZS 314
0 040 100 314

Bosch 9 220 081 504,
F 000 ZS 0105
VW 377 905 105 D



Mazda (Südafrika), VW (Mittelamerika/
Südamerika/Brasilien/Südafrika)

ZS 318
0 040 100 318

Renault 7700854307,
7700872692



Renault

Typ B/K
Steckergehäuse grau¹¹⁸

**ZS 319**

0 040 100 319

Renault 7700858320,
7700872693

Renault

Typ C/K
Steckergehäuse braun¹¹⁹**ZS 323**

0 040 100 323

Citroën 9611412080
Peugeot 5970.50

Citroën, Peugeot ('92 →)

**ZS 320**

0 040 100 320

Fiat 46777286, 55180004

Fiat Doblo, Stilo (1.6)

182 B6.000

**ZS 324**

0 040 100 324

BMW 12 13 1 712 223,
1 712 223,
12 13 7 551 260,
7 551 260

BMW

**ZS 321**

0 040 100 321

Bosch 0 221 504 460
Fiat 46777287, 46776830

Fiat Stilo 16V (2.4)

192 A2.000

**ZS 327**

0 040 100 327

Seat SE 028915.000B

Seat

2 x **ZS 327** **ZS 322**

0 040 100 322

Fiat 46777288

Fiat Stilo 16V (1.2, 1.6)

188 A5.000

**ZS 337**

0 040 100 337

Bosch 0 221 504 017
Nissan 22448 1F700

Nissan Micra





ZS 338
0 040 100 338

Bosch 0 221 503 472
GM/Opel 1208020, 24420584,
93177212



Opel, Vauxhall



ZS 342
0 040 100 342

Opel 1208008
GM 90536194, 09119567,
9119567



Opel, Saab



ZS 339
0 040 100 339

Bosch 0 221 501 007,
0 221 502 431
MB 000 158 62 03,
A 000 158 62 03



M5 (1) (15) M6



12 Volt

Zündspule für Transistor-Zündanlage⁵⁵

Mercedes Benz

ZS 343
0 040 100 343

Citroën 0000597057
Peugeot 5970.57



Citroën, Peugeot



ZS 340 ersetzt²⁶³ ZS 295
0 040 100 340

Bosch 0 221 503 012,
0 221 506 444
MB A 000 150 02 80,
A 000 158 70 03



Ø 4 mm



Daewoo, Mercedes Benz, Puch, Ssangyong

ZLE 234 - 0 300 122 111 (2 kΩ)
VS 107 - 0 300 404 108



ZS 344
0 040 100 344

GM 90 458 250
Opel 12 08 071



Opel, Vauxhall

ZS 341
0 040 100 341

Citroën 5970.60
96074054
Fiat 9607405480



Citroën, Fiat, Lancia

ZS 345
0 040 100 345

Renault 82 00 141 149



Renault

**ZS 346**

0 040 100 346

Citroën 0000597055, 96213181
Peugeot 5970.55



Citroën, Peugeot

**ZS 350**

0 040 100 350

ersetzt²⁶³ ZSE 035 - 0 040 102 035

Ford 1317972, 988F12029AD,
1S7G12029AC,
95WF12029BA,
YM2F12029AD
Mazda 1E041810X, 1E0518100B



FORD



Ford

+ Hitzeschutzblech¹⁹**ZS 347**

0 040 100 347

Citroën 0000597077
Fiat 0009633001580
Peugeot 5970.77
Renault 9633001580



Citroën, Fiat, Lancia, Peugeot, Renault

**ZS 351**

0 040 100 351

Citroën 0000597084
Peugeot 5970.84



Citroën, Peugeot

**ZS 348**

0 040 100 348

Citroën 0000597075
Peugeot 5970.75



Citroën, Peugeot

**ZS 352**

0 040 100 352

Citroën 0000597087
Peugeot 5970.87



Citroën, Peugeot

**ZS 349**

0 040 100 349

Citroën 0000597073, 96292106
Peugeot 5970.73



Citroën, Peugeot

**ZS 353**

0 040 100 353

Citroën 0000597092
Peugeot 5970.92



Peugeot





ZS 354
0 040 100 354

Renault 77 00 274 008



Dacia, Nissan, Renault

ZS 507
0 040 100 507

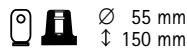
Ducati 38010151 A



Ducati Multistrada 620
Ducati Monster S2R 800
Ducati Monster 695

ZS 400
0 040 100 400

Bosch 0 221 122 001



∅ 55 mm
↓ 150 mm



12 Volt, max. 35 kV
ohne Startspannungsanhebung¹²⁷
Zündspule für Transistorzündung, blau¹³⁷
Transistor-Zündanlage¹⁴

Nach DIN 72531, mit internationaler Befestigungsschelle¹⁶²

BMW, Porsche, Peugeot, Renault, Mercedes-Benz, Maserati, Volvo

ZS 509
0 040 100 509

Rover NEC 000120,
NEC 100730



Rover



ZS 501
0 040 100 501

Landrover NEC 000120 L,
NEC 100730 L



Steckerfarbe: schwarz¹²⁰

Landrover



ZSE 001
0 040 402 001

Bosch 0 221 601 003
Audi/VW 867 905 104,
867 905 104 A,
867 905 352
Seat 6 NO 905 104
Skoda 004 050 016



Audi, Seat, Volkswagen



mit Endstufe¹²³

ZS 502
0 040 100 502

Rover NEC 000130,
NEC 100870



Steckerfarbe: rot¹¹⁷

Lotus, MG, Rover



ZSE 002
0 040 402 002

Bosch 0 221 601 001,
0 221 601 002
Seat 867 905 105 A
VW 701 905 104,
701 905 104 A,
867 905 105 A



Audi, Seat, Volkswagen

mit Endstufe¹²³

**ZSE 003**
0 040 402 003**Audi/VW** 032 905 106,
032 905 106 B

Audi, Volkswagen

mit Endstufe¹²³**ZSE 007**
0 040 402 007**Audi** 078 905 101 A

Audi

Kabellänge [mm] 75/85
mit Endstufe¹²³**ZSE 004**
0 040 402 004**VW** 021 905 106
Ford 95 VW 12029 AA,
1008464
Mercedes-Benz A 003 158 5001Ford, Mercedes-Benz, Seat, Volkswagen
(6-Zylinder¹³⁰)mit Endstufe¹²³**ZSE 008**
0 040 402 008**Audi** 078 905 101 C

Audi

Kabellänge [mm] 75/145
mit Endstufe¹²³**ZSE 005**
0 040 402 005**Audi** 8A0 905 105

Audi, Volkswagen

**ZM 030**mit Endstufe¹²³**ZSE 009**
0 040 402 009**Audi/VW** 06B 905 115,
06B 905 115 B,
06B 905 115 E

Audi A3, 6, 8, TT, Seat, Volkswagen Beetle

**ZM 030**mit Endstufe¹²³**ZSE 006**
0 040 402 006**Audi/VW** 8D0 905 105

Audi, Volkswagen

**ZM 030**mit Endstufe¹²³**ZSE 010**
0 040 402 010**Mitsubishi** HQ 808700

Hyundai, Kia, Mitsubishi (EU, USA, Korea)

mit Endstufe¹²³



ZSE 011

0 040 402 011

Hyundai 27301-02502



Hyundai, Kia, Mitsubishi (EU, USA, Korea)

mit Endstufe¹²³

ZSE 020

0 040 102 020

Fiat/Lancia 46473849

Fiat, Lancia



mit Endstufe¹²³

ZSE 012

0 040 102 012

Porsche 948 602 104.00,
948 602 104.01,
948 602 104.03

Porsche

GS 28 - 0 010 020 028



mit Endstufe¹²³



ZSE 021

0 040 102 021

Nissan 22448-4M500

Nissan



ZSE 013

0 040 102 013

VW 021 905 106 B,
021 905 106 C

Volkswagen (6-Zylinder¹³⁰)



mit Endstufe¹²³

ZSE 026

0 040 102 026

solange Vorrat reicht²⁰

GM/Opel 1208063, 10457075,
1103872, 1103905

Opel



mit Endstufe¹²³

ZSE 019

0 040 102 019

Bosch 0 221 604 001,
0 221 604 008
Volvo 9125601, 30713416

Volvo (70/80/90)



mit Endstufe¹²³



ZSE 027

0 040 102 027

Chrysler 04557468, 04609080,
04671025
Mitsubishi M04557468

Chrysler, Dodge, Eagle, Mitsubishi,
Plymouth (USA)



mit Endstufe¹²³



**ZSE 028**
0 040 102 028**Chrysler**
Mitsubishi 05269670, 56032521
M05269670mit Endstufe¹²³

Chrysler, Dodge, Jeep (USA)

ZSE 032
0 040 102 032**VW** 06E 905 115/-A/-B/-C/-D,
06C 905 115 E

Audi

ZSA 044/0 890 300 044

mit Endstufe¹²³
Steckergehäuse rot¹¹⁷**ZSE 029**
0 040 102 029**VW** 06A 905 097,
06A 905 104mit Endstufe¹²³

Volkswagen (EU, USA)

ZSE 033
0 040 102 033**VW** 07K 905 715 B,
07K 905 715/-A/-C/-D/-E

Audi, Volkswagen

ZSA 044/0 890 300 044

mit Endstufe¹²³**ZSE 030**
0 040 102 030**VW** 036 905 715/-A/-C/-E, F
036 905 100 A/-B/-C/-Dmit Endstufe¹²³

Audi, Volkswagen

ZSA 042/0 890 300 042

ZSE 036
0 040 102 036**VW** 443 905 105 E,
4A0 905 105 Bmit Endstufe¹²³

Audi

ZSE 031
0 040 102 031**VW** 07C 905 115 Jmit Endstufe¹²³

Volkswagen

ZSA 042/0 890 300 042

ZSE 037
0 040 102 037**Bosch**
Renault 0 221 601 012
7401275174
Volvo 1275174mit Endstufe¹²³

Renault, Volvo

ZM 036



ZSE 038
0 040 102 038

Mazda G622-18-10X,
G601-18-10X,
G602-18-10X,
JE48-18-10XB,
JE49-18-10XB

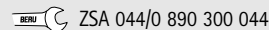


Mazda MPV 12V (USA)



G6 (SOHC)

ZSE 043 in Vorbereitung
0 040 102 043 ersetzt²⁶³ ZSE 034



ZSA 044/0 890 300 044

ZSE 039
0 040 102 039

Audi/VW 047 905 104



Seat, Skoda, Volkswagen

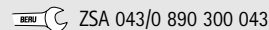


ZSE 044
0 040 102 044

Porsche 955 602 101 05
VW 022 905 100 B/-E/-H/
-L/-P/-S/-T,
022 905 715



Porsche, Volkswagen



ZSA 043/0 890 300 043



mit Endstufe¹²³

ZSE 040
0 040 102 040

Audi/VW 047 905 104 A/-B



Skoda



ZSE 045
0 040 102 045

Citroën 0000597080
Peugeot 5970.80



Citroën, Peugeot



ZSE 042
0 040 102 042

Porsche 948 602 104 02



Porsche GS 28 0 010 020 028

Steckergehäuse rot⁴²

ZSE 046
0 040 102 046

Citroën 0000597081
Peugeot 5970.81



Citroën, Peugeot





ZSE 047

0 040 102 047

Citroën 0000597078,
0000597079, 96358649
Peugeot 5970.78, 5970.79



Citroën, Peugeot



ZSE 048

0 040 102 048

Citroën 0000597090,
9654347080
Peugeot 5970.90



Citroën, Peugeot



ZSH 001

Montagehalter für
Zündspulen¹²⁶

2 040 821 001

BMW 12 13 2 346 577

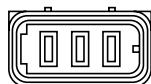


BMW F 650 GS

ZS 030 - 0 040 100 030

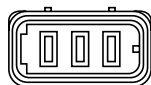
ZS 012

0 040 100 012



ZS 014

0 040 100 014



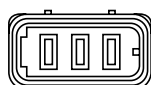
ZS 016

0 040 100 016



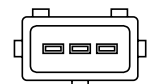
ZS 017

0 040 100 017



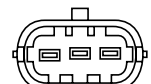
ZS 029

0 040 100 029



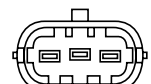
ZS 030

0 040 100 030



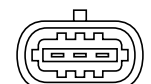
ZS 031

0 040 100 031



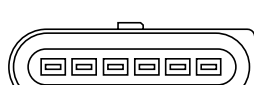
ZS 036

0 040 100 036



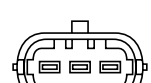
ZS 037

0 040 100 037



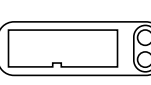
ZS 041

0 040 100 041



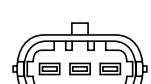
ZS 043

0 040 100 043



ZS 049

0 040 100 049



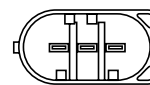
ZS 052

0 040 100 052



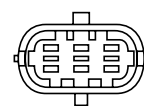
ZS 053

0 040 100 053



ZS 054

0 040 100 054



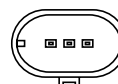
ZS 056

0 040 100 056



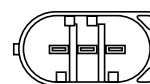
ZS 068

0 040 100 068



ZS 077

0 040 100 077



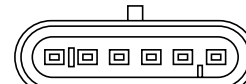
ZS 078

0 040 100 078



ZS 079

0 040 100 079



ZS 123

0 040 100 123



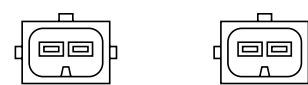
ZS 124

0 040 100 124



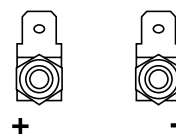
ZS 127

0 040 100 127

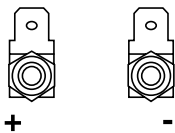


ZS 210

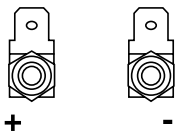
0 040 100 210



ZS 215
0 040 100 215



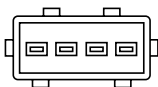
ZS 220
0 040 100 220



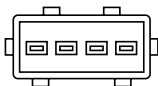
ZS 224
0 040 100 224



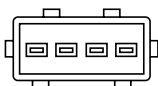
ZS 230
0 040 100 230



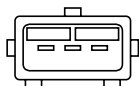
ZS 231
0 040 100 231



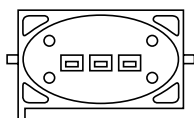
ZS 232
0 040 100 232



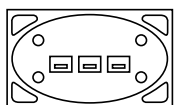
ZS 234
0 040 100 234



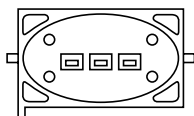
ZS 237
0 040 100 237



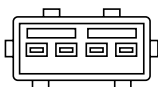
ZS 238
0 040 100 238



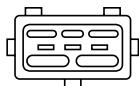
ZS 239
0 040 100 239



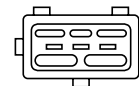
ZS 241
0 040 100 241



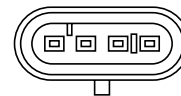
ZS 242
0 040 100 242



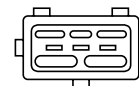
ZS 243
0 040 100 243



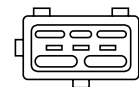
ZS 244
0 040 100 244



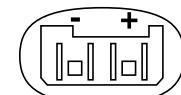
ZS 245
0 040 100 245



ZS 246
0 040 100 246



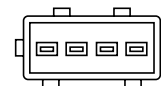
ZS 247
0 040 100 247



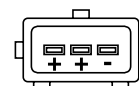
ZS 248
0 040 100 248



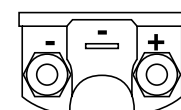
ZS 249
0 040 100 249



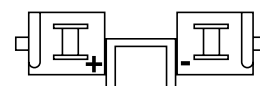
ZS 250
0 040 100 250



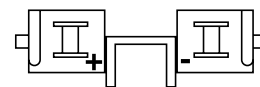
ZS 251
0 040 100 251



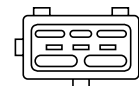
ZS 252
0 040 100 252



ZS 253
0 040 100 253

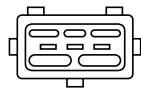


ZS 254
0 040 100 254



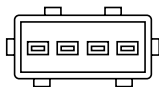
ZS 255

0 040 100 255



ZS 256

0 040 100 256



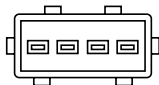
ZS 257

0 040 100 257



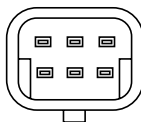
ZS 258

0 040 100 258



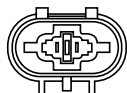
ZS 259

0 040 100 259



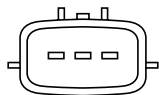
ZS 261

0 040 100 261



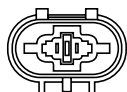
ZS 262

0 040 100 262



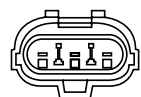
ZS 263

0 040 100 263



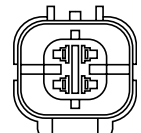
ZS 264

0 040 100 264



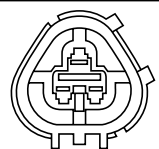
ZS 265

0 040 100 265



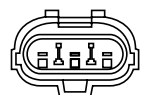
ZS 266

0 040 100 266



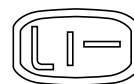
ZS 267

0 040 100 267



ZS 274

0 040 100 274



ZS 275

0 040 100 275



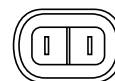
ZS 276

0 040 100 276



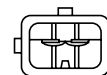
ZS 277

0 040 100 277



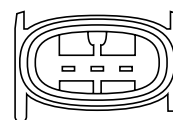
ZS 280

0 040 100 280



ZS 281

0 040 100 281



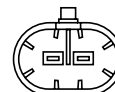
ZS 282

0 040 100 282



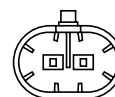
ZS 283

0 040 100 283



ZS 284

0 040 100 284



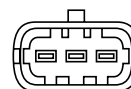
ZS 295

0 040 100 295



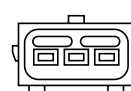
ZS 297

0 040 100 297



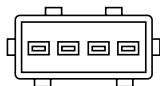
ZS 300

0 040 100 300



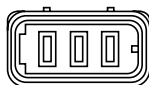
ZS 301

0 040 100 301



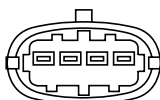
ZS 302

0 040 100 302



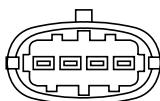
ZS 304

0 040 100 304



ZS 306

0 040 100 306



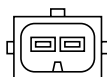
ZS 307

0 040 100 307



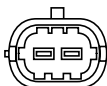
ZS 308

0 040 100 308



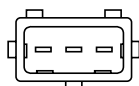
ZS 309

0 040 100 309



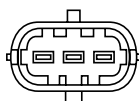
ZS 310

0 040 100 310



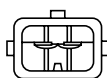
ZS 311

0 040 100 311



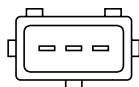
ZS 314

0 040 100 314



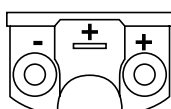
ZS 315

0 040 100 315



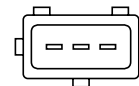
ZS 316

0 040 100 316



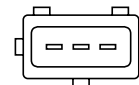
ZS 317

0 040 100 317



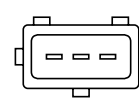
ZS 318

0 040 100 318



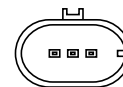
ZS 319

0 040 100 319



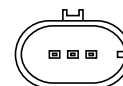
ZS 320

0 040 100 320



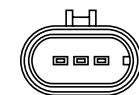
ZS 321

0 040 100 321



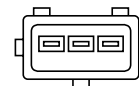
ZS 322

0 040 100 322



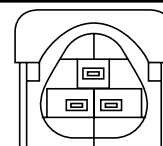
ZS 323

0 040 100 323



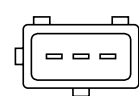
ZS 324

0 040 100 324



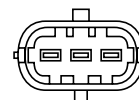
ZS 327

0 040 100 327



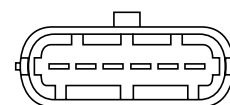
ZS 337

0 040 100 337



ZS 338

0 040 100 338

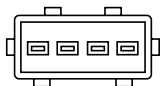


ZS 340

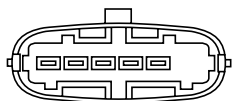
0 040 100 340



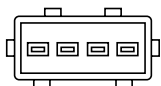
ZS 341
0 040 100 341



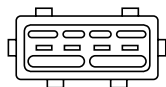
ZS 342
0 040 100 342



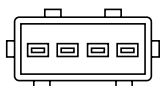
ZS 343
0 040 100 343



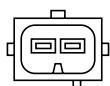
ZS 344
0 040 100 344



ZS 345
0 040 100 345



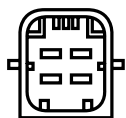
ZS 346
0 040 100 346



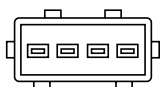
ZS 347
0 040 100 347



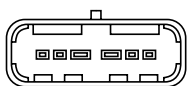
ZS 348
0 040 100 348



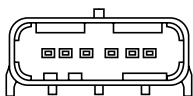
ZS 349
0 040 100 349



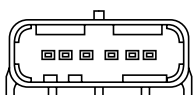
ZS 351
0 040 100 351



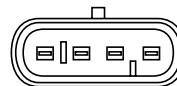
ZS 352
0 040 100 352



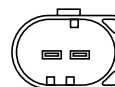
ZS 353
0 040 100 353



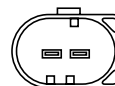
ZS 354
0 040 100 354



ZS 501
0 040 100 501



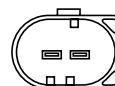
ZS 502
0 040 100 502



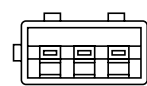
ZS 507
0 040 100 507



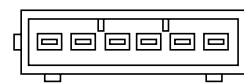
ZS 509
0 040 100 509



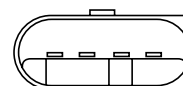
ZSE 001
0 040 402 001



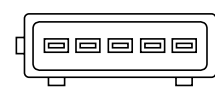
ZSE 002
0 040 402 002



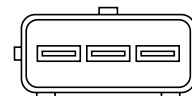
ZSE 003
0 040 402 003



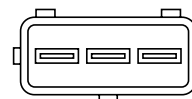
ZSE 004
0 040 402 004



ZSE 005
0 040 402 005



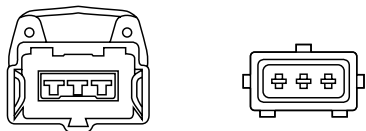
ZSE 006
0 040 402 006



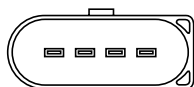
ZSE 007
0 040 402 007



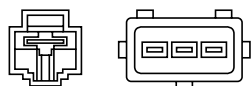
ZSE 008
0 040 402 008



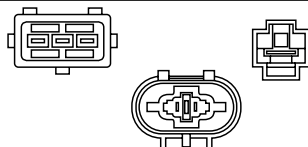
ZSE 009
0 040 402 009



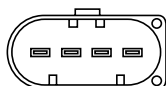
ZSE 010
0 040 402 010



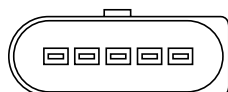
ZSE 011
0 040 402 011



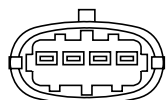
ZSE 012
0 040 102 012



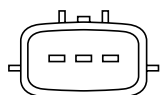
ZSE 013
0 040 102 013



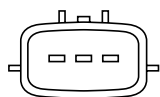
ZSE 019
0 040 102 019



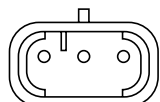
ZSE 020
0 040 102 020



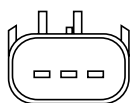
ZSE 021
0 040 102 021



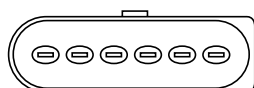
ZSE 027
0 040 102 027



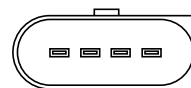
ZSE 028
0 040 102 028



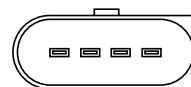
ZSE 029
0 040 102 029



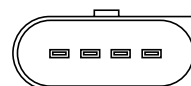
ZSE 030
0 040 102 030



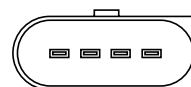
ZSE 031
0 040 102 031



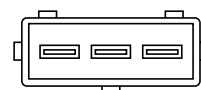
ZSE 032
0 040 102 032



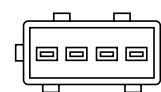
ZSE 033
0 040 102 033



ZSE 036
0 040 102 036



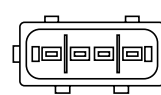
ZSE 037
0 040 102 037

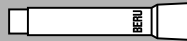


ZSE 038
0 040 102 038



ZSE 039
0 040 102 039





ZLE 232

0 300 122 115 (Entstörstecker für Einzelzündspulen²⁷⁹)



⚙️ ZS 014, 0 040 100 014
BMW 12 12 1 730 521, 12 13 9 067 831

	EP/ VMQ	↔ 117 mm	Ω 2.000	
	↔			

ZLE 276

0 300 122 117 (Entstörstecker für Einzelzündspulen²⁷⁹)



⚙️ ZS 016, 0 040 100 016
Audi, VW 058 905 447 C

	= M5	EP/ VMQ	↔ 112 mm	Ω 2.000	
	↔				

ZLE 233

0 300 122 116 (Entstörstecker für Einzelzündspulen²⁷⁹)



⚙️ ZS 043, 0 040 100 043
Audi/VW 034 905 447

	EP/ VMQ	↔ 122 mm	Ω 5.000	
	↔			

ZLE 277

0 300 122 118 (Entstörstecker für Einzelzündspulen²⁷⁹)



⚙️ ZS 017, 0 040 100 017
Audi, VW 077 905 447 A

	EP/ VMQ	↔ 133 mm	Ω 2.000	
	↔			

ZLE 234

0 300 122 111 (Entstörstecker für Einzelzündspulen²⁷⁹)



⚙️ ZS 340, 0 040 100 340
Mercedes-Benz 000 159 35 42, 000 159 36 42

	EP/ VMQ	↔ 113 mm	Ω 2.000	
	↔			

ZLE 278

0 300 122 119 (Entstörstecker für Einzelzündspulen²⁷⁹)



⚙️ ZS 031, 0 040 100 031
Porsche 996 602 103 01

	EP/ VMQ	↔ 117 mm	Ω 2.000	
	↔			

ZLE 255

0 300 122 114 (Entstörstecker für Einzelzündspulen²⁷⁹)



⚙️ ZS 036, 0 040 100 036
Porsche 996 602 105 00

	EP/ VMQ	↔ 117 mm	Ω 2.000	
	↔			

ZLE 288

0 300 122 122 (Entstörstecker für Einzelzündspulen²⁷⁹)



⚙️ ZS 309, 0 040 100 309
Alfa Romeo 717 137 19

	= M5	UP/ Silikon	↔ 102 mm	Ω 2.000	
	↔				

WZ 04-2
0 110 510 007

Bosch 0 227 901 012,
0 227 901 013,
0 227 901 019,
0 227 901 020
Mercedes Benz 000 158 13 45,
000 158 20 45



0,4 Ω
Anschlussart¹⁷⁰ M 4

Mercedes Benz (Transistorzündung¹⁴)

WZR 09 K
0 110 510 004

Bosch 0 227 900 005
VW 059 905 109 C



0,9 Ω
Anschlussart¹⁷⁰ M 4

VW AG

WZ 06-2
0 110 510 033

Mercedes 000 158 21 45



0,6 Ω
Anschlussart¹⁷⁰ M 4

Mercedes Benz

WZR 09 KF
0 110 510 010

Bosch 0 227 900 006



0,9 Ω
Anschlussart¹⁷⁰ ⓐ A 6,3 x 8,8 mm

VW AG

WZ 09-2
0 110 510 008

Bosch 1 224 509 050
Mercedes Benz 000 158 08 45



0,9 Ω
Anschlussart¹⁷⁰ M 4

Mercedes Benz, ZS 115

WZ 18-2
0 110 520 001

Bosch 0 227 901 014
Mercedes Benz 000 158 17 45,
000 158 18 45



1,8 Ω
Anschlussart¹⁷⁰ M 4

Mercedes Benz, ZS 109, ZS 110

WZR 04 K
0 110 510 018

Bosch 1 224 509 055



0,4 Ω
Anschlussart¹⁷⁰ M 4

Porsche, VW AG

**ZA 500**

0 040 200 500

Bosch 2204210013

Batavus, Claey's, Moto-Guzzi,
Steyr-Daimler-Puch, Tomos

Anschlussleitung¹⁹⁴ 70 mm**ZA 510**

0 040 200 510

Bosch 2204211043

Agrati-Garelli, Batavus, Claey's, Flandria,
DKW, Hercules, Solo, Kreidler, Rixe,
Zündapp

Anschlussleitung¹⁹⁴ 40 mm**ZA 501**

0 040 200 501

Bosch 2204211030

Claey's, DKW, Herkules, Kreidler,
Steyr-Daimler-Puch, Zündapp

Anschlussleitung¹⁹⁴ 70 mm**ZA 503**

0 040 200 503

Bosch 2212940001

Agrati-Garelli, Batavus, Cyrus,
DKW, Hercules, Kreidler, Laverda, Maico,
Metalurgia Casal, Motobecane, Odysee,
Steyr-Daimler-Puch, Tomos, Zündapp

ZA 506

0 040 200 506

Bosch 2204211069

Kreidler, Solo

Anschlussleitung¹⁹⁴ 60 mm**ZA 509**

0 040 200 509

Bosch 2204211045

Kreidler, KTM, Hercules

Anschlussleitung¹⁹⁴ 80 mm

D Werkzeug zur Montage und Demontage von Kerzenschachtzündspulen mit Leistungsendstufe

- ZSA 044 Zündspulen mit ovaler Gehäuseform
- ZSA 042 Zündspulen mit eckiger Gehäuseform
- ZSA 043 Zündspulen mit flacher Gehäuseform

GB (USA) Tool for assembly and disassembly of spark plug shaft ignition coils with final power stage

- ZSA 044 Ignition coils with oval housing
- ZSA 042 Ignition coils with angular housing
- ZSA 043 ignition coils with flat housing

F Outil de montage et démontage de bobines d'allumage crayons avec étage final de puissance

- Bobines d'allumage ZSA 044 avec boîtier ovale
- Bobines d'allumage ZSA 042 avec boîtier rectangulaire
- Bobines d'allumage ZSA 043 avec boîtier plat

E Herramienta para el montaje y desmontaje de bobinas de encendido en forma de lápiz con paso final de potencia

- ZSA 044 Bobinas de encendido de forma ovalada
- ZSA 042 Bobinas de encendido de forma angular
- ZSA 043 Bobinas de encendido de forma plana

I Utensile per il montaggio e lo smontaggio di bobine d'accensione nel vano candela con fase finale di potenza

- ZSA 044 bobine d accensione con alloggiamento di forma ovale
- ZSA 042 bobine d accensione con alloggiamento ad angoli
- ZSA 043 bobine d accensione con alloggiamento piatto

P Ferramenta para a montagem e desmontagem de bobinas de ignição no compartimento das velas com estágio final de potência

- bobinas de ignição ZSA 044 com estrutura oval
- bobinas de ignição ZSA 042 com estrutura angular
- bobinas de ignição ZSA 043 com estrutura plana

ZSA 042

0 890 300 042

Audi/VW 03D 905 115 F,
07C 905 115 C/-J,
022 905 100 J,
036 905 715 E,
066 905 100 D,
07C 905 715
ZSE 044 / 0 040 102 044



ZSA 043

0 890 300 043

Audi/VW 022 905 100 N/-S,
022 905 715
ZSE 032 / 0 040 102 032
ZSE 033 / 0 040 102 033
ZSE 043 / 0 040 102 043





ZSA 044

0 890 300 044

Audi/VW 06B 905 115 R,
06C 905 115 L,
06D 905 115 K,
06F 905 115 F,
077 905 115 F/-Q/-S,
06E 905 115,
07K 908 715



ACURA	ZS 278
ALFA ROMEO	ZM 001, ZM 003, ZM 005, ZM 035, ZM 037, ZS 106, ZS 115, ZS 122, ZS 230, ZS 234, ZS 283, ZS 309
ALPINE	ZS 251
AUDI	ZM 002, ZM 012, ZM 013, ZM 014, ZM 027, ZM 028, ZM 030, ZM 031, ZM 062, ZM 063, ZS 012, ZS 016, ZS 017, ZS 043, ZS 106, ZS 115, ZS 120, ZS 124, ZS 280, ZSE 001, ZSE 002, ZSE 003, ZSE 005, ZSE 006, ZSE 007, ZSE 008, ZSE 009, ZSE 030, ZSE 032, ZSE 033, ZSE 043, ZSE 036
AUSTIN	ZM 005, ZS 106, ZS 115
BMW	ZM 001, ZM 038, ZS 014, ZS 106, ZS 115, ZS 122, ZS 302, ZS 307, ZS 324, ZS 400
BMW	ZS 030, ZS 224
CHRYSLER	ZSE 027, ZSE 028
CITROËN	ZM 001, ZM 003, ZM 015, ZM 026, ZS 110, ZS 115, ZS 220, ZS 231, ZS 234, ZS 241, ZS 247, ZS 249, ZS 256, ZS 257, ZS 258, ZS 341, ZS 346, ZS 347, ZS 348, ZS 349, ZS 351, ZS 352, ZSE 045, ZSE 046, ZSE 047, ZSE 048
DACIA (RO)	ZS 106, ZS 354
DAEWOO	ZS 340
DAIHATSU	ZM 053, ZS 109
DAIMLER	ZS 126
DODGE	ZSE 027, ZSE 028
DUCATI	ZS 054, ZS 056, ZS 284, ZS 507
EAGLE	ZSE 027
FERRARI	ZM 061, ZS 234
FIAT	ZM 005, ZM 009, ZM 017, ZM 026, ZM 043, ZM 061, ZS 029, ZS 079, ZS 106, ZS 110, ZS 230, ZS 234, ZS 244, ZS 248, ZS 283, ZS 310, ZS 311, ZS 341, ZS 347, ZSE 020
FORD	ZM 003, ZM 008, ZM 019, ZM 020, ZM 021, ZM 047, ZS 106, ZS 115, ZS 126, ZS 237, ZS 238, ZS 239, ZS 277, ZS 281, ZS 308, ZS 350, ZSE 004
FSO/FSM (FIAT-POLSKI)	ZM 005
HONDA	ZM 016, ZM 023, ZM 045, ZM 054, ZM 055, ZM 056, ZS 110, ZS 275, ZS 276, ZS 278
HYUNDAI	ZM 035, ZM 049, ZM 053, ZS 261, ZS 262, ZS 263, ZS 264, ZS 266, ZS 267, ZS 269, ZSE 011
INNOCENTI-LEYLAND	ZS 106
ISUZU	ZS 109
JAGUAR	ZM 005, ZS 126
JEEP	ZSE 028
KIA	ZS 266, ZSE 011
LADA	ZM 010, ZS 106
LANCIA	ZM 001, ZM 005, ZM 009, ZM 017, ZM 026, ZM 038, ZM 061, ZS 029, ZS 079, ZS 106, ZS 110, ZS 115, ZS 119, ZS 230, ZS 234, ZS 244, ZS 248, ZS 283, ZS 310, ZS 311, ZS 341, ZS 347, ZSE 020
LAND ROVER	ZS 068, ZS 234
LOTUS	ZS 502
MASERATI	ZS 400
MAZDA	ZM 022, ZM 024, ZM 025, ZM 050, ZS 239, ZS 250, ZS 274, ZS 279, ZS 314, ZS 350
MCC SMART	ZS 304
MERCEDES	WZ 04-2, WZ 06-2, WZ 09-2, WZ 18-2, ZM 004, ZS 041, ZS 053, ZS 077, ZS 106, ZS 109, ZS 117, ZS 118, ZS 340, ZS 296, ZS 297, ZS 298, ZS 299, ZS 313, ZS 339, ZS 400, ZSE 004
MG	ZS 068, ZS 106, ZS 109, ZS 502
MINI (BLMC)	ZS 106
MITSUBISHI	ZM 022, ZM 049, ZM 051, ZM 053, ZS 106, ZS 110, ZS 115, ZS 261, ZS 263, ZS 282, ZSE 010, ZSE 027
MORRIS	ZS 106, ZS 109
NISSAN	ZM 002, ZM 048, ZS 109, ZS 277, ZS 337, ZS 354, ZSE 021
OPEL	ZM 001, ZM 006, ZM 007, ZM 015, ZM 016, ZM 018, ZM 032, ZM 034, ZM 041, ZS 125, ZS 127, ZS 252, ZS 253, ZS 259, ZS 300, ZS 301, ZS 306, ZS 338, ZS 344, ZSE 026

PERKINS 	ZS 049
PEUGEOT	ZM 001, ZM 003, ZM 005, ZM 015, ZM 026, ZS 106, ZS 110, ZS 119, ZS 231, ZS 232, ZS 241, ZS 247, ZS 249, ZS 256, ZS 257, ZS 258, ZS 346, ZS 347, ZS 348, ZS 349, ZS 351, ZS 352, ZS 353, ZSE 045, ZSE 046, ZSE 047, ZSE 048, ZS 400
PLYMOUTH	ZSE 027
PORSCHE	WZR 04 K, ZM 002, ZM 015, ZS 031, ZS 036, ZS 105, ZS 115, ZS 122, ZS 400, ZSE 012, ZSE 042, ZSE 044
PUCH (STEYR-DAIMLER-PUCH)	ZS 340
RENAULT	ZM 001, ZM 005, ZM 036, ZM 052, ZS 052, ZS 106, ZS 110, ZS 115, ZS 242, ZS 243, ZS 245, ZS 246, ZS 250, ZS 251, ZS 254, ZS 255, ZS 315, ZS 316, ZS 317, ZS 318, ZS 319, ZS 345, ZS 347, ZS 354, ZS 400, ZSE 037
ROVER	ZM 005, ZM 044, ZM 047, ZM 056, ZS 068, ZS 109, ZS 275, ZS 276, ZS 501, ZS 502, ZS 509
SAAB	ZM 002, ZM 012, ZM 015, ZM 029, ZS 106, ZS 121, ZS 127, ZS 301, ZS 342
SEAT	ZM 002, ZM 005, ZM 012, ZM 013, ZM 062, ZS 106, ZS 110, ZS 120, ZS 124, ZS 327, ZSE 001, ZSE 002, ZSE 030, ZSE 039, ZSE 043
SKODA	ZM 013, ZM 060, ZM 062, ZS 106, ZS 109, ZSE 001, ZSE 003, ZSE 030, ZSE 039, ZSE 040, ZSE 043
SSANGYONG	ZS 340
STEYR-DAIMLER-PUCH	ZS 340
SUBARU	ZM 046
SUZUKI	ZS 109, ZS 110
TALBOT	ZM 001, ZM 042, ZS 106, ZS 110
TOYOTA	ZM 057, ZM 058, ZM 059, ZS 106, ZS 109, ZS 110
TRIUMPH	ZM 054, ZS 109
VAUXHALL	ZM 002, ZM 006, ZM 007, ZM 018, ZS 109, ZS 125, ZS 127, ZS 259, ZS 300, ZS 301, ZS 306, ZS 338, ZS 344
VESPA 	ZS 078
VOLKSWAGEN AG	WZR 09 K, WZR 09 KF, ZM 002, ZM 012, ZM 013, ZM 014, ZM 028, ZM 062, ZS 016, ZS 037, ZS 105, ZS 106, ZS 115, ZS 120, ZS 123, ZS 124, ZS 280, ZS 314, ZSE 001, ZSE 002, ZSE 003, ZSE 004, ZSE 006, ZSE 009, ZSE 013, ZSE 029, ZSE 030, ZSE 031, ZSE 033, ZSE 039, ZSE 043, ZSE 044
VOLVO	ZM 001, ZM 002, ZM 012, ZM 015, ZM 033, ZM 036, ZM 039, ZM 040, ZS 119, ZS 120, ZS 251, ZS 400, ZSE 019, ZSE 037
WARTBURG	ZM 012, ZS 124, ZS 220
WOLSELEY	ZS 109
ZASTAVA	ZM 001, ZM 029, ZS 106

D Wichtiger Hinweis:

Diese Vergleichsliste ist nur eine Orientierungshilfe. Benützen Sie die aktuellen Beru Verwendungslisten um das verbindliche Produkt festzustellen. Eine Rückumschlüsselung von Beru zu Fremdtypen ist nicht erlaubt. Aus einer falschen Umschlüsselung können keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden.

GB USA Important note:

This comparison list is only an aid. Refer to the current Beru application lists to find the binding product. Reverse conversion from Beru to types from other manufacturers is not permitted. No liability claims can be derived from an incorrect conversion.

F Important:

Cette liste comparative vous est donnée à titre indicatif. Pour déterminer le produit adéquat, veuillez vous référer aux listes d'affectations Beru en vigueur. L'utilisation de la liste d'équivalences dans l'autre sens (de Beru vers les autres marques) n'est pas possible. Une conversion erronée rend tout droit à la garantie caduque.

E Nota importante:

Esta lista comparativa sirve únicamente como referencia. Utilice las listas de aplicación actuales de Beru para determinar el producto adecuado. No se permite el uso inverso de la lista de equivalencias (de Beru a otras marcas). De una conversión errónea no se puede derivar ningún tipo de derechos de garantía.





I Indicazione importante:

Questa lista di confronto serve solo a scopo di riferimento. Per definire in maniera vincolante il prodotto giusto utilizzate le liste di applicazione Beru più attuali. La riconversione dei codici Beru in codici di altri produttori non è ammessa. In caso di errori nella conversione dei codici decade qualsiasi diritto di garanzia.

P Aviso importante:

Esta lista de comparação é apenas uma ajuda de orientação. Utilize as listas de aplicação actuais para determinar o produto a usar. Não é permitida uma reconversão de Beru para outros modelos de terceiros. As converções erradas não podem dar origem a pedidos de garantia.

Ersatztypen¹¹²

	→			→	
AZS 002		ZS 043	0 040 100 058		ZS 029
GS 32	○		0 040 100 059		ZS 041
ZA 504	○		0 040 100 060		ZS 017
ZA 507	○		0 040 100 061		ZS 016
ZE 001		ZSE 001	0 040 100 062		ZS 043
ZM 033	○		0 040 100 063		ZS 031
ZM 035	○		0 040 100 064		ZS 037
ZM 037	○		0 040 100 067		ZS 068
ZM 042	○		0 040 100 080		ZS 041
ZS 007		ZSE 004	0 040 100 081		ZS 053
ZS 009		ZS 043	0 040 100 086		ZS 053
ZS 012	○		0 040 100 285		ZS 264
ZS 020		ZS 016	0 040 100 286		ZS 266
ZS 101		ZS 105	0 040 100 287		ZS 267
ZS 102		ZS 106	0 040 100 288		ZS 263
ZS 107	○		0 040 100 289		ZS 261
ZS 108	○		0 040 100 290		ZS 265
ZS 233		ZS 234	0 040 100 291		ZS 262
ZS 265	○		0 040 100 292		ZS 268
ZS 268	○		0 040 100 293		ZS 269
ZS 270	○		0 040 100 294		ZS 270
ZS 295		ZS 340	0 040 100 328		ZS 242
ZS 2001		ZSE 001	0 040 100 329		ZS 243
ZSE 025	○		0 040 100 330		ZS 244
ZSE 034		ZSE 043	0 040 100 331		ZS 248
ZSE 035		ZS 350	0 040 100 332		ZS 249
ZSE 041	○		0 040 100 333		ZS 254
0 040 100 003		ZS 014	0 040 100 334		ZS 255
0 040 100 006		ZSE 001	0 040 100 335		ZS 277
0 040 100 006		ZSE 002	0 040 100 336		ZS 315
0 040 100 007		ZSE 013	0 040 102 001		ZSE 001
0 040 100 011		ZSE 004	0 040 102 014		ZSE 001
0 040 100 013		ZS 016	0 040 102 015		ZSE 002
0 040 100 013		ZS 017	0 040 102 016		ZSE 011
0 040 100 021		ZS 031	0 040 102 017		ZSE 004
0 040 100 035		ZS 030	0 040 102 018		ZSE 010
0 040 100 046		ZSE 001	0 040 180 002		ZS 043
0 040 100 047		ZSE 003			

Umschlüsselung Erstausrüstungs-Bestell-Nr. (OE) → Handels-Bestell-Nr. (AM)¹⁰⁹

OE		AM
0 040 100 002	ZS 014	0 040 100 014
0 040 100 007	ZSE 004	0 040 402 004
0 040 100 009	ZS 043	0 040 100 043
0 040 100 015	ZS 017	0 040 100 017
0 040 100 018	ZSE 001	0 040 402 001
0 040 100 019	ZS 031	0 040 100 031
0 040 100 020	ZS 016	0 040 100 016
0 040 100 022	ZSE 003	0 040 402 003
0 040 100 025	ZSE 001	0 040 402 003
0 040 100 026	ZS 037	0 040 100 037
0 040 100 032	ZS 036	0 040 100 036
0 040 100 033	ZS 041	0 040 100 039
0 040 100 034	ZS 049	0 040 100 049
0 040 100 039	ZS 041	0 040 100 041
0 040 100 042	ZS 053	0 040 100 053
0 040 100 045	ZS 054	0 040 100 054
0 040 100 048	ZS 052	0 040 100 052
0 040 100 050	ZS 056	0 040 100 056
0 040 100 057	ZS 052	0 040 100 052
0 040 100 067	ZS 068	0 040 100 068
0 040 100 071	ZS 052	0 040 100 052
0 040 102 002	ZSE 012	0 040 102 012
0 040 104 001	ZS 054	0 040 100 054
0 300 122 105	ZLE 234	0 300 122 111
0 300 122 110	ZLE 278	0 300 122 119

AGRIA	BERU
1137425971	ZS 106

ALFA ROMEO	BERU
105 26 65 079 00	ZS 106
116 55 65 079 00/00	ZS 115
116 55 65 079 01/00	ZS 115
116 975 607 900	ZM 037
116976507900	ZM 001
116976507901	ZM 001
195 360 507 902	ZM 037
46467542	ZS 311
46469863	ZS 309
510897	ZS 106
542162000000	ZM 001
605 133 190	ZM 037
605 641 42	ZS 230
605 722 910	ZM 035
605 860 72	ZS 234
605042880	ZM 001
605229970	ZM 001
60558152	ZS 234
60586072	ZS 234
60805420	ZS 283
60809492	ZS 283
60809606	ZS 234
71716152	ZS 119
7648797	ZS 234
76487970	ZS 234

AUDI → VW AG	BERU
--------------	------

AUTOUNION	BERU
37681509010000	ZS 106
66173303000280	ZS 220
88013107002000	ZS 215
89203107100000	ZS 106
89203107100000	ZS 115

AURADIA	BERU
21724	ZS 052

AUSTIN	BERU
BAU 5100	ZM 047
BAU 5332	ZM 001
BAU 5538	ZM 047
RTC 5089	ZM 047

AUTOMEGA	BERU
3012080071	ZS 344

BBT	BERU
IC 13100	ZS 283
IC 15103	ZS 341
IC 15113	ZS 317
IC0 3101	ZSE 030
IC0 3104	ZSE 003
IC0 7104	ZSE 026
IC03100	ZSE 001
IC03105	ZS 123
IC03105	ZS 124
IC03106	ZS 016
IC03107	ZS 017
IC03109	ZSE 002

BBT	BERU
IC03111	ZSE 032
IC03114	ZSE 039
IC03114	ZSE 040
IC03119	ZSE 029
IC04101	ZS 313
IC04102	ZS 340
IC04104	ZS 339
IC04105	ZS 298
IC04108	ZS 340
IC07100	ZS 344
IC07102	ZS 259
IC07103	ZS 252
IC07105	ZS 342
IC09100	ZS 014
IC09102	ZS 014
IC09103	ZS 302
IC09107	ZS 324
IC13101	ZS 244
IC13102	ZS 248
IC13104	ZSE 020
IC13105	ZS 029
IC15101	ZS 231
IC15103	ZS 232
IC15105	ZS 256
IC15108	ZS 242
IC15110	ZS 257
IC15111	ZS 249
IC15112	ZS 250
IC15114	ZS 258
IC15116	ZS 255
IC15117	ZS 243
IC15118	ZS 315
IC15119	ZS 345
IC15120	ZS 354
IC15123	ZS 346
IC15125	ZS 347
IC15126	ZSE 045
IC15127	ZSE 046
IC15128	ZS 348
IC15129	ZS 351
IC15130	ZS 352
IC15131	ZS 353
IC16100	ZS 276
IC16101	ZS 275
IC16102	ZS 263
IC17100	ZS 279
IC17101	ZSE 011
IC18100	ZS 281
ZK15102	ZSE 047
ZK15106	ZSE 047
ZK15132	ZSE 048

BECKARNLEY	BERU
178-8174	ZSE 038

BMW	BERU
1 247 281	ZS 307
1 286 087	ZS 122
1 404 309	ZS 302
1 703 227	ZS 302
1 703 825	ZS 302
1 712 223	ZS 324
1 720 166	ZS 014
1 726 176	ZS 014
1 726 177	ZS 014
1 726 178	ZS 014
1 726 178 B	ZS 014
1 730 765	ZS 014

BMW	BERU
1 731 134 B	ZS 014
1 731 178 B	ZS 014
1 748 017	ZS 302
1 748 018	ZS 302
1 748 394	ZS 014
1 777 666	ZS 014
12 13 1 247 281	ZS 307
12 13 1 286 087	ZS 122
12 13 1 326 684	ZS 115
12 13 1 341 978	ZS 224
12 13 1 350 051	ZS 106
12 13 1 350 173	ZS 106
12 13 1 357 240	ZS 109
12 13 1 357 294	ZS 115
12 13 1 357 295	ZS 115
12 13 1 357 296	ZS 106
12 13 1 359 637	ZS 106
12 13 1 363 629	ZS 400
12 13 1 402 440	ZS 014
12 13 1 402 713	ZS 014
12 13 1 703 227	ZS 302
12 13 1 703 228	ZS 302
12 13 1 703 359	ZS 014
12 13 1 703 825	ZS 302
12 13 1 712 223	ZS 324
12 13 1 720 166	ZS 014
12 13 1 726 176	ZS 014
12 13 1 726 177	ZS 014
12 13 1 726 178	ZS 014
12 13 1 729 842	ZS 014
12 13 1 730 765	ZS 014
12 13 1 731 134	ZS 014
12 13 1 731 884	ZS 014
12 13 1 748 017	ZS 302
12 13 1 748 018	ZS 302
12 13 1 748 394	ZS 014
12 13 1 777 666	ZS 014
12 13 2 306 330	ZS 224
12 13 2 346 570	ZS 030
12 13 7 551 260	ZS 324
12 13 7 703 359	ZS 014
12 13 8 630 004	ZS 106
12 13 8 730 002	ZS 115
12 13 9 066 468	ZS 014
12 14 1 244 477	ZM 002
12 14 1 244 478	ZM 002
12 14 1 273 203	WZ 04-2
12 14 1 273 204	WZ 04-2
12 14 1 287 757	ZM 038
12 14 1 360 672	ZS 400
12 14 1 360 675	ZS 400
12 14 1 363 170	WZ 04-2
12 14 1 705 607	ZM 038
12 14 1 705 608	ZM 038
12 14 1 706 439	ZM 038
12 14 1244 089	ZM 002
12 14 1244 191	ZM 002
12 14 1244 226	ZM 002
12 14 1244 481	ZM 002
12 14 1266 702	ZM 001
12 14 1273 205	WZ 04-2
12 14 1273 217	ZM 001
12 14 1273 298	ZM 001
12 14 1274 698	ZM 001
12 14 1461 441	ZM 026
7 551 260	ZS 324

BOSCH	BERU
0 221 100 025	ZS 105
0 221 100 053	ZS 109
0 221 101 001	ZS 105
0 221 101 003	ZS 106
0 221 101 005	ZS 105
0 221 101 007	ZS 105
0 221 101 010	ZS 105
0 221 101 014	ZS 105
0 221 101 016	ZS 106
0 221 101 027	ZS 105
0 221 101 029	ZS 105
0 221 101 030	ZS 105
0 221 102 001	ZS 106
0 221 102 003	ZS 106
0 221 102 012	ZS 106
0 221 102 016	ZS 106
0 221 102 017	ZS 106
0 221 102 031	ZS 115
0 221 102 032	ZS 106
0 221 102 036	ZS 115
0 221 102 037	ZS 106
0 221 102 038	ZS 106
0 221 102 041	ZS 106
0 221 102 044	ZS 106
0 221 102 045	ZS 106
0 221 102 046	ZS 115
0 221 102 049	ZS 106
0 221 102 051	ZS 115
0 221 102 052	ZS 106
0 221 102 053	ZS 109
0 221 102 055	ZS 106
0 221 102 056	ZS 106
0 221 102 058	ZS 106
0 221 102 059	ZS 106
0 221 102 060	ZS 115
0 221 102 061	ZS 109
0 221 102 066	ZS 109
0 221 102 067	ZS 106
0 221 102 068	ZS 106
0 221 102 069	ZS 115
0 221 102 071	ZS 109
0 221 102 072	ZS 115
0 221 102 074	ZS 106
0 221 102 075	ZS 106
0 221 102 076	ZS 106
0 221 102 077	ZS 106
0 221 102 078	ZS 109
0 221 102 079	ZS 109
0 221 102 081	ZS 110
0 221 102 082	ZS 106
0 221 114 002	ZS 106
0 221 114 004	ZS 106
0 221 114 006	ZS 106
0 221 114 010	ZS 106
0 221 114 013	ZS 106
0 221 114 014	ZS 106
0 221 114 021	ZS 106
0 221 114 023	ZS 106
0 221 114 025	ZS 106
0 221 118 307	ZS 117
0 221 118 329	ZS 118
0 221 118 335	ZS 122
0 221 118 351	ZS 119
0 221 118 387	ZS 119
0 221 118 398	ZS 119
0 221 118 442	ZS 122
0 221 119 001	ZS 106
0 221 119 005	ZS 109
0 221 119 006	ZS 109
0 221 119 008	ZS 106

* solange Vorrat reicht²⁰



BOSCH	BERU
0 221 119 009	ZS 115
0 221 119 011	ZS 109
0 221 119 014	ZS 106
0 221 119 015	ZS 109
0 221 119 016	ZS 115
0 221 119 017	ZS 115
0 221 119 018	ZS 106
0 221 119 020	ZS 106
0 221 119 021	ZS 115
0 221 119 022	ZS 115
0 221 119 025	ZS 106
0 221 119 026	ZS 106
0 221 119 027	ZS 106
0 221 119 028	ZS 106
0 221 119 030	ZS 109
0 221 119 031	ZS 110
0 221 119 034	ZS 106
0 221 119 035	ZS 106
0 221 119 036	ZS 115
0 221 119 037	ZS 115
0 221 119 038	ZS 115
0 221 119 039	ZS 106
0 221 119 040	ZS 106
0 221 119 044	ZS 115
0 221 119 048	ZS 106
0 221 119 053	ZS 109
0 221 119 355	ZS 115
0 221 122 001	ZS 400
0 221 122 003	ZS 400
0 221 122 010	ZS 400
0 221 122 030	ZS 126
0 221 122 031	ZS 126
0 221 122 304	ZS 120
0 221 122 323	ZS 120
0 221 122 327	ZS 121
0 221 122 334	ZS 120
0 221 122 349	ZS 124
0 221 122 357	ZS 120
0 221 122 362	ZS 126
0 221 122 399	ZS 123
0 221 122 402	ZS 125
0 221 122 403	ZS 125
0 221 122 408	ZS 127
0 221 122 409	ZS 127
0 221 122 418	ZS 123
0 221 122 450	ZS 126
0 221 123 005	ZS 106
0 221 123 007	ZS 106
0 221 124 001	ZS 105
0 221 500 001	ZS 224
0 221 500 459	ZS 224
0 221 501 003	ZS 296
0 221 501 007	ZS 339
0 221 501 374	ZS 298
0 221 501 376	ZS 299
0 221 502 007	ZS 280
0 221 502 429	ZS 296
0 221 502 431	ZS 339
0 221 502 433	ZS 298
0 221 502 435	ZS 299
0 221 503 001	ZS 300
0 221 503 002	ZS 301
0 221 503 003	ZS 231
0 221 503 004	ZS 341
0 221 503 005	ZS 307
0 221 503 005-768	ZS 307
0 221 503 006	ZS 231
0 221 503 007	ZS 341
0 221 503 012	ZS 297
0 221 503 017	ZS 306

BOSCH	BERU
0 221 503 022	ZS 304
0 221 503 024	ZS 231
0 221 503 025	ZS 232
0 221 503 035	ZS 297
0 221 503 407	ZS 234
0 221 503 417	ZS 230
0 221 503 421	ZS 231
0 221 503 422	ZS 341
0 221 503 457	ZS 234
0 221 503 457	ZS 234
0 221 503 472	ZS 338
0 221 503 489	ZS 307
0 221 503 489-768	ZS 307
0 221 504 004	ZS 302
0 221 504 005	ZS 310
0 221 504 006	ZS 310
0 221 504 014	ZS 311
0 221 504 017	ZS 337
0 221 504 100	ZS 324
0 221 504 410	ZS 014
0 221 504 460	ZS 321
0 221 505 423	ZS 308
0 221 505 437	ZS 313
0 221 506 002	ZS 340
0 221 506 444	ZS 340
0 221 600 002	ZM 001
0 221 600 009	ZS 120
0 221 600 011	ZS 123
0 221 600 014	ZM 001
0 221 600 015	ZM 001
0 221 600 016	ZM 001
0 221 600 017	ZM 001
0 221 600 050	ZSE 005
0 221 600 052	ZM 001
0 221 600 055	ZM 029
0 221 600 056	ZM 033
0 221 600 066	ZM 033
0 221 601 001	ZSE 002
0 221 601 002	ZSE 002
0 221 601 003	ZSE 001
0 221 601 004	ZSE 001
0 221 601 005	ZSE 001
0 221 601 012	ZSE 037
0 221 603 009	ZSE 003
0 221 603 010	ZSE 003
0 221 604 001	ZSE 019
0 221 604 008	ZSE 019
0 222 001 001	ZS 210
0 222 001 002	ZS 210
0 222 002 002	ZS 215
0 222 002 004	ZS 215
0 222 003 001	ZS 220
0 222 003 003	ZS 220
0 222 003 032	ZS 220
0 222 003 036	ZS 220
0 222 003 039	ZS 220
0 222 003 040	ZS 220
0 222 003 042	ZS 220
0 222 003 043	ZS 220
0 227 100 023	ZM 004
0 227 100 024	ZM 004
0 227 100 029	ZM 005
0 227 100 042	ZM 004
0 227 100 043	ZM 004
0 227 100 100	ZM 002
0 227 100 101	ZM 002
0 227 100 102	ZM 001
0 227 100 103	ZM 002
0 227 100 104	ZM 002
0 227 100 110	ZM 001

BOSCH	BERU
0 227 100 111	ZM 001
0 227 100 112	ZM 001
0 227 100 113	ZM 002
0 227 100 114	ZM 004
0 227 100 115	ZM 004
0 227 100 116	ZM 002
0 227 100 118	ZM 002
0 227 100 120	ZM 039
0 227 100 121	ZM 004
0 227 100 122	ZM 004
0 227 100 123	ZM 001
0 227 100 124	ZM 015
0 227 100 126	ZM 004
0 227 100 129	ZM 004
0 227 100 136	ZM 004
0 227 100 137	ZM 002
0 227 100 138	ZM 002
0 227 100 139	ZM 002
0 227 100 140	ZM 003
0 227 100 142	ZM 012
0 227 100 143	ZM 012
0 227 100 145	ZM 040
0 227 100 147	ZM 012
0 227 100 148	ZM 001
0 227 100 200	ZM 026
0 227 100 207	ZM 035
0 227 100 209	ZM 063
0 227 100 210	ZM 063
0 227 100 211	ZM 062
0 227 900 005	WZR 09-K
0 227 900 006	WZR 09 KF
0 227 901 012	WZ 04-2
0 227 901 013	WZ 04-2
0 227 901 014	WZ 18-2
0 227 901 019	WZ 04-2
0 227 901 020	WZ 04-2
0 986 221 000	ZSE 001
0 986 221 001	ZS 052
0 986 221 002	ZSE 002
0 986 221 003	ZS 029
0 986 221 004	ZS 264
0 986 221 005	ZS 266
0 986 221 006	ZSE 011
0 986 221 007	ZS 041
0 986 221 008	ZS 267
0 986 221 009	ZS 017
0 986 221 010	ZS 263
0 986 221 011	ZS 016
0 986 221 012	ZS 261
0 986 221 014	ZS 043
0 986 221 015	ZSE 004
0 986 221 016	ZS 031
0 986 221 017	ZS 037
0 986 221 018	ZS 262
0 986 221 020	ZS 269
0 986 221 022	ZSE 010
0 986 221 023	ZSE 030
0 986 221 024	ZSE 043
0 986 221 025	ZS 242
0 986 221 026	ZS 243
0 986 221 027	ZS 244
0 986 221 028	ZS 248
0 986 221 029	ZS 249
0 986 221 030	ZS 254
0 986 221 031	ZS 255
0 986 221 032	ZS 277
0 986 221 033	ZS 315
0 986 221 035	ZSE 047
1 137 010 025	ZM 003
1 224 509 050	WZ 09-2

BOSCH	BERU
1 224 509 055	WZR 04-K
1 227 010 001	ZM 002
1 227 010 002	ZM 001
1 227 010 003	ZM 001
1 227 010 003	ZM 015
1 227 010 004	ZM 002
1 227 010 005	ZM 015
1 227 010 006	ZM 015
1 227 010 008	ZM 001
1 227 010 039	ZM 015
1 227 010 100	ZM 002
1 227 020 015	ZS 120
1 227 020 017	ZS 126
1 227 020 026	ZS 120
1 227 020 027	ZS 120
1 227 020 028	ZS 123
1 227 020 029	ZS 125
1 227 020 035	ZS 127
1 227 022 003	ZM 008
1 227 022 008	ZM 002
1 227 022 017	ZM 003
1 227 022 018	ZM 003
1 227 022 024	ZM 032
1 227 022 028	ZM 034
1 227 022 031	ZM 003
1 227 022 034	ZM 036
1 227 030 030	ZM 013
1 227 030 049	ZM 014
1 227 030 062	ZS 309
1 237 010 014	ZM 008
1 237 010 028	ZM 003
1 237 010 029	ZM 003
1 237 010 031	ZM 003
1 237 010 038	ZM 003
2 204 210 013	ZA 500
2 204 211 030	ZA 501
2 204 211 035	ZA 502
2 204 211 043	ZA 510
2 204 211 045	ZA 509
2 204 211 069	ZA 506
2 212 940 001	ZA 503
9 220 081 030	ZS 106
9 220 081 054	ZS 106
9 220 081 504	ZS 314
9 220 081 505	ZS 250
9 221 334 411	ZS 123
9 221 334 412	ZS 123
9 221 334 416	ZS 120
9 222 067 034	ZM 049
916X 0 227 100	ZM 004
F 000 Z50 001	ZS 127
F 000 Z50 103	ZS 283
F 000 Z50 105	ZS 314
F 000 Z50 111	ZS 253
F 000 Z50 112	ZS 252
F 000 Z50 113	ZS 257
F 000 Z50 114	ZS 247
F 000 Z50 115	ZS 251
F 000 Z50 116	ZS 275
F 000 Z50 202	ZS 300
F 000 Z50 205	ZS 300
F 000 Z50 209	ZSE 003
F 000 Z50 210	ZSE 003
F 000 Z50 212	ZS 281
F 000 Z50 221	ZS 354
TJ 12/1	ZS 220
TJ 3/1	ZS 210
TJ 6/1	ZS 215
TZ 61	ZSE 005
ZS-K 1X1	ZS 250

* solange Vorrat reicht²⁰

BOSCH	BERU
ZS-K 1X1	ZS 257
ZS-K 1X1	ZS 314
ZS-K 1X2	ZS 283
ZS-K 2X2	ZS 239
ZS-K 2X2	ZS 300
ZS-K 2X2	ZSE 003

BOUGICORD	BERU
15430200001	ZSE 047
154303	ZSE 048
155010	ZS 350
155011	ZS 281
155013	ZS 242
155014	ZS 243
155015	ZS 315
155016	ZS 354
155021	ZS 347
155030	ZS 346
155031	ZS 351
155032	ZSE 045
155040	ZS 352
155041	ZS 353
155043	ZSE 046
155054	ZSE 044
155055	ZS 349
155057	ZS 344
155100	ZS 014
155300	ZS 302
155600	ZS 017
155700	ZS 014
156100	ZSE 003
156200	ZS 052
156300	ZS 259
156500	ZS 256
156600	ZS 323
156800	ZSE 045
157100	ZSE 020
157200	ZSE 039
157300	ZS 320
157400	ZSE 030
157700	ZSE 032

BREMI	BERU
11703	ZSE 036
11709	ZSE 005
11720	ZS 354
11722	ZS 242
11723	ZS 243
11727	ZS 230
11728	ZSE 026
11730	ZS 239
11731	ZSE 003
11732	ZS 307
11801	ZS 106
11802	ZS 109
11803	ZS 110
11811	ZS 126
11814	ZS 117
11816	ZS 122
11821	ZS 115
11822	ZS 124
11825	ZS 119
11856T	ZS 014
11860T	ZS 302
11869	ZS 016
11871	ZS 017
11873	ZS 297
11875	ZS 281
11876	ZS 253

BREMI	BERU
11877	ZS 251
11877	ZS 316
11878	ZS 247
11879	ZS 257
11880	ZS 249
11881	ZS 231
11882	ZS 232
11882	ZS 341
11883	ZS 234
11884	ZS 258
11885	ZS 279
11886	ZS 276
11887	ZS 263
11888	ZS 277
11889	ZS 274
11890	ZS 282
11891	ZS 252
11892	ZSE 002
11893	ZSE 001
11896	ZS 252
11897	ZS 248
11898	ZS 244
11899	ZS 283
11905	ZS 119
11905	ZS 120
11906	ZS 123
11910	ZS 125
11911	ZS 127
11913	ZS 238
11915	ZS 275
11917	ZS 250
11918	ZS 350
11922	ZS 344
11923	ZS 234
11923	ZS 234
11926	ZS 234
11929	ZS 029
11930	ZS 245
11930	ZS 254
11931	ZS 246
11931	ZS 255
11937	ZS 237
14001	ZM 002
14002	ZM 001
14003	ZM 003
14004	ZM 012
14005	ZM 039
14006	ZM 004
14007	ZM 013
14008	ZM 014
14009	ZM 032
14010	ZM 034
14011	ZM 015
14012	ZM 040
14015	ZM 035
14016	ZM 037
14017	ZM 029
14018	ZM 036
14021	ZM 033
14022	ZM 026
14050	ZM 038
14052	ZM 063
14053	ZM 062
14100	ZM 005
14101	ZM 006
14102	ZM 007
14103	ZM 008
14104	ZM 016
14151	ZM 019
14152	ZM 021

BREMI	BERU
14153	ZM 020
14154	ZM 018
14155	ZM 047
14156	ZM 041
14200	ZM 054
14201	ZM 056
14203	ZM 046
14250	ZM 010
14290	ZM 060
14300	ZM 009
14301	ZM 061
14350	ZM 022
14352	ZM 050
14353	ZM 051
14354	ZM 025
14355	ZM 049
14400	ZM 017
14450	ZM 048
14500	ZM 059
14501	ZM 058
14502	ZM 057
14550	ZM 024
14651	ZM 030
14651	ZM 031
14750	ZM 053
14800	ZM 045
20111	ZS 052
20113	ZSE 043
20119	ZS 324
20122	ZSE 044
20129	ZSE 029
20131	ZSE 021
20132	ZSE 004
20133	ZSE 013
20134	ZS 340
20135	ZS 262
20136	ZS 259
8539	ZM 049

CHAMPION	BERU
AMC800B	ZS 283
AMC920A	ZS 029
BAE 403 H	ZS 068
BAE 800 B	ZS 283
BAE 850	ZS 284
BAE 850 AK	ZS 284
C608850.52	ZS 284

CHRYSLER	BERU
04557468	ZSE 027
04609080	ZSE 027
04671025	ZSE 027
05269670	ZSE 028
4557468	ZSE 027
4609080	ZSE 027
4671025	ZSE 027
5206390	ZM 042
52209060	ZM 042
5269670	ZSE 028
56032521	ZSE 028
56032521AB	ZSE 028
A50633880	ZM 001
MD112479	ZM 049
MD164475	ZM 049
T1031135	ZS 251

CITROËN	BERU
0000597055	ZS 346
0000597057	ZS 343
0000597073	ZS 349
0000597075	ZS 348
0000597077	ZS 347
0000597078	ZSE 047
0000597079	ZSE 047
0000597080	ZSE 045
0000597084	ZS 351
0000597087	ZS 352
0000597090	ZSE 048
0000597092	ZS 353
5412342	ZS 110
5412977	ZS 110
5490504	ZS 115
5491302	ZS 115
5491559	ZS 115
592790	ZM 001
594502	ZM 001
594545	ZM 003
594555	ZM 003
594560	ZM 001
597053	ZS 234
75455219	ZS 115
7910035100	ZM 001
91504'912	ZM 001
91504'91280	ZM 001
9150494480	ZM 001
9150633880	ZM 001
94531304	ZM 003
9453130480	ZM 003
96010513	ZS 247
96035284	ZS 249
96041378	ZS 258
96062288	ZS 231
9607361280	ZM 026
96074054	ZS 341
9611412080	ZS 323
96165970	ZS 341
9616597080	ZS 231
96211048	ZS 256
9621308680	ZS 241
96213181	ZS 346
96228897	ZS 232
96292106	ZS 349
96358649	ZSE 047
9654347080	ZSE 048
9752287580	ZM 001
97522876	ZM 001
97530125	ZM 001
9753012580	ZM 001
97530780	ZS 247
97531206	ZS 257
97531304	ZM 003
9753130480	ZM 003
97532831	ZM 001
97533831	ZM 001
DM21208B	ZS 106
MA5455219	ZS 115
N594503	ZM 001

DAEWOO	BERU
0001587503	ZS 340

DAF	BERU
114224	ZS 106
259823	ZS 106
285230	ZM 039
315447	ZS 106

 * solange Vorrat reicht²⁰

DAF	BERU
34333468	ZM 033
345061	ZS 106
3501921	ZM 040
3501921-5	ZM 040
3501922	ZM 039

DELCOREMY	BERU
3474221	ZS 252
3474232	ZS 252
3474282	ZS 252

DELPHI	BERU
19005212	ZS 259
CE10000-12B1	ZS 259
CE20011-12B1	ZSE 047
CE20024-12B1	ZS 349
CE20048-12B1	ZS 354
DLB101	ZS 106
DLB102	ZS 109
DS10000-12B1	ZSE 026

DENSO	BERU
029700-8230	ZS 501
029700-8291	ZS 052
029700-848	ZS 502
131000-0011	ZM 059
131000-0511	ZM 058
131000-0920	ZM 058
131000-920	ZM 058
13100-511	ZM 058
131300-0011	ZM 059
131300-0033	ZM 057
131300-0072	ZM 057
131300-0120	ZM 059
131300-0121	ZM 059
131300-0330	ZM 057
GCL209	ZS 509
GCL219	ZS 502
MB 029700-8230	ZS 509
MB 029700-848	ZS 502

DODUCO	BERU
0 040 302 313	ZM 025
2313	ZM 025
7401	ZS 106
7402	ZS 115
7403	ZS 110

DUCATI	BERU
28540031 A	ZS 284
38010151 A	ZS 507
38040081 A	ZS 054
38040082 A	ZS 054
38040101 C	ZS 056

DUCELLIER	BERU
245509	ZM 017
245510	ZM 001
2526009	ZS 257
2526009A	ZS 257
2526023	ZS 251
2526023A	ZS 251
25260'24A	ZS 258
2526049A	ZS 253

DUCELLIER	BERU
2526050A	ZS 252
2528001A	ZM 017
520064	ZS 251
520073A	ZS 247
521005	ZM 042
521007	ZM 001
521013	ZM 001

ECHLIN	BERU
93-061	ZM 012
9458	ZM 015
96 20	ZM 023
96 91	ZM 024
9674	ZM 015
TP 31	ZM 019
TP 45	ZM 005
TP 49	ZM 016

EPS	BERU
1.970.272	ZS 344
1.970.365	ZS 345
1.970.377	ZS 354

ERA	BERU
880015	ZS 344
880035	ZSE 047
880049	ZS 350
880056	ZS 345
880058	ZS 354
880065	ZSE 032
880073	ZS 348
880084	ZS 346
880085	ZSE 045
880086	ZS 349
880087	ZS 351
880091	ZS 079
880095	ZS 347
880117	ZSE 048
880118	ZS 352
880119	ZS 353
880121	ZSE 046
880122	ZSE 044
880131	ZS 234

EYQUEM	BERU
B 6040	ZS 232
M 5015	ZM 026

FACET	BERU
1.965.035	ZM 040
1.965.051	ZM 027
1.970.102	ZS 248
1.970.105	ZS 247
1.970.106	ZS 257
1.970.107	ZS 251
1.970.108	ZS 244
1.970.110	ZS 252
1.970.111	ZS 252
1.970.124	ZS 119
1.970.124	ZS 120
1.970.125	ZS 124
1.970.126	ZS 123
1.970.135	ZS 281
1.970.140	ZS 253
1.970.141	ZS 120

FACET	BERU
1.970.146	ZS 283
1.970.155	ZS 249
1.970.156	ZS 258
1.970.158	ZS 248
1.970.159	ZSE 002
1.970.168	ZS 234
1.970.169	ZS 126
1.970.171	ZS 230
1.970.174	ZS 234
1.970.174	ZS 234
1.970.178	ZS 296
1.970.178	ZS 339
1.970.179	ZS 298
1.970.180	ZS 117
1.970.188	ZS 232
1.970.188	ZS 341
1.970.189	ZS 231
1.970.191	ZS 125
1.970.192	ZS 127
1.970.196	ZS 315
1.970.196	ZS 327
1.970.213	ZS 276
1.970.214	ZS 275
1.970.215	ZS 278
1.970.221	ZS 277
1.970.228	ZS 250
1.970.229	ZS 274
1.970.233	ZS 279
1.970.273	ZS 300
1.970.275	ZS 317
1.970.276	ZS 318
1.970.277	ZS 319
1.970.283	ZS 261
1.970.284	ZS 263
1.970.299	ZS 239
1.970.299 S	ZS 281
1.970.307	ZS 307
1.970.314	ZS 310
1.970.316	ZS 340
1.970.316	ZS 340
1.970.317	ZS 313
1.970.341	ZS 252
1.970.345	ZS 029
1.970.352	ZS 302
1.970.354	ZS 016
1.970.355	ZS 245
1.970.355	ZS 254
1.970.356	ZS 246
1.970.356	ZS 255
1.970.376	ZS 242
1.970.378	ZS 243
1.970.379 S	ZS 350
1.970.382	ZS 311
1.970.387	ZS 309
1.970.394	ZSE 011
1.970.412	ZS 014
1.970.414	ZS 304
1.970.417	ZS 297
1.990.316	ZSE 036
1.990.317	ZSE 005
1.990.334	ZSE 026
1.990.420	ZSE 003
1.990.423	ZSE 037
465035	ZM 040
465051	ZM 027
470102	ZS 248
470105	ZS 247
470106	ZS 257
470107	ZS 251
470108	ZS 244

FACET	BERU
470110	ZS 252
470111	ZS 252
470124	ZS 119
470124	ZS 120
470125	ZS 124
470126	ZS 123
470135	ZS 281
470140	ZS 253
470141	ZS 120
470146	ZS 283
470155	ZS 249
470156	ZS 258
470158	ZS 248
470159	ZSE 002
470168	ZS 234
470169	ZS 126
470171	ZS 230
470174	ZS 234
470174	ZS 234
470178	ZS 339
470178	ZS 296
470179	ZS 298
470180	ZS 117
470188	ZS 341
470188	ZS 232
470189	ZS 231
470191	ZS 125
470192	ZS 127
470196	ZS 315
470196	ZS 327
470213	ZS 276
470214	ZS 275
470215	ZS 278
470221	ZS 277
470228	ZS 250
470229	ZS 274
470233	ZS 279
470273	ZS 300
470275	ZS 317
470276	ZS 318
470277	ZS 319
470283	ZS 261
470284	ZS 263
470299	ZS 239
470299 S	ZS 281
470307	ZS 307
470314	ZS 310
470316	ZS 340
470316	ZS 340
470317	ZS 313
470341	ZS 252
470345	ZS 029
470352	ZS 302
470354	ZS 016
470355	ZS 245
470355	ZS 254
470356	ZS 246
470356	ZS 255
470376	ZS 242
470378	ZS 243
470379 S	ZS 350
470382	ZS 311
470387	ZS 309
470394	ZSE 011
470412	ZS 014
470414	ZS 304
470417	ZS 297
470418	ZS 297
490316	ZSE 036
490317	ZSE 005
490334	ZSE 026

* solange Vorrat reicht²⁰

FACET	BERU
490420	ZSE 003
490423	ZSE 037
9.4035	ZM 040
9.4051	ZM 027
9.6001	ZS 106
9.6002	ZS 248
9.6005	ZS 247
9.6006	ZS 257
9.6007	ZS 251
9.6008	ZS 244
9.6010	ZS 252
9.6011	ZS 252
9.6018	ZS 238
9.6024	ZS 119
9.6024	ZS 120
9.6025	ZS 124
9.6026	ZS 123
9.6035	ZS 281
9.6040	ZS 253
9.6041	ZS 120
9.6046	ZS 283
9.6055	ZS 249
9.6056	ZS 258
9.6058	ZS 248
9.6059	ZSE 002
9.6062	ZS 014
9.6068	ZS 234
9.6069	ZS 126
9.6071	ZS 230
9.6074	ZS 234
9.6074	ZS 234
9.6075	ZS 115
9.6076	ZS 110
9.6078	ZS 296
9.6078	ZS 339
9.6079	ZS 298
9.6080	ZS 117
9.6088	ZS 232
9.6088	ZS 341
9.6089	ZS 231
9.6091	ZS 125
9.6092	ZS 127
9.6096	ZS 315
9.6096	ZS 327
9.6113	ZS 276
9.6114	ZS 275
9.6115	ZS 278
9.6121	ZS 277
9.6128	ZS 250
9.6129	ZS 274
9.6133	ZS 279
9.6172	ZS 344
9.6173	ZS 300
9.6175	ZS 317
9.6176	ZS 318
9.6177	ZS 319
9.6183	ZS 261
9.6184	ZS 263
9.6199	ZS 239
9.6199 S	ZS 281
9.6207	ZS 307
9.6214	ZS 310
9.6216	ZS 340
9.6216	ZS 340
9.6217	ZS 313
9.6241	ZS 252
9.6245	ZS 029
9.6252	ZS 302
9.6254	ZS 016
9.6255	ZS 245

FACET	BERU
9.6255	ZS 254
9.6256	ZS 246
9.6256	ZS 255
9.6264	ZS 237
9.6265	ZS 345
9.6276	ZS 242
9.6277	ZS 354
9.6278	ZS 243
9.6279 S	ZS 350
9.6282	ZS 311
9.6287	ZS 309
9.6294	ZSE 011
9.6312	ZS 014
9.6314	ZS 304
9.6317	ZS 297
9.8016	ZSE 036
9.8017	ZSE 005
9.8034	ZSE 026
9.8120	ZSE 003
9.8123	ZSE 037
EPS 1.970.377	ZS 354
KW 470 377	ZS 354

FAUN	BERU
4796501	ZS 105

FEBI BILSTEIN	BERU
17194	ZSE 001
19032	ZSE 003
19929	ZS 283
21109	ZS 014
21524	ZS 354
21525	ZS 345
21526	ZS 243
21527	ZS 242
21528	ZS 251
21528	ZS 316
21529	ZS 315
21569	ZS 350
21666	ZS 052
22038	ZSE 030
22389	ZS 259
22581	ZS 231
22697	ZS 029
22875	ZS 317
23187	ZS 342
23260	ZSE 032
24435	ZS 347
24997	ZSE 047
26869	ZS 350
27470	ZSE 043

FERRARI	BERU
134386	ZS 234
183276	WZ 09-2
94531230	WZ 09-2

FIAT	BERU
0009633001580	ZS 347
0046473849	ZSE 020
4071394	ZS 106
4324184	ZS 106
4384184	ZS 106
4419628	ZM 005
46403328	ZS 310
46446039	ZS 029

FIAT	BERU
46467542	ZS 311
46469863	ZS 309
46472440	ZS 029
46473849	ZSE 020
46480361	ZS 029
46543562	ZS 283
46548037	ZS 283
46776830	ZS 321
46777286	ZS 320
46777287	ZS 321
46777288	ZS 322
46790073	ZS 283
55180004	ZS 320
55200112	ZS 079
55200486	ZS 079
55208723	ZS 079
60 51 3319	ZM 037
60504288	ZM 001
60558152	ZS 234
60572202	ZS 122
60572291	ZM 035
60590028	ZM 001
60590029	ZM 001
60623365	ZS 122
60755012	ZM 003
60755094	ZM 003
60808059	ZS 230
60809606	ZS 234
71716152	ZS 119
7553120	ZS 248
7582152	ZS 244
7588435	ZS 248
7612954	ZS 119
7612954	ZS 120
7612955	ZM 040
7626232	ZS 283
7646974	ZS 248
7648797	ZS 234
7663177	ZS 244
7672018	ZS 283
7698431	ZS 244
7746152	ZS 244
7746153	ZS 248
7746154	ZS 244
7789346	ZS 029
82281565	WZ 09-2
82303852	ZS 106
82369531	ZM 005
9604137880	ZS 258
9607405480	ZS 341
9612955	ZM 040
9622889780	ZS 232
975301258	ZM 001
9940095	ZM 009
9942040	ZM 017

FICHTEL & SACHS	BERU
0001582703	ZS 109
0001583203	ZS 106
0001583403	ZS 105
0001583703	ZS 109
0001583903	ZS 109
0001584903	ZS 109
0265160000	ZS 220
1983006000	ZS 109
6071580003	ZS 106

FORD	BERU
1008464	ZSE 004
1008886	ZS 237
1008887	ZS 237
1018139	ZS 237
1018140	ZS 237
1027286	ZS 126
1052492	ZS 350
1053904	ZS 350
1066102	ZS 350
1067601	ZS 350
1075786	ZS 350
1130402	ZS 350
1317972	ZS 350
1505155	ZS 106
1629456	ZM 019
1953302	ZS 277
1953306	ZS 277
1S7G12029AC	ZS 350
448298	ZS 115
5006104	ZS 106
6077429	ZS 126
6086506	ZM 008
6109051	ZM 021
6135656	ZM 008
6153380	ZM 020
6153451	ZM 003
6159437	ZM 003
6181956	ZS 238
6485688	ZS 308
6503277	ZS 238
6503278	ZS 238
6860288	ZS 239
6860288	ZS 281
7053859	ZSE 003
71HM12024BA	ZS 109
710M12K018E2A	ZS 106
79BB12024AA	ZS 126
81SF12K059AB	ZM 008
81SF12KA059AB	ZM 008
83BB12A199B3A	ZM 021
83SF12K059AA	ZM 008
84SF12K057AA	ZM 020
84SF12K059AA	ZM 020
84SF12K067BA	ZM 003
86BF12K062A	ZM 003
86BF12K062AA	ZM 003
88SF12029A2A	ZS 281
88SF-12029-AA	ZS 238
91XF12029AA	ZS 308
91XF12029BA	ZS 308
928F-12029-CA	ZS 239
92GB12024AA	ZS 126
938F-12024-DA	ZS 239
95VW12029AA	ZSE 004
95WF12029BA	ZS 350
96FB-12257-AB	ZS 237
988F12029AA	ZS 350
988F12029AB	ZS 350
988F12029AC	ZS 350
988F12029AD	ZS 350
98BF12024AB	ZS 350
98VW12A223AA	ZM 062
A71012K018E2A	ZS 106
A790X12K018CA	ZS 106
B3124Q03A	ZM 022
E2FS12A297B	ZM 043
E43Z12A297A	ZM 019
E43ZP12Z297A	ZM 019
E5RF12A297BA	ZM 019
E8GY12029B	ZS 274

* solange Vorrat reicht²⁰

FORD	BERU
E9Z212029B	ZS 274
E9Z212A297A	ZM 024
E9Z212A297A	ZM 024
ESFZ12Z297	ZM 043
F0Z212A297A	ZM 024
F0Z212A297B	ZM 048
F1CZ12029A	ZS 279
F3XA-12029-AA	ZS 277
F3XY-12029-A	ZS 277
F3XY12A297A	ZM 048
F3XY12D072A	ZM 048
F3XY12K072A	ZM 048
F5XZ-12029-AA	ZS 277
FOBZ12A297A	ZM 050
YM2F12029AD	ZS 350

GEO	BERU
96056317	ZM 049
96065317	ZM 049
96067829	ZM 049

GM	BERU
03474232	ZS 252
03474233	ZS 253
03474282	ZS 252
09119567	ZS 342
10457075	ZSE 026
10482825	ZM 007
1103872	ZSE 026
1103905	ZSE 026
1208047	ZS 125
120875	ZS 306
19005212	ZS 259
1976908	ZM 043
1977907	ZM 043
1977958	ZM 016
1978617	ZM 043
1979107	ZM 016
1979571	ZM 016
1985703	ZM 007
1987744	ZM 043
3474233	ZS 253
90006145	ZM 002
90008145	ZM 002
90056698	ZM 002
90062964	ZM 002
90114676	ZM 002
90140187	ZM 002
90187341	ZM 002
90241775	ZM 034
90243618	ZM 018
90243618	ZM 041
90243630	ZM 041
90273966	ZM 032
90274682	ZM 032
90277970	ZS 125
90279786	ZM 034
90295498	ZM 001
90295499	ZM 001
90296502	ZM 034
90297486	ZM 034
90297786	ZM 034
90320586	ZM 034
90348296	ZS 125
90350021	ZS 127
90350987	ZM 034
90350987	ZS 127
90358386	ZS 301

GM	BERU
90360314	ZM 018
90360314	ZM 041
90360315	ZM 018
90360315	ZM 041
90369434	ZS 127
90414405	ZM 001
90443900	ZS 300
90444148	ZS 301
90444184	ZS 301
90449572	ZS 300
90449739	ZS 253
90449740	ZS 252
90458250	ZS 344
90510386	ZS 253
90510387	ZS 252
90536194	ZS 342
90541062	ZS 306
90563160	ZS 306
9119567	ZS 342
93177212	ZS 338
9404544	ZM 057
94243344	ZM 046
94840126	ZM 058

HANOMAG	BERU
0001583203	ZS 106
1840040010	ZS 106
540146030	ZS 106
547935731	ZS 106
547935733	ZS 106

HAVAM	BERU
1970188	ZS 341
1970272	ZS 344
1970365	ZS 345
1970377	ZS 354

HERTH & BUSS	BERU
19010006	ZM 001
19010007	ZM 003
19010008	ZM 005
19010011	ZM 043
19010028	ZM 019
19010029	ZM 039
19010034	ZM 013
19010035	ZM 032
19010036	ZM 031
19010037	ZM 034
19010038	ZM 030
19010039	ZM 035
19010040	ZM 036
19010044	ZM 015
19010047	ZM 040
19010052	ZM 048
19010053	ZM 061
19010054	ZM 048
19010056	ZM 017
19010060	ZM 049
19010062	ZM 046
19010064	ZM 050
19010065	ZM 051
19010069	ZM 052
19010072	ZM 053
19010077	ZM 056
19010078	ZM 057
19010080	ZM 059

HERTH & BUSS	BERU
19020001	ZSE 001
19020002	ZSE 002
19020004	ZS 106
19020005	ZSE 002
19020007	ZSE 003
19020008	ZS 283
19020010	ZSE 001
19020011	ZSE 026
19020012	ZS 281
19020022	ZS 344
19020030	ZS 354
19050001	ZSE 043
19050002	ZSE 047
19050003	ZSE 047
19050004	ZSE 030
19050005	ZS 014
19050007	ZS 302
19050008	ZS 309
19050010	ZS 052
19050016	ZS 310
19050017	ZS 309
19050018	ZS 311
19050019	ZS 052
19050020	ZSE 032
19050022	ZS 307
19050025	ZS 259
19050026	ZS 313
19050034	ZS 346
19050036	ZS 347
19050037	ZSE 045
19050038	ZSE 046
19050039	ZS 348
19050040	ZS 351
19050041	ZS 352
19050042	ZS 353
19050043	ZSE 048

HELLA	BERU
5DA 006 623 591	ZM 063
5DA 006 623-001	ZM 001
5DA 006 623-011	ZM 002
5DA 006 623-021	ZM 039
5DA 006 623-031	ZM 012
5DA 006 623-041	ZM 003
5DA 006 623-051	ZM 005
5DA 006 623-061	ZM 006
5DA 006 623-071	ZM 007
5DA 006 623-081	ZM 008
5DA 006 623-141	ZM 054
5DA 006 623-151	ZM 022
5DA 006 623-161	ZM 009
5DA 006 623-181	ZM 004
5DA 006 623-191	ZM 015
5DA 006 623-201	ZM 040
5DA 006 623-241	ZM 020
5DA 006 623-251	ZM 018
5DA 006 623-261	ZM 021
5DA 006 623-271	ZM 038
5DA 006 623-281	ZM 017
5DA 006 623-291	ZM 048
5DA 006 623-301	ZM 042
5DA 006 623-311	ZM 019
5DA 006 623-321	ZM 047
5DA 006 623-341	ZM 030
5DA 006 623-351	ZM 059
5DA 006 623-361	ZM 058
5DA 006 623-371	ZM 057
5DA 006 623-381	ZM 046

HELLA	BERU
5DA 006 623-391	ZM 056
5DA 006 623-401	ZM 023
5DA 006 623-411	ZM 053
5DA 006 623-421	ZM 024
5DA 006 623-431	ZM 061
5DA 006 623-461	ZM 060
5DA 006 623-471	ZM 045
5DA 006 623-481	ZM 025
5DA 006 623-491	ZM 051
5DA 006 623-501	ZM 050
5DA 006 623-511	ZM 049
5DA 006 623-521	ZM 044
5DA 006 623-531	ZM 013
5DA 006 623-541	ZM 014
5DA 006 623-551	ZM 032
5DA 006 623-561	ZM 034
5DA 006 623-571	ZM 043
5DA 006 623-581	ZM 016
5DA 006 623-601	ZM 026
5DA 006 623-621	ZSE 001
5DA 006 623-631	ZM 052
5DA 006 623-641	ZM 055
5DA 006 623-681	ZM 037
5DA 006 623-691	ZM 029
5DA 006 623-701	ZSE 002
5DA 006 623-771	ZM 062
5DA 749 475-001	ZS 283
5DA 749 475-011	ZS 231
5DA 749 475-021	ZS 232
5DA 749 475-031	ZS 354
5DA 749 475-041	ZS 234
5DA 749 475-051	ZS 307
5DA 749 475-061	ZS 340
5DA 749 475-061	ZS 340
5DA 749 475-071	ZS 313
5DA 749 475-091	ZS 029
5DA 749 475-101	ZS 245
5DA 749 475-101	ZS 254
5DA 749 475-121	ZS 016
5DA 749 475-131	ZS 309
5DA 749 475-151	ZS 281
5DA 749 475-171	ZSE 003

HITACHI	BERU
CM11-201D	ZSE 009
CM11-205	ZSE 021
CM1T-204A	ZM 030
CM1T-204B	ZM 031
CM1T-204B	ZSE 005
CM1T-204C	ZM 030
CM1T-204D	ZM 031
CM1T-204E	ZM 031
CM1T-204E-1	ZSE 036
CM1T-204F	ZSE 006
DIS4-05	ZM 027
DIS4-08	ZM 028
E12302	ZM 045
E12303	ZM 045
E1261	ZM 046
E1288	ZM 046

HOFFER	BERU
8010324	ZSE 047
8010336	ZS 354
8010373	ZSE 032
8010384	ZS 344
8010395	ZS 079
8010405	ZSE 045

* solange Vorrat reicht²⁰

HOFFER	BERU
8010416	ZS 346
8010417	ZS 349
8010418	ZS 347
8010419	ZS 351
8010421	ZSE 048
8010470	ZSE 046
8010472	ZS 352
8010473	ZS 353
8810391	ZS 348

HOLDEN	BERU
90444184	ZS 301
90541062	ZS 306

HONDA	BERU
06302-PT2-000	ZM 023
06302-PT2-A00	ZM 023
30120-PA6-921	ZM 056
30120-PA-921	ZM 059
30120-PA0-661	ZM 046
30120-PB1-006	ZM 056
30120-PH0-661	ZM 046
30120-PH4-005	ZM 046
30120-PH7-006	ZM 056
30120-PJ7-003	ZM 056
30120-PM5-A01	ZM 023
30120-PM-A01	ZM 023
30120-POA-A01	ZM 044
30120-PR3-003	ZM 023
30130-P06-006	ZM 045
30500-634-015	ZS 106
30500-PM5-A02	ZS 276
30500-PM5-A03	ZS 276
30500-PR4-A02	ZS 278
30510-P73-A01	ZS 275
30510-P73-A02	ZS 275
30510-PT2-006	ZS 275
30520-PDF-E00	ZS 234
30550-689-003	ZM 054
30550-692-004	ZM 054
30550-692-014	ZM 054
30550-692-2014	ZM 054
30550-PH-3004	ZM 055

HUCO	BERU
138042	ZM 019
138043	ZM 020
138052	ZM 063
138055	ZM 062
138406	ZM 029
138416	ZSE 002
138419	ZSE 001
138451	ZM 025

HYUNDAI	BERU
27120-21020	ZM 053
27120-21050	ZM 053
27301-02502	ZSE 011
27301-02600	ZS 266
27301-22040	ZS 264
27301-22050	ZS 264
27301-23003	ZS 267
27301-24510	ZS 263
27301-24520	ZS 263
27301-32800	ZS 261

HYUNDAI	BERU
27301-32810	ZS 261
27301-32820	ZS 261
27301-37100	ZS 269
27301-38020	ZS 262
27360-22010	ZM 035
27360-32800	ZM 049
96056317	ZM 049
96067829	ZM 049

HYUNIL	BERU
4011-0000	ZS 263
4021-0000	ZS 264
4041-0000	ZS 261
4071-0000	ZSE 010
4101-0000	ZS 267
4111-0000	ZSE 011
4114-0000	ZS 266
4121-0000	ZS 262
4122-0000	ZS 269

INTERMOTOR	BERU
11000	ZS 106
11010	ZS 105
11030	ZS 106
11040	ZS 105
11060	ZS 109
11070	ZS 109
11080	ZS 106
11150	ZS 115
11200	ZS 106
11220	ZS 115
11330	ZS 126
11410	ZS 121
11480	ZS 124
11500	ZS 125
11500	ZS 127
11510	ZS 119
11510	ZS 120
11510	ZS 123
11800	ZS 400
12200	ZS 252
12202	ZS 252
12203	ZS 253
12301	ZS 251
12302	ZS 247
12303	ZS 257
12305	ZS 258
12589	ZS 242
12596	ZS 354
12598	ZS 300
12601	ZS 244
12602	ZS 248
12605	ZS 248
12606	ZS 016
12607	ZS 243
12608	ZS 014
12609	ZS 302
12610	ZS 277
12611	ZS 274
12613	ZS 232
12613	ZS 341
12614	ZS 281
12615	ZS 282
12616	ZS 231
12617	ZS 263
12618	ZS 276
12619	ZS 283

INTERMOTOR	BERU
12621	ZSE 002
12622	ZS 014
12623	ZS 234
12624	ZS 279
12626	ZS 252
12636	ZS 230
12637	ZS 234
12637	ZS 234
12639	ZS 339
12640	ZS 298
12646	ZS 315
12659	ZS 275
12660	ZS 278
12662	ZS 250
12678	ZS 344
12679	ZS 317
12680	ZS 318
12681	ZS 319
12683	ZS 261
12699	ZS 239
12700	ZS 029
12701	ZS 254
12702	ZS 255
12703	ZS 281
12705	ZS 345
12709	ZSE 011
12710	ZS 307
12714	ZS 350
12717	ZS 309
12720	ZSE 047
12724	ZS 342
12726	ZSE 029
12731	ZS 256
12736	ZS 340
12739	ZS 501
12747	ZS 348
12749	ZSE 045
12750	ZS 349
12755	ZS 346
12756	ZS 351
12764	ZS 345
12766	ZS 347
12767	ZSE 046
12901	ZSE 005
12904	ZSE 005
12916	ZSE 001
12917	ZSE 026
12919	ZSE 003

ISKRA	BERU
AEV 140112	ZM 001
AEV 1401	ZM 001

ISUZU	BERU
8942433440	ZM 046
8944045440	ZM 057
9813600005	ZS 106
982511535	ZS 106
982513509	ZS 106

IVECO	BERU
4419628	ZM 005
7612955	ZM 040
975301258	ZM 001

JAGUAR	BERU
F0R6077429	ZS 126

JPG	BERU
905062001	ZSE 003
905066001	ZSE 030

KAGER	BERU
00-0911	ZSE 040
00-0912	ZSE 003
00-0914	ZSE 030
00-0915	ZSE 043
00-0916	ZSE 029
60-0017	ZS 346
60-0035	ZSE 045
60-0042	ZS 354
60-0067	ZS 349
60-0068	ZSE 047
60-0070	ZS 348
60-0076	ZSE 032
60-0078	ZS 351
60-0079	ZS 345
60-0094	ZSE 048
60-0095	ZS 352
60-0096	ZS 353
60-0098	ZSE 046
60-0109	ZS 079
60-0113	ZS 347

KHD	BERU
117 7427	ZS 120
415 4913	ZM 039

KIA	BERU
OK 011-18-100	ZS 234

KW	BERU
470 272	ZS 344
470 365	ZS 345
470 377	ZS 354

LADA	BERU
2101 37050560	ZS 106
2108 3705010	ZS 120
2108 373491010	ZM 010
2108 373491010	ZM 039
2108 373491080	ZM 010
363734	ZM 039

LANCIA	BERU
4419628	ZM 005
46403328	ZS 310
46467542	ZS 311
46469863	ZS 309
60504288	ZM 001
60513319	ZM 037
60572291	ZM 035
60590028	ZM 001
60590029	ZM 001
60755012	ZM 003
60755094	ZM 003
71716152	ZS 119
7582152	ZS 244
7612954	ZS 119
7612955	ZM 040
7663177	ZS 244
7698431	ZS 244
7746152	ZS 244

 * solange Vorrat reicht²⁰

LANCIA	BERU
7746154	ZS 244
82281560	ZS 115
82369531	ZM 005
9612955	ZM 040
9940095	ZM 009

LANDROVER	BERU
NEC000070 L	ZS 068
NEC000110 L	ZS 068
NEC000120 L	ZS 501
NEC100730 L	ZS 501

LUCAS	BERU
54401850	ZM 008
54403'549	ZM 001
54403575	ZM 001
54896	ZM 047
54987086	ZM 018
80334A	ZM 018
80334A	ZM 041
80428	ZM 047
84193	ZM 047
84403	ZM 020
84403D	ZM 020
84453	ZM 047
84453B	ZM 047
84504B	ZM 047
84567	ZM 047
84567B	ZM 047
84890D	ZM 018
84896A	ZM 020
8490D	ZM 041
84950A	ZM 020
84987	ZM 048
84988	ZM 048
DAB 101	ZM 008
DAB 109	ZM 037
DAB 118	ZM 020
DAB 119	ZM 047
DAB 120	ZM 047
DAB 121	ZM 047
DAB 125	ZM 005
DAB 126	ZM 018
DAB 126	ZM 041
DAB 127	ZM 020
DAB 127	ZM 047
DAB 128	ZM 010
DAB 129	ZM 020
DAB 132	ZM 048
DAB 133	ZM 048
DAB 134	ZM 018
DAB 134	ZM 041
DAB 135	ZM 020
DAB 135	ZM 047
DAB 140	ZM 044
DAB 200	ZM 001
DAB 201	ZM 001
DAB 202	ZM 017
DAB 214	ZM 024
DAB 400	ZM 002
DAB 401	ZM 003
DAB 402	ZM 012
DAB 403	ZM 039
DAB 404	ZM 004
DAB 405	ZM 015
DAB 406	ZM 040
DAB 407	ZM 032

LUCAS	BERU
DAB 408	ZM 034
DAB 416	ZM 038
DAB 420	ZM 035
DAB 441	ZM 031
DAB 700	ZM 006
DAB 701	ZM 043
DAB 702	ZM 007
DAB 703	ZM 016
DAB 750	ZM 019
DAB 752	ZM 021
DAB 800	ZM 009
DAB 801	ZM 061
DAB 952	ZM 042
DAB 953	ZM 010
DAB 954	ZM 013
DAJ 106	ZM 046
DAJ 204	ZM 022
DAJ 901	ZM 054
DAJ 904	ZM 023
DBA 410	ZM 033
DLB 101	ZS 106
DLB 102	ZS 109
DLB 204	ZS 251
DLB 205	ZS 247
DLB 233	ZS 249
DLB 801	ZS 248
DMB 408	ZS 354
DMB 868	ZSE 045
DMB 874	ZS 346
DMB 875	ZS 351
DMB 886	ZSE 046

MAGNETI MARELLI	BERU
06'0690002010	ZS 106
060705404010	ZS 248
060705409010	ZS 250
060705604010	ZS 244
0607056'06010	ZS 248
060705738010	ZS 257
060707038010	ZS 323
060708038010	ZS 283
060708049010	ZS 327
060708149010	ZS 315
060740302010	ZS 320
060740303010	ZS 322
060740304010	ZS 321
060780002010	ZS 283
060792001010	ZS 029
060796105010	ZSE 040
064833010010	ZM 005
064833036010	ZM 061
064833040	ZM 009
0940038506	ZM 004
0940038509	ZM 032
0940038510	ZM 034
0940038511	ZM 033
0940038515	ZM 037
0940038522	ZM 007
0940038535	ZM 038
0940038570	ZM 010
0941038520	ZM 006
581701010000	ZM 061
581701020000	ZM 061
581701070000	ZM 009
581701080000	ZM 003
605133190	ZM 037
60690002	ZS 106
60705404	ZS 248
60705409	ZS 250

MAGNETI MARELLI	BERU
60705604	ZS 244
60705606	ZS 248
60707038	ZS 323
60708038	ZS 283
60740303	ZS 322
60740304	ZS 321
60792001	ZS 029
648 330 10	ZM 005
648 330 20 010	ZM 001
648 330 32	ZM 002
648 330 40	ZM 009
648 330 60	ZM 003
64833031	ZM 061
64833031010	ZM 061
64833036	ZM 061
64833100010	ZM 003
940038500	ZM 002
940038502	ZM 003
940038503	ZM 012
940038504	ZM 013
940038505	ZM 039
940038506	ZM 004
940038507	ZM 014
940038508	ZM 015
940038509	ZM 032
940038510	ZM 034
940038512	ZM 031
940038515	ZM 037
940038518	ZM 017
940038520	ZM 006
940038521	ZM 005
940038522	ZM 007
940038525	ZM 043
940038526	ZM 016
940038527	ZM 008
940038535	ZM 038
940038535	ZM 061
940038540	ZM 021
940038542	ZM 019
940038543	ZM 043
940038544	ZM 020
940038545	ZM 047
940038546	ZM 048
940038547	ZM 048
940038550	ZM 023
940038555	ZM 046
940038570	ZM 010
940038571	ZM 018
940138501	ZM 001
943251220010	ZM 034
BAE 403 B	ZS 320
BAE 403 C	ZS 322
BAE 403 D	ZS 321
BAE 504 L	ZS 250
BAE 504D	ZS 248
BAE 506	ZS 244
BAE 506 D	ZS 244
BAE 506 F	ZS 248
BAE 700 AK	ZS 323
BAE 800 AK	ZS 283
BAE 800 B	ZS 283
BAE 800 DK	ZS 283
BAE 801 AK	ZS 317
BAE 801 BK	ZS 318
BAE 801 CK	ZS 319
BAE 801 EK	ZS 315
BAE 850	ZS 284
BAE 920 A	ZS 029
BAE 920 AX	ZS 029
BAE 9961 EA	ZSE 040

MAGNETI MARELLI	BERU
BK2A	ZS 106
BKL1A	ZM 005
BKL2A	ZM 001
BKL3B	ZM 061
BKL3BD	ZM 061
BKL3C	ZM 002
BKL4A	ZM 009
MTR01	ZM 001
MTR02	ZM 003
MTR2	ZM 003

MAN	BERU
51 25907 0006	WZ 04-2
51 25907 0008	WZ 04-2
51 25919 0016	ZS 297
93 21200 6070	ZS 120

MAPCO	BERU
80042	ZS 283
80043	ZS 244
80100	ZS 251
80401	ZS 249
80402	ZS 232
80402	ZS 341
80403	ZS 258
80404	ZS 257
80530	ZS 277
80612	ZSE 026
80613	ZS 252
80751	ZS 281
80752	ZS 350
80882	ZS 280
80885	ZSE 001
80886	ZSE 030
80888	ZSE 003

MAZDA	BERU
18E0518100	ZS 239
18E0518100 A	ZS 239
1E041810X	ZS 350
1E0518100B	ZS 350
5857424910	ZM 022
817424910	ZM 022
857424910	ZM 022
AM1518V20	ZM 053
B54118V20	ZM 025
B6S71810XA	ZS 279
B6S81010XA	ZS 279
BP0118251	ZM 050
E 730124910	ZM 053
F 82918V20	ZM 024
F21018100	ZS 274
F21018100B	ZS 274
F21118100A	ZS 274
G6011810X	ZSE 038
G6021810X	ZSE 038
G6221810X	ZSE 038
JE481810XB	ZSE 038
JE491810XB	ZSE 038
JF0118100B	ZS 274
YF091810X	ZS 350

MEAT & DORIA	BERU
10301	ZSE 020
10302	ZS 283
10303	ZS 029
10304	ZS 248

MEAT & DORIA	BERU
10305	ZS 244
10306	ZSE 002
10307	ZSE 003
10308	ZSE 001
10311	ZS 234
10314	ZS 281
10315	ZS 259
10316	ZSE 026
10329	ZSE 030
10331	ZS 320
10333	ZSE 040
10336	ZS 354
10342	ZS 016
10343	ZS 232
10343	ZS 341
10344	ZS 275
10345	ZS 242
10346	ZS 230
10347	ZS 243
10348	ZS 249
10349	ZS 234
10351	ZS 324
10353	ZS 014
10354	ZS 315
10356	ZS 321
10361	ZSE 011
10362	ZS 297
10366	ZS 313
10373	ZSE 032
10374	ZSE 029
10375	ZS 256
10378	ZS 309
10380	ZS 255
10382	ZS 307
10383	ZS 317
10386	ZS 300
10388	ZS 231
10391	ZS 348
10394	ZSE 039
10395	ZS 079
10398	ZS 342
10405	ZSE 045
10416	ZS 346
10417	ZS 349
10418	ZS 347
10419	ZS 351
10470	ZSE 046
10471	ZSE 048
10472	ZS 352
10473	ZS 353

MERCEDES	BERU
000 150 02 80	ZS 340
000 150 04 80	ZS 313
000 150 15 80	ZS 053
000 150 17 80	ZS 041
000 150 25 80	ZS 077
000 150 28 80	ZS 041
000 150 29 80	ZS 053
000 158 00 03	ZS 106
000 158 02 03	ZS 106
000 158 06 03	ZS 115
000 158 08 45	WZ 09-2
000 158 13 45	WZ 04-2
000 158 17 45	WZ 18-2
000 158 18 45	WZ 18-2
000 158 20 45	WZ 04-2
000 158 21 45	WZ 06-2

MERCEDES	BERU
000 158 26 03	ZS 109
000 158 27 03	ZS 109
000 158 28 03	ZS 400
000 158 32 03	ZS 106
000 158 34 03	ZS 106
000 158 37 03	ZS 109
000 158 38 03	ZS 106
000 158 39 03	ZS 109
000 158 40 03	ZS 117
000 158 45 03	ZS 118
000 158 48 03	ZS 296
000 158 49 03	ZS 109
000 158 56 03	ZS 298
000 158 58 03	ZS 298
000 158 61 03	ZS 296
000 158 62 03	ZS 339
000 158 64 03	ZS 298
000 158 65 03	ZS 299
000 158 68 03	ZS 313
000 158 70 03	ZS 340
000 158 71 03	ZS 340
000 158 73 03	ZS 297
000 158 75 03	ZS 340
000 158 77 03	ZS 304
000 158 78 03	ZS 297
001 545 86 32	ZM 004
002 545 18 32	ZM 004
002 545 58 32	ZM 004
002 545 59 32	ZM 004
002 545 90 32	ZM 004
003 158 50 01	ZSE 004
003 545 16 32	ZM 004
003 545 40 32	ZM 004
160 158 77 03	ZS 304
607 158 00 03	ZS 106
A 000 150 02 80	ZS 340
A 000 150 04 80	ZS 313
A 000 150 15 80	ZS 053
A 000 150 17 80	ZS 041
A 000 150 25 80	ZS 077
A 000 150 28 80	ZS 041
A 000 150 29 80	ZS 053
A 000 158 40 03	ZS 117
A 000 158 45 03	ZS 118
A 000 158 61 03	ZS 296
A 000 158 62 03	ZS 339
A 000 158 64 03	ZS 298
A 000 158 65 03	ZS 299
A 000 158 68 03	ZS 313
A 000 158 70 03	ZS 340
A 000 158 71 03	ZS 340
A 000 158 73 03	ZS 297
A 000 158 75 03	ZS 340
A 000 158 78 03	ZS 297
A 001 545 86 32	ZM 004
A 002 545 18 32	ZM 004
A 002 545 58 32	ZM 004
A 002 545 59 32	ZM 004
A 002 545 90 32	ZM 004
A 003 158 50 01	ZSE 004
A 003 545 16 32	ZM 004
A 003 545 40 32	ZM 004
A 003 545 17 32	ZM 004

METZGER	BERU
VM-M102	ZSE 043
VM-M308	ZS 351
WM-M003	ZS 344
WM-M301	ZSE 047

METZGER	BERU
WM-M305	ZSE 045
WM-M306	ZSE 046
WM-M310	ZS 353

MEYLE	BERU
100 905 0019	ZSE 043
100 905 0021	ZSE 003
214 800 0000	ZS 115
214 800 0001	ZS 283
314 131 0000	ZS 302
314 139 0000	ZS 014
714 885 0000	ZS 350

MITSUBISHI	BERU
112955	ZM 049
132243	ZM 049
2371771	ZM 049
5201 A	ZM 052
CY-GS 065A	ZM 057
EJN 902	ZM 053
HQ808700	ZSE 010
J007X00871	ZM 024
J007X00971	ZM 049
J007X01271	ZM 049
J007X03471	ZM 052
J009T02071	ZM 049
J117	ZM 024
J120	ZM 025
J121	ZM 049
J131	ZM 048
J152	ZM 053
J153	ZM 051
J170	ZM 025
J1709910A	ZM 025
J304	ZM 052
J701	ZM 050
J9T03372	ZM 049
M04557468	ZSE 027
M05269670	ZSE 028
MD001800	ZS 106
MD001800	ZS 106
MD001804	ZS 106
MD001804	ZS 106
MD003821	ZS 110
MD017612	ZS 106
MD017612	ZS 106
MD104696	ZS 261
MD112479	ZM 049
MD113551	ZS 282
MD114994	ZS 263
MD129550	ZM 049
MD1312243	ZM 049
MD131711	ZS 282
MD164475	ZM 049
MD607478	ZM 022
MD607814	ZM 053
MD611384	ZM 049
MD611384	ZM 053
MD618268	ZM 049
MD618293	ZM 051

MOTOROLA	BERU
AM 2	ZM 005
GM 1	ZM 005

MOTORCRAFT	BERU
DY 425	ZM 019
DYE 923	ZM 022

MOTORCRAFT	BERU
EDG 41	ZS 238
EDG 42	ZS 238
EDY 4	ZM 021
EDY 7	ZM 019

MWM	BERU
6 044 01 1 0013	WZ 04-2
6 0579 120 0002	ZS 106

NISSAN	BERU
22020-0B000	ZM 048
22020-15M00	ZM 046
22020-15M20	ZM 046
22020-53J10	ZM 048
22020-53J20	ZM 048
22020-55Y00	ZM 048
22020-56E11	ZM 048
22020-56E16	ZM 048
22020-56E17	ZM 048
22020-70J00	ZM 048
22020-71J00	ZM 048
22020-D0210	ZM 052
22020-P4005	ZM 046
22433-0B00	ZS 277
22433-0B000	ZS 277
22433-0B001	ZS 277
22433-0B010	ZS 277
22433-14800	ZS 106
22433-14805	ZS 106
22433-14806	ZS 106
22433-14810	ZS 106
22433-14811	ZS 106
22433-14815	ZS 106
22433-14816	ZS 106
22433-14900	ZS 106
22433-14905	ZS 106
22433-31300	ZS 106
22433-31303	ZS 106
22433-43110	ZS 109
22433-51J10	ZS 277
22433-53J20	ZS 277
22433-55S10	ZS 277
22433-56E11	ZS 277
22433-56E12	ZS 277
22433-58000	ZS 106
22433-78500	ZS 106
22433-78510	ZS 106
22433-79011	ZS 106
22433-79012	ZS 106
22433-L1610	ZS 106
22433-L6801	ZS 106
22448-00QAA	ZS 052
22448-0C801	ZS 277
22448-0C802	ZS 277
22448-1F700	ZS 337
22448-4M500	ZSE 021
22448-6N011	ZS 052
22448-D4000	ZS 277
PRW1A	ZM 048
PRW2	ZM 048
PRW2A	ZM 048
PRW3	ZM 048

NSU	BERU
376 81 50 901	ZS 106
380 83 50 701	ZS 109
77 83 00 500	ZS 106

OPEL	BERU
12 08 002	ZS 252
12 08 003	ZS 253
12 08 004	ZS 252
12 08 008	ZS 342
12 08 009	ZS 106
12 08 011	ZS 106
12 08 013	ZS 106
12 08 014	ZS 106
12 08 015 (alt)	ZS 115
12 08 017	ZS 115
12 08 018	ZS 106
12 08 020	ZS 338
12 08 033	ZM 002
12 08 033	ZM 015
12 08 036	ZS 252
12 08 037	ZM 002
12 08 040	ZM 032
12 08 040	ZM 034
12 08 043	ZM 001
12 08 045	ZM 034
12 08 046	ZS 125
12 08 047	ZS 125
12 08 048	ZS 252
12 08 049	ZM 001
12 08 050	ZM 001
12 08 053	ZS 127
12 08 054	ZS 253
12 08 055	ZM 001
12 08 056	ZM 015
12 08 057	ZM 034
12 08 063	ZSE 026
12 08 065	ZS 300
12 08 068	ZS 301
12 08 070	ZS 253
12 08 071	ZS 344
12 08 074	ZM 026
12 08 075	ZS 306
12 08 241	ZM 002
12 08 243	ZM 015
12 08 246	ZM 002
12 08 247	ZM 032
12 08 248	ZM 001
12 08 307	ZS 259
12 08 325	WZ 09-2
12 08 56	ZM 001
12 11 560	ZM 006
12 11 561	ZM 007
12 11 582	ZM 016
12 11 591	ZM 016
12 37 306	ZM 034
12 37 334	ZM 041
12 37 464	ZM 018
12 37 464	ZM 041
12 37 504	ZM 016
16 05 130	ZM 043
18 75 990	ZM 005
24 420 584	ZS 338
44 08 389	ZS 052
44 13 233	ZS 052
62 37 752	ZM 006
62 37 754	ZM 007
62 37 777	ZM 041
83 09 31	ZM 005
90 006 499	ZM 015
90 062 964	ZM 015
90 187 341	ZM 002
90 188 755	ZM 015
90 241 775	ZM 034
90 243 618	ZM 018
90 296 502	ZM 034

OPEL	BERU
90 297 486	ZM 034
90 297 487	ZS 125
90 297 786	ZM 034
90 320 586	ZM 034
90 348 296	ZS 125
90 350 787	ZM 034
90 358 386	ZS 301
90 360 315	ZM 018
90 443 900	ZS 300
90 444 148	ZS 301
90 444 184	ZS 301
90 444 650	ZM 026
90 449 572	ZS 300
90 541 062	ZS 306
90 563 160	ZS 306
91 159 996	ZS 052

OPTIMAL	BERU
SPE-116209	ZSE 003

PAL	BERU
TZP 443 213 221	ZM 060
020	

PERKINS	BERU
4173 D 004	ZS 049

PEUGEOT	BERU
5927.90	ZM 001
5940 29	ZS 250
5945.02	ZM 001
5945.03	ZM 001
5945.24	ZM 001
5945.25	ZM 001
5945.31	ZM 001
5945.33	ZM 001
5945.39	ZM 001
5945.48	ZM 001
5945.51	ZM 015
5945.54	ZM 026
5945.60	ZM 001
5970 13	ZS 110
5970 15	ZS 110
5970.10	ZS 106
5970.26	ZS 106
5970.42	ZS 257
5970.43	ZS 247
5970.45	ZS 249
5970.47	ZS 258
5970.48	ZS 341
5970.49	ZS 231
5970.50	ZS 323
5970.51	ZS 256
5970.53	ZS 234
5970.55	ZS 346
5970.56	ZS 241
5970.57	ZS 343
5970.60	ZS 341
5970.70	ZS 232
5970.73	ZS 349
5970.75	ZS 348
5970.77	ZS 347
5970.78	ZSE 047
5970.79	ZSE 047
5970.80	ZSE 045
5970.81	ZSE 046

PEUGEOT	BERU
5970.84	ZS 351
5970.87	ZS 352
5970.90	ZSE 048
5970.92	ZS 353
7910035100	ZM 001
91504912	ZM 001
9150494480	ZM 001
9150633880	ZM 001
94048070	ZM 015
97532831	ZM 001

PEX	BERU
110.026	ZS 350
110.037	ZSE 030
110.044	ZS 345

PIAGGIO	BERU
58120R	ZS 078
828817	ZS 078
BD.0014694.A	ZS 078
BD.0081419.A	ZS 078

PORSCHE	BERU
547 602 102 00	ZS 109
616 602 109 00	ZS 106
901 602 102 00	ZS 109
901 602 102 01	ZS 115
901 602 502 01	ZS 109
911 099 600 15	WZ 04-2
928 602 116 00	ZS 122
928 602 501 00	ZS 115
928 602 502 00	ZS 106
928 602 702 02	ZS 400
928 602 706 01	ZM 015
948 602 104 00	ZSE 012
948 602 104 01	ZSE 012
948 602 104 02	ZSE 042
948 602 104 03	ZSE 012
948 602 104 06	ZSE 042
955 602 101 05	ZSE 044
996 602 101 01	ZS 031
996 602 102 00	ZS 031
996 602 104 00	ZS 036
997 602 104 00	ZS 036
997 602 107 00	ZS 031

PUCH	BERU
721 1 85 373 0	WZ 04-2
721 1 85 376 0	WZ 04-2

PVL	BERU
101411	ZS 121
101417	ZS 120
101425	ZS 119
411604	ZS 121
417604	ZS 120
425604	ZS 119
470901	ZS 120
470922	ZS 121
470939	ZS 119

RENAULT	BERU
0854243200	ZS 106
0854269800	ZS 106
0854337600	ZS 106
2526180A	ZS 052

RENAULT	BERU
60 00 581 617	ZS 234
74 01 269 084	ZM 002
74 01 275 174	ZSE 037
77 00 100 589	ZS 242
77 00 100 643	ZS 243
77 00 107 177	ZS 052
77 00 107 269	ZS 315
77 00 113 357	ZS 052
77 00 113 357 A	ZS 052
77 00 274 008	ZS 354
77 00 552 370	ZS 106
77 00 669 324	ZS 110
77 00 749 450	ZS 250
77 00 854 306	ZS 317
77 00 854 307	ZS 318
77 00 858 138	ZS 250
77 00 858 320	ZS 319
77 00 863 020	ZS 254
77 00 863 021	ZS 255
77 00 865 923	ZS 254
77 00 872 265	ZS 317
77 00 872 692	ZS 318
77 00 872 693	ZS 319
77 00 875 000	ZS 052
77 01 021 955	ZM 005
77 01 031 135	ZS 251
77 01 031 135	ZS 316
77 01 041 607	ZS 245
77 01 041 608	ZS 246
77 01 348 252	ZS 106
77 02 218 697	ZS 250
82 00 141 149	ZS 345
82 00 154 186	ZS 052
82 00 154 186 A	ZS 052
82 00 208 611	ZS 052
82 00 380 267	ZS 052
82 00 405 098	ZS 052
82 00 568 671	ZS 052
96 33 001 580	ZS 347

ROLLS ROYCE	BERU
UD 70828	ZS 117

ROVER	BERU
BAU 5100	ZM 047
BAU 5538	ZM 047
BNP 3661	ZM 054
CKP 7061	ZM 054
ERR6045	ZS 234
GCL161	ZS 276
GCL195	ZS 275
NEC000070	ZS 068
NEC000110	ZS 068
NEC000120	ZS 509
NEC000130	ZS 502
NEC100530	ZS 275
NEC100730	ZS 509
NEC100870	ZS 502
NEC101000	ZS 302
NJW 100120	ZM 044
RTC 5089	ZM 047

SAAB	BERU
4226031	ZS 127
4770046	ZS 301
5171111	ZS 127
713171	WZ 09-2

SAAB	BERU
7308604	ZS 106
7308737	ZS 106
7309859	ZS 115
7503600	ZM 015
7538796	ZM 029
8300584	ZS 115
8502098	ZS 115
8506636	ZS 115
8522328	ZS 106
8573826	ZM 002
8573834	ZS 121
8980534	ZM 012
9390220	ZM 002
9573834	ZS 121

SACHS	BERU
000 158 27 03	ZS 109
000 158 32 03	ZS 106
000 158 34 03	ZS 105
000 158 37 03	ZS 109
000 158 39 03	ZS 109
000 158 49 03	ZS 109
198 300 60 00	ZS 109
607 158 00 03	ZS 106

SAGEM	BERU
21595273-2	ZS 052
21603121-9	ZS 052
2526009	ZS 257
2526009 A	ZS 257
2526015	ZS 248
2526015 A	ZS 248
2526024	ZS 258
2526024A	ZS 258
2526026	ZS 249
2526026 A	ZS 249
2526030	ZS 244
2526030 A	ZS 244
2526034	ZS 250
2526034 A	ZS 250
2526048	ZS 251
2526048 A	ZS 251
2526049	ZS 253
2526049 A	ZS 253
2526050	ZS 252
2526050 A	ZS 252
2526051	ZS 254
2526051 A	ZS 254
2526052	ZS 255
2526052 A	ZS 255
2526055 A	ZS 344
2526059	ZS 256
2526059 A	ZS 256
2526078 B	ZS 345
2526087	ZS 241
2526087A	ZS 241
2526110	ZS 245
2526110 A	ZS 245
2526111	ZS 246
2526111 A	ZS 246
2526114	ZS 242
2526114 A	ZS 242
2526115	ZS 243
2526115 A	ZS 243
2526131 A	ZS 351
2526151 A	ZS 354
2526180 A	ZS 052
2526182 A	ZSE 045

SAGEM	BERU
2526182 B	ZSE 045
2526210	ZSE 046
2526210 A	ZSE 046
2528208 B	ZSE 047
520073	ZS 247
8200154186 A	ZS 052
8200380267	ZS 052
B 6051	ZS 254
B 6052	ZS 255
B 6059	ZS 256
B 6087	ZS 241
B 6110	ZS 245
B 6111	ZS 246
B 6114	ZS 242
B 6115	ZS 243
B 6162	ZS 247
B 6163	ZS 257
B 6167	ZS 249
B 6168	ZS 250
B 6171	ZS 251
B 6172	ZS 252
B 6185	ZS 258
B 6186	ZS 244
B 6192	ZS 253

SCANIA	BERU
1789358	ZS 297
257 3826	ZM 002
30584237	ZS 127
7503600	ZM 015

SEAT	BERU
032 905 106	ZSE 003
032 905 106 B	ZSE 003
3939219	ZM 001
3980641	ZM 001
867 905 104	ZSE 001
867 905 105 A	ZSE 002
SE028915.000B	ZS 327
XO 339678.30	ZM 015
XO 394160.00	ZM 002
XO 396783.60	ZM 002

SEV	BERU
73503702	ZM 001

SIEMENS	BERU
175607	ZM 001
2576 12.70.01	ZM 002
5 WK 6	ZM 038
5 WK 6101	ZM 002
5 WK 6105	ZM 002
5 WK9 0611	ZS 344
5 WKG 222	ZM 041
5 WKG 6208	ZM 041
6116	ZM 038

SKODA	BERU
004 050 016	ZSE 001
032 905 106	ZSE 003
032 905 106 B	ZSE 003
115 915 080	ZM 060
6 NO 905 104	ZSE 001

SMART (MCC)	BERU
000 3100 V003	ZS 304
000 3100 V004	ZS 304
000 3100 V005	ZS 304
C 000 3100 V003	ZS 304
C 000 3100 V004	ZS 304
C 000 3100 V005	ZS 304

SMP	BERU
12200 Interomotor	ZS 252
12202 Interomotor	ZS 252
12305 Interomotor	ZS 258
12589 Interomotor	ZS 242
12596 Interomotor	ZS 354
12598 Interomotor	ZS 300
12602 Interomotor	ZS 248
12605 Interomotor	ZS 248
12607 Interomotor	ZS 243
12608 Interomotor	ZS 014
12609 Interomotor	ZS 302
12611 Interomotor	ZS 274
12613 Interomotor	ZS 232
12613 Interomotor	ZS 341
12614 Interomotor	ZS 281
12615 Interomotor	ZS 282
12616 Interomotor	ZS 231
12617 Interomotor	ZS 263
12618 Interomotor	ZS 276
12619 Interomotor	ZS 283
12621 Interomotor	ZSE 002
12622 Interomotor	ZS 014
12623 Interomotor	ZS 234
12624 Interomotor	ZS 279
12626 Interomotor	ZS 252
12636 Interomotor	ZS 230
12637 Interomotor	ZS 234
12637 Interomotor	ZS 234
12639 Interomotor	ZS 339
12640 Interomotor	ZS 298
12646 Interomotor	ZS 315
12659 Interomotor	ZS 275
12660 Interomotor	ZS 278
12662 Interomotor	ZS 250
12678 Interomotor	ZS 344
12679 Interomotor	ZS 317
12680 Interomotor	ZS 318
12681 Interomotor	ZS 319
12683 Interomotor	ZS 261
12699 Interomotor	ZS 239
12700 Interomotor	ZS 029
12701 Interomotor	ZS 254
12702 Interomotor	ZS 255
12703 Interomotor	ZS 281
12705 Interomotor	ZS 345
12709 Interomotor	ZSE 011
12710 Interomotor	ZS 307
12717 Interomotor	ZS 309
12720 Interomotor	ZSE 047
12723 Interomotor	ZS 259
12726 Interomotor	ZSE 029
12727 Interomotor	ZSE 030
12730 Interomotor	ZSE 020
12731 Interomotor	ZS 256
12736 Interomotor	ZS 340
12737 Interomotor	ZS 320
12747 Interomotor	ZS 348
12749 Interomotor	ZSE 045
12750 Interomotor	ZS 349
12755 Interomotor	ZS 346

SMP	BERU
12756 Interomotor	ZS 351
12758 Interomotor	ZS 324
12764 Interomotor	ZS 345
12766 Interomotor	ZS 347
12767 Interomotor	ZSE 046
12916 Interomotor	ZSE 001
12917 Interomotor	ZSE 026
12919 Interomotor	ZSE 003
DMB406	ZS 345
DMB408	ZS 354
DMB813	ZSE 047

SSANGYONG	BERU
00015 87003	ZS 340
7210853820	ZS 400
7211850320	ZS 109
7212850320	ZS 109
9010757	ZS 106

STEIN	BERU
015754	WZ 09-2

STEYR (STEYR-DAIMLER-PUCH)	BERU
7210853820	ZS 400
7211850320	ZS 109
7212850320	ZS 109
9010757	ZS 106

SUBARU	BERU
49146-7401	ZM 046
82988-4110	ZS 106

SUZUKI	BERU
33090 0115A	ZS 280
33370641311	ZM 049
3337064B11	ZM 049

SWAG	BERU
20 92 1109	ZS 014
26 92 2581	ZS 231
30 91 7194	ZSE 001
30 91 9032	ZSE 003
30 92 2038	ZSE 030
32 92 3260	ZSE 032
40 92 3187	ZS 259
40 92 3187	ZS 342
50 92 6869	ZS 350
60 92 1524	ZS 354
60 92 1525	ZS 345
60 92 1526	ZS 243
60 92 1527	ZS 242
60 92 1529	ZS 315
60 92 1666	ZS 052
60 92 2875	ZS 317
60 92 4435	ZS 347
62 92 4997	ZSE 047
70 91 9929	ZS 283
70 92 2697	ZS 029

TALBOT	BERU
5206390	ZM 042
52209060	ZM 042

TALBOT	BERU
522090600	ZM 042
9150491280	ZM 001
9150589080	ZS 106
9150633880	ZM 001
A50633880	ZM 001

TELEFUNKEN	BERU
310481	ZSE 002

TOPRAN	BERU
206638	ZS 344
302104	ZS 350

TOYOTA	BERU
89620-10090	ZM 057
89620-10120	ZM 057
89620-12340	ZM 057
89620-16070	ZM 057
78512-12310	ZM 058
89612-12310	ZM 058
89612-12320	ZM 058
89612-16080	ZM 058
89620-12290	ZM 058
89620-12310	ZM 058
89620-12320	ZM 058
89620-16080	ZM 058
89620-26080	ZM 058
89620-14210	ZM 059
89620-32020	ZM 059
L1305046	ZM 059
90919-02004	ZS 106
90919-02007	ZS 106
90919-02008	ZS 106
90919-02013	ZS 106
90919-02014	ZS 106
90919-02015	ZS 106
90919-02016	ZS 106
90919-02017	ZS 106
90919-02019	ZS 106
90919-02020	ZS 106
90919-02026	ZS 106
90919-02027	ZS 106
90919-02030	ZS 106
90919-02031	ZS 106
90919-02043	ZS 106
90919-02094	ZS 109
90080 19005	ZS 301

TRISCAN	BERU
8860 28002	ZSE 047
8860 28004	ZSE 045
8860 28005	ZS 349
8860 29023	ZSE 032

VALEO	BERU
138419	ZSE 001
21597716-4	ZS 352
21603800-7	ZS 353
245000	ZS 110
245001	ZS 257
245010	ZS 106
245027	ZS 247
245038	ZS 258
245039	ZS 249
245040	ZS 232

VALEO	BERU
245040	ZS 341
245041	ZS 231
245042	ZS 253
245043	ZS 252
245046	ZS 256
245047	ZS 106
245049	ZS 244
245052	ZS 248
245054	ZS 251
245057	ZS 344
245058	ZS 115
245062	ZS 252
245064	ZS 123
245066	ZS 254
245067	ZS 255
245068	ZS 250
245076	ZS 245
245077	ZS 246
245079	ZS 345
245080	ZS 296
245081	ZS 119
245085	ZS 346
245086	ZS 241
245088	ZS 343
245092	ZSE 001
245093	ZSE 002
245094	ZS 347
245095	ZSE 045
245096	ZSE 046
245097	ZSE 047
245098	ZS 348
245099	ZS 349
245100	ZS 351
245101	ZS 352
245102	ZS 353
245103	ZSE 048
245104	ZS 052
245105	ZS 354
245106	ZS 242
245107	ZS 243
245108	ZS 342
245501	ZM 042
245509	ZM 017
245513	ZM 008
245514	ZM 020
245515	ZM 005
245516	ZM 018
245517	ZM 047
245518	ZM 039
245519	ZM 002
245520	ZM 003
245521	ZM 012
245522	ZM 006
245523	ZM 007
245524	ZM 019
245525	ZM 026
245527	ZM 009
245531	ZM 013
245532	ZM 014
245533	ZM 021
245534	ZM 004
245535	ZM 040
245536	ZM 015
245538	ZM 010
245539	ZM 022
245541	ZM 038
245545	ZM 030
245547	ZM 032
245548	ZM 034
245550	ZM 023

VALEO	BERU
245551	ZM 024
2526009	ZS 257
2526015	ZS 248
2526018	ZS 106
2526023	ZS 251
2526024	ZS 258
2526024A	ZS 258
2526030	ZS 244
2526034	ZS 250
2526035A	ZS 231
2526037A	ZS 232
2526039	ZS 231
2526040	ZS 232
2526040+C3051A	ZS 232
2526048	ZS 251
2526049	ZS 253
2526050	ZS 252
2526051	ZS 254
2526052	ZS 255
2526059	ZS 256
2526062	ZS 252
2526086	ZS 343
2526110	ZS 245
2526111	ZS 246
2526116A	ZS 342
2528001	ZM 017
2528001A	ZM 017
2528008	ZM 001
2528008A	ZM 001
2595001	ZM 008
2595002	ZM 020
2595003	ZM 005
2595004	ZM 047
2595005	ZM 039
2595006	ZM 001
2595007	ZM 002
2595008	ZM 003
2595009	ZM 012
2595010	ZM 006
2595011	ZM 007
2595013	ZM 009
2595014	ZM 042
2595016	ZM 018
2595017	ZM 017
2595020	ZM 013
2595021	ZM 014
2595022	ZM 021
2595023	ZM 004
2595024	ZM 040
2595025	ZM 015
2595027	ZM 010
2595028	ZM 022
2595030	ZM 038
2595034	ZM 030
2595038	ZM 032
2595039	ZM 034
2790	ZS 106
520019	ZS 110
520041	ZS 115
520064A	ZS 251
73502602	ZM 017
B 6051	ZS 254
B 6052	ZS 255
B 6114	ZS 242
CD 303	ZS 106
CD 305	ZS 120
CD 308	ZS 247
CD 309	ZS 106
CD 314	ZS 105
CD 314	ZS 105

VALEO	BERU
CD 315	ZS 106
CD 321	ZS 257
CD 323	ZS 106
CD 325	ZS 251
CD 326	ZS 258
CD 330	ZS 249
CD 331	ZS 232
CD 336	ZS 106
CD 338	ZS 253
CD 339	ZS 252
CD 440	ZS 344
CD 443	ZS 252
CD 604	ZM 003
CD 605	ZM 017
CD 856	ZM 001
CD 863	ZM 005
CD 866	ZM 039
CD 867	ZM 002
CD 868	ZM 003
CD 870	ZM 006
CD 871	ZM 007
CD 873	ZM 009
CD 880	ZM 004
CD 884	ZM 038
CD 885	ZM 008

MEMO	BERU
10-70-0012	ZSE 030
10-70-0014	ZSE 002
10-70-0044	ZSE 003
10-70-0045	ZS 016
10-70-0046	ZSE 029
10-70-0047	ZSE 040
10-70-0051	ZM 062
20-70-0011	ZS 014
20-70-0012	ZS 302
20-70-0013	ZS 324
20-70-0014	ZS 324
25-70-0001	ZS 350
25-70-0003	ZS 281
30-70-0002	ZM 004
30-70-0012	ZS 340
40-70-0010	ZSE 026
40-70-0011	ZS 253
40-70-0015	ZS 342
40-70-0016	ZS 259
V10-70-0054	ZSE 032
V10-70-0063	ZSE 044
V25-70-0001	ZS 350
V25-70-0003	ZS 281
V40-70-0015	ZS 344
V42-70-0001	ZSE 047

VOLVO	BERU
1207458	ZS 115
1219189	ZS 106
1275174	ZSE 037
1298429	ZM 001
1317809	ZM 002
1317810	ZS 120
1317815	ZS 120
1317820	ZM 001
1332584	ZM 015
1346071	ZS 119
1367777	ZM 036
1389939	ZM 002
240523	ZS 106
241086	ZS 115

VOLVO	BERU
241609	ZS 106
241611	ZS 106
241688	ZS 106
241688-1	ZS 106
269207	ZS 400
269208	WZ 04-2
269209	WZ 04-2
285230	ZM 039
2867906	ZS 119
30713416	ZSE 019
3102231	ZS 106
3106916	ZS 106
316447	ZS 106
3287677	ZS 251
3287677-3	ZS 251
3433338	ZM 033
345061	ZS 106
3460220	ZM 033
3501921	ZM 040
3501921-5	ZM 040
3501922	ZM 039
3507934	ZM 036
35254	ZS 106
433346	ZM 033
460220	ZM 033
464324	ZS 400
464325	WZ 04-2
464326	WZ 04-2
7035254	ZS 106
70863020	ZS 254
70863020-7	ZS 245
70863021	ZS 255
70863021-5	ZS 246
76834	ZS 105
826490	ZS 115
834461	ZS 106
834462	ZS 106
841931	ZS 115
8522328	ZS 106
8573834	ZS 121
870700	ZS 106
870909	ZS 115
870943	ZS 115
9125601	ZSE 019
9438228	ZS 120
9438230	ZS 400
9438231	ZS 122

VW AG/Audi	BERU
000 395 308 1	ZS 120
00A 905 105	ZS 340
021 905 106	ZSE 004
021 905 106 A	ZSE 004
021 905 106 B	ZSE 013
021 905 106 C	ZSE 013
021 905 115	ZS 106
021 905 115 A	ZS 106
021 905 115 B	ZS 106
022 905 100 B	ZSE 044
022 905 100 E	ZSE 044
022 905 100 H	ZSE 044
022 905 100 L	ZSE 044
022 905 100 P	ZSE 044
022 905 100 S	ZSE 044
022 905 100 T	ZSE 044
022 905 115	ZS 106
022 905 115	ZS 106
022 905 115 B	ZS 106
022 905 115 C	ZS 106

VW AG/Audi	BERU
022 905 715	ZSE 044
028 905 115 A	ZS 109
028 905 115 B	ZS 109
032 905 106	ZSE 003
032 905 106 B	ZSE 003
032 905 106 D	ZSE 003
034 905 101	ZS 043
034 905 101	ZS 043
034 905 105	ZS 043
034 905 105	ZS 043
035 905 105 A	ZS 119
035 905 105 A	ZS 120
036 905 100 A	ZSE 030
036 905 100 B	ZSE 030
036 905 100 C	ZSE 030
036 905 100 D	ZSE 030
036 905 715	ZSE 030
036 905 715 A	ZSE 030
036 905 715 C	ZSE 030
036 905 715 E	ZSE 030
043 905 115 A	ZS 106
043 905 115 A	ZS 106
043 905 115 C	ZS 106
047 905 104	ZSE 039
047 905 104 A	ZSE 040
047 905 104 B	ZSE 040
048 905 105 1	ZS 234
052 905 105	ZS 106
058 905 101	ZS 016
058 905 105	ZS 016
059 905 105	ZS 115
059 905 105 B	ZS 115
059 905 109 C	WZR 09-K
06A 905 097	ZSE 029
06A 905 104	ZSE 029
06A 905 115	ZSE 043
06A 905 115 A	ZSE 043
06A 905 115 B	ZSE 043
06A 905 115 C	ZSE 043
06B 905 115	ZSE 009
06B 905 115 B	ZSE 009
06B 905 115 D	ZSE 043
06B 905 115 E	ZSE 009
06B 905 115 G	ZSE 043
06B 905 115 H	ZSE 043
06B 905 115 J	ZSE 043
06B 905 115 L	ZSE 043
06B 905 115 M	ZSE 043
06B 905 115 N	ZSE 043
06B 905 115 R	ZSE 043
06C 905 115 E	ZSE 032
06E 905 115	ZSE 032
06E 905 115 A	ZSE 032
06E 905 115 B	ZSE 032
06E 905 115 C	ZSE 032
06E 905 115 D	ZSE 032
071 905 106	ZS 037
077 905 101	ZS 012
077 905 104	ZS 017
078 905 101 A	ZSE 007
078 905 101 C	ZSE 008
07C 905 715	ZSE 031
07K 905 115 B	ZSE 033
07K 905 715	ZSE 033
07K 905 715 A	ZSE 033
07K 905 715 C	ZSE 033
07K 905 715 D	ZSE 033
07K 905 715 E	ZSE 033
111 905 105 H	ZS 106
111 905 115	ZS 106

VW AG/Audi	BERU
111 905 115 A	ZS 106
112 905 115	ZS 106
112 905 115 B	ZS 106
113 905 115 C	ZS 106
115 915 080	ZM 060
122 905 115 B	ZS 106
171 905 115 A	ZS 115
191 905 115	ZS 124
191 905 115 A	ZS 123
191 905 351 A	ZM 012
191 905 351 B	ZM 012
191 905 351 C	ZM 012
211 905 115 D	ZS 124
211 905 351	ZM 002
211 905 351 A	ZM 002
211 905 351 B	ZM 002
211 905 351 D	ZM 002
211 905 351 E	ZM 002
221 100 019	ZS 106
251 905 115	ZS 106
310 880 01	ZSE 004
311 905 115	ZS 106
311 905 115 A	ZS 106
311 905 115 B	ZS 106
311 905 115 B	ZS 106
311 905 115 C	ZS 106
311 905 115 C	ZS 106
311 905 115 D	ZS 106
330 905 115 A	ZS 280
357 905 104	ZSE 001
376 815 090	ZS 106
10000	
377 905 105 D	ZS 314
440 905 105	ZM 031
443 905 105 B	ZSE 005
443 905 105 C	ZSE 005
443 905 105 D	ZM 030
443 905 105 E	ZM 030
4A0 905 105	ZM 030
4A0 905 105 B	ZSE 036
4A0 905 351	ZM 027
4A0 905 351 A	ZM 063
4D0 905 351	ZM 062
4D0 997 351	ZM 062
535 905 115	ZM 036
6N0 905 104	ZSE 001
701 905 104	ZSE 002
701 905 104 A	ZSE 002
867 905 104	ZSE 001
867 905 104 A	ZSE 001
867 905 105 A	ZSE 002
867 905 351	ZM 014
867 905 352	ZM 013
892 031 071	ZS 106
00000	
893 905 105	ZM 030
8A0 905 105	ZSE 005
8D0 905 105	ZSE 006
8D0 905 351	ZM 028

ZASTAVA	BERU
46627428	ZM 001

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▲ stationary high voltage distribution ● not applicable ○ not available | <ul style="list-style-type: none"> ▲ Distribution de haute tension constante ● pas nécessaire ○ pas dans le programme |
| <ul style="list-style-type: none"> 14 Transistorized ignition system 17 partly 19 Heat shield 20 while stocks last 21 on request 23 all models 51 Gas engines 52 Fork-lift trucks 53 Yellow label 54 Green label 55 Ignition coil for transistor ignition 56 Clip 57 Grey label 58 Red label 109 Re-coding original equipment order no. (OE) → trade order no. (AM) 112 Cross reference list 117 Plug housing, red 118 Plug housing, grey 119 Plug housing, brown 120 Plug housing, black 121 Plug housing, white 122 2 x coils ZS 234 required for 8-cyl. engines and Alfa Romeo Twin Spark (4 cyl.) 123 with output stage 125 for 1, 2-cyl. Engines 126 Mounting bracket 127 without start boosting 128 with start boosting 129 Start boosting possible 130 Cylinder 133 Standard coil, black 134 High-performance coil, blue 135 Resistor high-performance coil, orange 136 silver 137 Coil for transistorized ignition system, blue 138 High-performance coil, black 162 DIN 72531 with international fastening clamp 163 Compression spring 170 Connection 172 Vehicles with 2, 3, 4-cylinder engines, ignition system without ballast resistor only 174 Vehicles with 2, 3, 4, 5, 6, 8-cylinder engines, ignition system without ballast resistor only 175 Custom version for Opel, vehicles with 4, 6-cylinder engines, connect 1.8 Ω resistor in series (or use 1.8 Ω resistance lead), terminal 1 as pin plug 176 Vehicles with 4, 5, 6, 8-cylinder engines, connect 1.8 Ω resistor in series or use 1.8 Ω resistance lead (production or retrofit) 177 Vehicles with 4, 5, 6, 8-cylinder engine, with 1.8 Ω ballast resistor in series (included) for retrofitting, improves cold starting 180 Ignition coil for 1 and 2 cyl. engines without fastening clamp. 181 Vehicles with 4, 6-cylinder engine, connect 0.9 Ω resistor in series or use 0.9 Ω resistor lead (production or retrofit) 182 For 2 cyl. engines with 6 volts battery (2 ignition coils placed in series on the primary) 198 Product ranges according to manufacturer 201 for electronic ignition system 202 check correct ignition coil on vehicle 210 in preparation 227 Replacement 238 Recoding bought-in parts → BERU 263 Replaced 276 Silicon 279 Interference suppression connector for single coils | <ul style="list-style-type: none"> 14 Allumage transistorisé 17 partiellement 19 Protection thermique 20 jusqu'à épuisement du stock 21 sur demande 23 tous les modèles 51 Moteurs à gaz 52 Chariot élévateur à fourche 53 Etiquette jaune 54 Etiquette verte 55 Bobine d'allumage pour allumage transistorisé 56 Pince 57 Etiquette grise 58 Etiquette rouge 109 Décodage référence première-monte (OE) → référence commerce (AM) 112 Types de remplacement 117 boîtier de prise, roux 118 boîtier de prise, gris 119 boîtier de prise, marron 120 boîtier de prise, noir 121 boîtier de prise, blanc 122 2 x bobines d'allumage ZS 234 requises pour des moteurs à 8 cylindres et Alfa Romeo Twin Spark (4 cyl.) 123 avec étage final 125 pour des moteurs à 1, 2 cylindres 126 support de montage 127 sans élévation de la tension de démarrage 128 avec élévation de la tension de démarrage 129 possibilité d'élévation de la tension de démarrage 130 cylindre 133 bobine d'allumage standard, noire 134 bobine d'allumage de grande puissance, bleue 135 bobine d'allumage de grande puissance à résistance, orange 136 couleur grise 137 bobine d'allumage pour allumage à transistors, bleue 138 bobine d'allumage de grande puissance, noire 162 Conformément à DIN 72531 avec bride de fixation internationale 163 Ressort de pression 170 Connexion 172 Pour des moteurs à 2, 3, 4 cyl., syst. d'allumage sans résistance 174 Pour des moteurs à 2, 3, 4, 5, 6, 8 cyl., syst. d'allumage sans résistance 175 Seulement pour Opel, véhicules 4, 6 cyl. avec résistance de 1,8 Ω montée en série (utiliser 1,8 Ω sans résistance intégrée au câblage), la borne 1 servant de fiche coaxiale. 176 Pour véhicules 4, 5, 6, 8 cyl. avec résistance 1,8 Ω montée en série ou intégrée au câblage (en série ou options) 177 Pour véhicules 4, 5, 6, 8 cyl. avec résistance 1,8 Ω montée en série (incluse) pour meilleur démarrage à froid 180 Bobines d'allumage pour des moteurs à 1 et 2 cyl. sans bride de fixation. 181 Pour véhicules de 4, 6 cyl. avec résistance 0,9 Ω montée en série ou intégrée au câblage (en série ou options) 182 Pour des moteurs à 2 cyl. avec batterie de 6 volts (2 bobine installées en série sur le coté primaire) 198 Assortiments en fonction du fabricant 201 pour système d'allumage électronique 202 déterminer la bobine d'allumage appropriée sur le véhicule 210 en préparation 227 Remplacement 238 Décryptage pièces d'autres marques → BERU 263 Remplacé 276 Silicône 279 Embout d'antiparasitage pour bobines d'allumage unitaires |



- | | |
|---|--|
| ▲ Distribución de alta tensión estática | ▲ Ripartizione alta tensione di riposo |
| ● no es necesario | ● non necessario |
| ○ no está en el programa | ○ non disponibile |
| 14 Instalación de encendido transistorizado | 14 Accensione a transistor |
| 17 parcialmente | 17 in parte |
| 19 Protección térmica | 19 Scudo termico |
| 20 Hasta que se agoten las existencias | 20 fino ad esaurimento scorte |
| 21 sobre demanda | 21 su richiesta |
| 23 todos los modelos | 23 tutti i modelli |
| 51 Motores a gas | 51 Motori a gas |
| 52 Carretilla de horquilla elevadora | 52 Carrelli elevatori |
| 53 Etiqueta amarilla | 53 Etichetta gialla |
| 54 Etiqueta verde | 54 Etichetta verde |
| 55 Bobina de encendido para encendido transistorizado | 55 Bobina di accensione per accensione a transistor |
| 56 Borne | 56 Morsetto |
| 57 Etiqueta gris | 57 Etichetta grigia |
| 58 Etiqueta roja | 58 Etichetta rossa |
| 109 Conversión núm. ped. Equipo original (OE) → Núm. pedido comercial (AM) | 109 Chiave di decodificazione n° d'ordine primo montaggio (OE) → n° d'ordine distributore (AM) |
| 112 Tipos de recambio | 112 Tipi di sostituzione |
| 117 Cuerpo de enchufe rojo | 117 alloggiamento della presa rosso |
| 118 Cuerpo de enchufe gris | 118 alloggiamento della presa grigio |
| 119 Cuerpo de enchufe marrón | 119 alloggiamento della presa marrone |
| 120 Cuerpo de enchufe negro | 120 alloggiamento della presa nero |
| 121 Cuerpo de enchufe blanco | 121 alloggiamento della presa bianco |
| 122 2 x bobinas de encendido ZS 234 necesarias para motores de 8 cilindros y Alfa Romeo Twin Spark (4 cil.) | 122 2 bobine d'accensione ZS 234 richieste per motori a 8 cilindri e Alfa Romeo Twin Spark (4 cil.) |
| 123 con etapa final | 123 con finale |
| 125 para motores de 1, 2 cilindros | 125 per motori a 1, 2 cilindri |
| 126 Soporte para montaje | 126 supporto di montaggio |
| 127 sin elevación de la tensión de arranque | 127 senza incremento della tensione d'avviamento |
| 128 con elevación de la tensión de arranque | 128 con incremento della tensione d'avviamento |
| 129 Elevación de la tensión de arranque es posible | 129 possibilità di incremento della tensione d'avviamento |
| 130 Cilindro | 130 cilindro |
| 133 Bobina de encendido estándar, negro | 133 bobina d'accensione standard, nera |
| 134 Bobina de encendido de alto rendimiento, azul | 134 bobina d'accensione ad alto rendimento, blu |
| 135 Bobina de encendido de alto rendimiento de resistor, naranja | 135 bobina d'accensione ad alto rendimento con resistore, arancione |
| 136 plata | 136 argento |
| 137 Bobina de encendido para encendido transistorizado, azul | 137 bobina d'accensione a transistor, blu |
| 138 Bobina de encendido de alto rendimiento, negro | 138 bobina d'accensione ad alto rendimento, nera |
| 162 Conforme a DIN 72531 con brida de fijación internacional | 162 Secondo DIN 72 531 con brida di fissaggio internazionale |
| 163 Muelle a compresión | 163 Molla di pressione |
| 170 Conexión | 170 collegamento |
| 172 Vehículos con motores de 2, 3, 4 cilindros, sistema de encendido sin resistor protector | 172 Per veicoli con motore a 2, 3 o 4 cilindri, impianto di accensione senza resistenza |
| 174 Vehículos con motores de 2, 3, 4, 5, 6, 8 cilindros, sistema de encendido sin resistor protector | 174 Per veicoli con motore a 2, 3, 4, 5, 6, 8 cilindri, impianto di accensione senza resistencia |
| 175 Especialmente para vehículos Opel con motores de 4, 6 cilindros, intercalar resistor de 1,8 Ω (o bien utilizar conductor resistente de 1,8 Ω), borne 1 como conector cilíndrico | 175 Appositamente per veicoli Opel con motore a 4, 6 cilindri, predisporre davanti resistenza da 1,8 Ω (o utilizzare un cavo resistenza da 1,8 Ω), morsetto 1 con spinotto tondo |
| 176 Vehículos con motores de 4, 5, 6, 8 cilindros, intercalar resistor de 1,8 Ω o bien utilizar conductor resistente de 1,8 Ω (equipamiento de serie o ulterior) | 176 Per veicoli con motore a 4, 5, 6, 8 cilindri, predisporre davanti resistenza da 1,8 Ω o utilizzare un cavo resistenza da 1,8 Ω (di serie o da montaggio) |
| 177 Vehículos con motores de 4, 5, 6, 8 cilindros, con resistor reductor de 1,8 Ω (incluido en el paquete) como equipamiento ulterior, de este modo se mejora el arranque en frío | 177 Per veicoli con motore a 4, 5, 6, 8 cilindri con prerresistenza da 1,8 Ω (fornita) per il montaggio, miglioramento della partenza a freddo |
| 180 Bobina de encendido para motores de 1 y 2 cilindros sin brida de fijación. | 180 Bobina di accensione per motori ad 1 e 2 cilindri senza brida di fissaggio. |
| 181 Vehículos con motores de 4, 6 cilindros, intercalar resistor de 0,9 Ω o bien utilizar conductor resistente de 0,9 Ω (equipamiento de serie o ulterior) | 181 Per veicoli con motore a 4, 6 cilindri, predisporre davanti resistenza da 0,9 Ω o utilizzare un cavo resistenza da 0,9 Ω (di serie o da montaggio) |
| 182 Para motores de 2 cilindros con batería de 6 voltios (2 bobinas de encendido conmutadas en serie en la parte primaria) | 182 Per motores a 2 cilindri con batería da 6 Volt (2 bobine di accensione sul lato primario collegate in serie) |
| 198 Surtidos clasificados por marcas | 198 Assortimenti riferiti ai produttori |
| 201 para instalación de encendido electrónica | 201 per impianto d'accensione elettronico |
| 202 comprobar la bobina de encendido correcta en el vehículo | 202 rilevare la corretta bobina d'accensione nel veicolo |
| 210 En preparación | 210 in preparazione |
| 227 Sustituto | 227 Ricambio |
| 238 Cambio de clave, piezas ajenas → BERU | 238 Identificazione in chiave di componenti di altri produttori → BERU |
| 263 sustituido | 263 sostituito |
| 276 Silicona | 276 Silicone |
| 279 Enchufe antiparasitario para bobinas de encendido | 279 Spinotto antiinterferenze per bobine singole |



- ▲ distribuição de alta tensão estática
- desnecessário
- não está no programa

- 14 Sistema de ignição por transistor
- 17 parcial
- 19 Blindagem térmica
- 20 até esgotar o stock
- 21 a pedido
- 23 todos os modelos
- 51 Motor a gás
- 52 Empilhador
- 53 Etiqueta amarela
- 54 Etiqueta verde
- 55 Bobina de ignição para sistema de ignição por transistor
- 56 Borne
- 57 Etiqueta cinzenta
- 58 Etiqueta vermelha
- 109 Nº de encomenda de equipamento original de conversão (OE)
→ Nº de encomenda comercial (AM)
- 112 Modelos de substituição
- 117 Caixa do conector vermelha
- 118 Caixa do conector cinzenta
- 119 Caixa do conector castanha
- 120 Caixa do conector preta
- 121 Caixa do conector branca
- 122 2 x bobina de ignição ZS 234 necessária para motores de 8 cilindros e Alfa Romeo Twin Spark (4 cilindros)
- 123 com estágio final
- 125 para motores de 1 e 2 cilindros
- 126 Suporte de montagem para as bobinas de ignição
- 127 sem aumento de tensão de arranque
- 128 com aumento da tensão de arranque
- 129 aumento da tensão de arranque possível
- 130 Cilindro
- 133 Bobina de ignição standard, preta
- 134 Bobina de ignição de alto rendimento, azul
- 135 Bobina de ignição de alto rendimento com resistência, cor de laranja
- 136 prata
- 137 Bobina de ignição para ignição por transistor, azul
- 138 Bobina de ignição de alto rendimento, preta
- 162 com braçadeira de fixação internacional
- 163 Mola de pressão
- 170 Ligação
- 172 Veículos com motores com 2, 3 e 4 cil., sistema de ignição sem pré-resistência
- 174 Veículos com motores de 2, 3, 4, 5, 6 e 8 cil., sistema de ignição sem pré-resistência
- 175 especial para Opel, veículos com motores de 4 e 6 cil., ligar pré-resistência de 1,8 Ω (ou usar cabo de resistência de 1,8 Ω), borne 1 como conector circular
- 176 veículos com motores de 4, 5, 6 e 8 cil., ligar pré-resistência de 1,8 Ω ou usar cabo de resistência de 1,8 Ω (de série ou de reequipamento)
- 177 veículos com motores de 4, 5, 6 e 8 cil., 1,8 Ω resistência auxiliar (incluída) para reequipamento, melhorando assim o arranque a frio
- 180 Bobina de ignição para motores de 1 e 2 cilindros sem braçadeira de fixação
- 181 veículos com motores de 4 e 6 cil., ligar pré-resistência de 0,9 Ω ou usar cabo de resistência de 0,9 Ω (de série ou de reequipamento)
- 182 para motores de 2 cil. e bateria de 6 Volt (2 bobinas de ignição primárias ligadas em série)
- 198 Sortidos ordenados por fabricantes
- 201 para sistema de ignição electrónico
- 202 determinar a bobina de ignição correcta junto do veículo
- 210 na preparação
- 227 Substituição
- 238 Conversão peças de terceiros → BERU
- 263 substituído
- 276 Silicone
- 279 Conector de protecção para bobinas de ignição individuais











¿Qué tienen en común los fabricantes de automóviles en todo el mundo?

Los fabricantes exigen absoluta fiabilidad y se aseguran la larga experiencia durante años de los especialistas. Los fabricantes exigen ideas innovadoras y una excelente calidad del producto. Por este motivo equipan sus vehículos con productos de marca BERU originales. BERU invierte permanentemente en una serie de extensas medidas para asegurar la calidad y la protección del medio ambiente. Las fábricas del Grupo BERU están certificadas según normas de calidad vigentes en todo el mundo, como por ejemplo la DIN ISO 9001:2000. En Alemania se cumplen adicionalmente las exigencias según ISO/TS 16949 y de la norma DIN EN ISO 14001. Los certificados se renuevan regularmente y corresponden al respectivo estado más actual. Con cada producto de marca BERU original reciben nuestros clientes en los sectores de primeros equipos, comercio y taller, la seguridad de una elevada calidad del producto, disponibilidad óptima y una excelente relación de precio - rendimiento.

Garantía de producto BERU

El periodo de garantía para productos defectuosos es de dos años en base a nuestras condiciones generales. Quedan excluidos el desgaste normal, el uso inadecuado, el manejo o el montaje erróneos, etc. BERU garantiza que las bobinas de encendido indicadas en este catálogo pueden emplearse en los motores según nuestra recomendación. No nos responsabilizamos de errores de imprenta evidentes o errores reconocibles. Éstos obedecen a la obligación de atención del usuario. En el caso de que se empleen los productos BERU conforme a nuestras recomendaciones y, no obstante, se produzcan de ello daños demostrables en el motor, BERU decidirá, tras la muestra de los productos BERU objeto de reclamo y tras mostrar las piezas del motor dañadas y los comprobantes de reparación, si debe responder, y hasta qué grado debe responder, a los daños comprobados y si asumir total o parcialmente los gastos para la reparación del daño. Condición previa básica para ello es también la manipulación adecuada de los productos BERU.

Cos'hanno in comune i costruttori di automobili in tutto il mondo?

Essi richiedono affidabilità assoluta e si assicurano la pluriennale esperienza di specialisti. Essi promuovono il pensiero innovativo ed un'eccellente qualità di prodotto. Per tale motivo essi equipaggiano i vostri veicoli con prodotti originali di marca BERU. La BERU investe in maniera permanente in tutta una serie di provvedimenti per l'assicurazione della qualità e la protezione dell'ambiente. Gli tabilimenti del gruppo BERU sono certificati secondo le norme di qualità valide in tutto il mondo come ad es. DIN ISO 9001:2000. In Germania si adempie anche ai requisiti ISO/TS 16949 e DIN EN ISO 14001. I certificati vengono sostituiti regolarmente ed in relazione allo stato attuale corrispondente. Con ogni prodotto originale di marca BERU i nostri clienti nei primi montaggi, nel commercio e nelle officine ottengono la sicurezza di un'alta qualità di prodotto, di una ottimale disponibilità e un ottimo rapporto prezzo/prodotto.

Garanzia sui prodotti della BERU

Il periodo di garanzia per i prodotti difettosi è di 24 mesi sulla base delle nostre condizioni commerciali generali. È però esclusa la normale usura, l'utilizzo improprio, errori nell'uso, errori di montaggio ecc. La BERU garantisce che le bobine di accensione riportate nel presente catalogo possono essere montate nei motori come descritto nella nostra raccomandazione. BERU non si assume alcuna responsabilità per errori riconoscibili o di stampa palesi, che rientrano nell'obbligo di diligenza dell'utente. Se i prodotti BERU vengono utilizzati in conformità alle nostre raccomandazioni e tuttavia sul motore si verificano danni dimostrabili, dietro presentazione dei prodotti BERU contestati, delle parti del motore danneggiate e delle ricevute di riparazione, BERU deciderà se e in quale misura i danni sono imputabili a BERU stessa e se accollarsi interamente o parzialmente le spese per l'eliminazione del danno. Anche in questo caso il presupposto è in generale l'uso conforme dei prodotti BERU.

O que têm em comum os construtores de automóveis de todo o mundo?

Exigem fiabilidade absoluta e confiam na experiência de longos anos dos especialistas. Exigem inovação e uma excelente qualidade do produto. Por isso, equipe o seu veículo com produtos originais BERU. A BERU investe permanentemente numa série de medidas abrangentes que assegurem a qualidade e a protecção do ambiente. As fábricas do grupo BERU estão certificadas segundo as normas de qualidade válidas a nível mundial, como por exemplo DIN ISO 9001:2000. Na Alemanha são cumpridos os requisitos de acordo com as normas ISO/TS 16949 e DIN EN ISO 14001. Os certificados são renovados regularmente e estão sempre actualizados. Com cada produto original BERU, os clientes de equipamento original, do comércio e de oficina, adquirem a segurança de um produto de elevada qualidade, com óptimos níveis de disponibilidade e uma excelente relação preço/potência.

Garantia dos produtos da BERU

O prazo de garantia para produtos defeituosos perfaz 24 meses com base nas nossas condições gerais de venda. O desgaste natural fica, no entanto, excluído bem como o uso indevido, a operação ou a montagem incorrecta, entre outros. A BERU garante, que as bobinas de ignição apresentadas neste catálogo podem ser usadas nos motores de acordo com as nossas recomendações. Não nos responsabilizamos pelos enganos óbvios ou pelos erros de impressão evidentes, em virtude de a sua verificação se enquadrar no âmbito do dever de zelo do utilizador. Se os produtos da BERU forem usados de acordo com as nossas recomendações e, ainda assim, forem comprovados danos no motor, a BERU decide, após a recepção dos produtos, das peças do motor danificadas e dos comprovativos da reparação objecto da reclamação, se ou em que medida assume, na totalidade ou em parte, a responsabilidade pelos danos verificados e pelos custos inerentes à reparação dos danos. O manuseamento adequado dos produtos da BERU é também, neste particular, a condição prévia para a reivindicação de quaisquer direitos.



BERU AG

Mörikestraße 155
71636 Ludwigsburg
Germany
Tel.: +49(0)7141 132 0
Fax: +49(0)7141 132 350
E-Mail: info@beru.de
www.beru.com



Perfection built in