HÁ MAIS DE 50 ANOS COM PRODUTOS DE QUALIDADE.

MAS DE 50 AÑOS CON PRODUCTOS DE CALIDAD - MORE THAN 50 YEARS WITH QUALITY PRODUCTS

2012/2013

Catálogo de Polias Roda Livre

Catálogo de Poleas Rueda Libre

Free Wheel Pulleys Catalogue

Certificate of Registration

Certificado de Registro

Certificate of Registration

Missão: Gerar valor na transformação de metais.
Visão: 2009 → 2015 - Triplicar as vendas.
Negócio: Transformar metais em produtos confiáveis.

Misión: *Generar valores en la transformación de las metas.*
Visión: *2009 → 2015 - Triplicar las ventas.*
Negocio: *Transformar metas en productos confiables.*

Mission: *Generate Value In Metal Transformation.*
Vision: *2009 → 2015 - Triple the sales.*
Business: *Transform metals in reliable products.*

VALORES

Integridade: Honestidade, transparência e respeito direcionam as nossas ações.

Meio Ambiente: Gerenciamos nossas atividades visando a sustentabilidade ambiental e o bem estar da comunidade.

Colaboradores: Reconhecemos e desenvolvemos nossos colaboradores, buscando sua segurança, alto desempenho e comprometimento.

Inovação: Propiciamos o ambiente para que a criatividade se transforme em melhores produtos, serviços e processos.

Clientes e Fornecedores: Integridade nas relações, cientes de que o seu sucesso impulsiona o nosso.

Resultado: Objetivamos o lucro que permita o crescimento e o desenvolvimento contínuo da organização.

História

Fundada em 1960, a ZEN mantém-se a meio século em constante crescimento e aprimoramento. Ao longo da sua trajetória aperfeiçoou sua tecnologia para fabricação de componentes de precisão tornando-se um dos maiores fabricantes de impulsores de partida do mundo.
É uma história marcada pelo sucesso devido ao comprometimento de toda a cadeia produtiva e o respeito com a sociedade e com o meio ambiente. A ZEN investe no país gerando empregos, contribuindo para o seu desenvolvimento econômico e tecnológico e vem, com muito empenho e qualidade, provendo o mercado com produtos 100% brasileiros nos maiores centros econômicos do mundo.

Historia

Fundada en 1960, ZEN se mantiene a medio siglo en constante crecimiento y perfeccionamiento. Al largo de su trayectoria perfeccionó su tecnología para fabricación de componentes de precisión, volviéndose uno de los mayores fabricantes de impulsores de partida del mundo.
Es una historia marcada por el éxito debido al comprometimiento de todo la cadena productiva y lo respeto con la sociedad y con el medio ambiente. A ZEN inverte en el país generando empleos, contribuyendo para su desarrollo económico y tecnológico y viene, con mucho empeño y calidad, probando el mercado con productos 100% brasileños en los mayores centros económicos del mundo.

History

Founded in 1960, ZEN is in continuous growth and improvement for a half century. During its history the technology was improved in order to manufacture precision components and to become one of the leading starter drive manufacturers in the world.
It is a history highlighted by success due to the accomplishment with the whole productive chain and respect with the society and environment.
ZEN invests in the country generating employment, contributing to the technological and economical development and along with lots of efforts and quality, providing the world's greatest economical center markets with 100% made in Brazil products.

ISO-TS 16949 CERTIFIED

ISO 14001 CERTIFIED

ISO 9001 CERTIFIED

VALORES

Integridad: *Honestidad, transparencia y respeto dirigen nuestras acciones.*

Medio Ambiente: *Controlamos nuestras actividades visando a sustentabilidad ambiental y el bien estar de la comunidad.*

Colaboradores: *Reconocemos y desarrollamos nuestros colaboradores, buscando su seguridad, alto desempeño y comprometimiento.*

Innovación: *Propiciamos el ambiente para que la creatividad se transforme en mejores productos, servicios y procesos.*

Clientes y Proveedores: *Integridad en las relaciones, sabedores de que su éxito impulsa el nuestro.*

Resultado: *Objetivamos el ganancia que permita el crecimiento y el desarrollo continuo de la organización.*

VALUES

Integrity: *Honesty, transparency and respect guide our actions.*

Environment: *We manage our activities aiming the environmental sustainability and community well being.*

Employees: *We recognize and work on the development of our employees, providing safety, high performance and commitment.*

Innovation: *We provide an environment in a way that the creativity creates better products , services and processes.*

Customer and Suppliers: *Integrity in the relationships, aware that the customers' success drives ours as well.*

Result: *We aim profitability linked to the company's growth and continuous development.*

Catálogo ZEN On-line · *Catálogo ZEN En-línea · Catalogue ZEN On-line*

Acesse **www.zensa.com.br** e utilize esta poderosa ferramenta de pesquisa: o Catálogo ZEN On-line. Nele estão disponíveis todas as informações de cada produto ZEN acessíveis por várias abordagens de forma que a informação desejada é obtida de modo rápido e eficiente. Acompanhe também todos os lançamentos ZEN através da constante atualização do Catálogo.

*Acesse **www.zensa.com.br** y utilice esta poderosa herramienta de pesquisa: el Catálogo ZEN En-línea. En él están disponibles todas las informaciones de cada producto ZEN accesibles por varios abordajes de forma que la información deseada es obtenida de modo rápido y eficiente. Acompañe también todos los lanzamientos ZEN através de la constante actualización del Catálogo.*

*Access **www.zensa.com.br** and use this powerful tool of search: Catalogue ZEN On-line. It is available all the information of each ZEN product, accessible by several manners in order to find the information desired, obtained in a fast and efficient way. Please also follow all ZEN releases with our constant update of the Catalogue.*

Pesquisa Rápida
Pesquisa Rápida · Fast Search

Na pesquisa rápida você obtém informações pesquisando pelo número ZEN, número original e número de motor/alternador.

En la pesquisa rápida usted obtiene informaciones pesquisando por el número ZEN, número original y número de motor/alternador.

In the fast research option you can find: ZEN number, original number and starter motor/alternator number

· Busca pelo número ZEN.

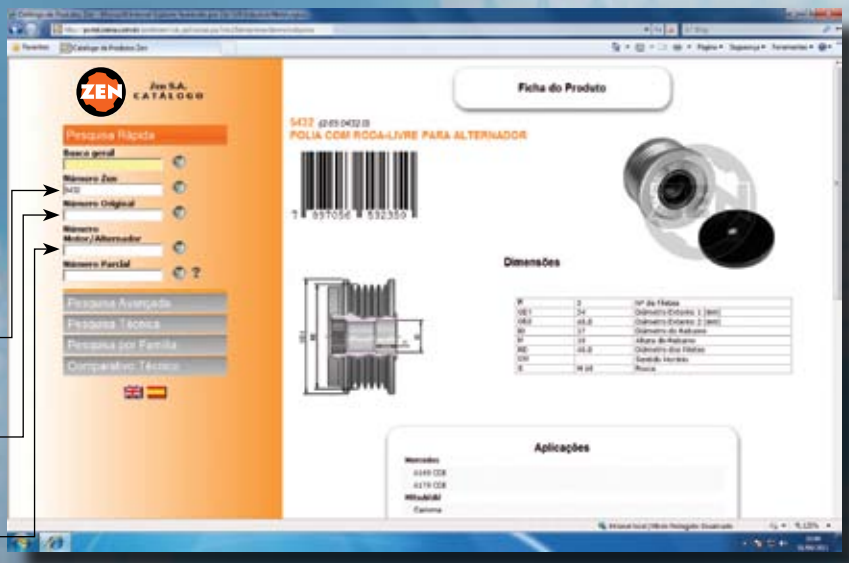
· Búsqueda por el número ZEN.
· Search for ZEN part number.

· Busca pelo número original.

· Búsqueda por el número original.
· Search for original part number.

· Busca pelo número do motor de partida ou alternador.

· Búsqueda por el número de motor de arranque o alternador.
· Search for starter motor/alternator part number.



Pesquisa Avançada
Pesquisa Avanzada · Advanced Search

· Busca utilizando palavras-chave.

· Búsqueda utilizando palabras-llave.
· Search through key-words.
Ex./Ejem.: Golf, Passat, etc.

· Busca por fabricante do equipamento.

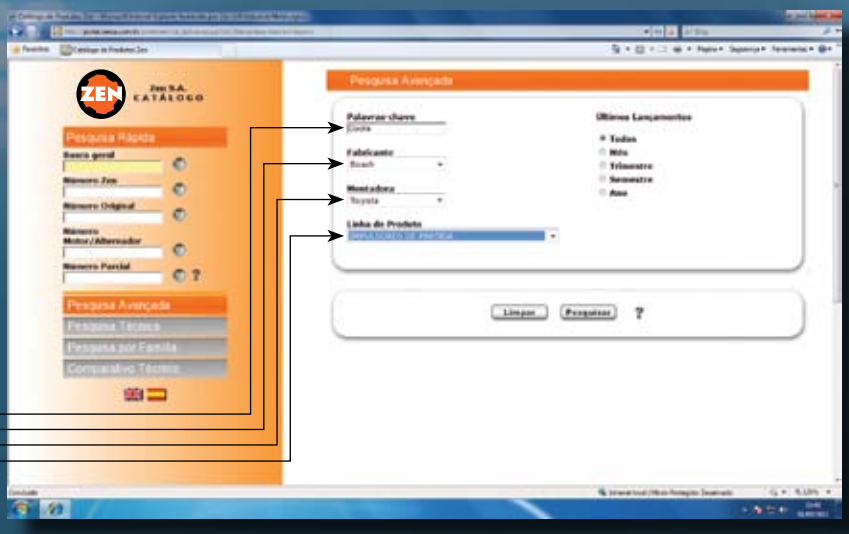
· Búsqueda por fabricante del equipo.
· Search by equipment manufacturer.
Ex./Ejem.: Bosch, Lucas, etc.

· Busca por montadora do veículo.

· Búsqueda por montadora del vehículo.
· Search by vehicle manufacturer.
Ex./Ejem.: Fiat, Audi, etc.

· Busca por linha de produtos ZEN.

· Búsqueda por línea de productos ZEN.
· Search by ZEN products line.



POLIAS DO ALTERNADOR COM SISTEMA DE RODA LIVRE

POLEA DE ALTERNADOR CON SISTEMA DE RUEDA LIBRE
CLUTCH PULLEY FREE WHEEL SYSTEM

- **Mecanismo inovador com tecnologia de ponta (patente requerida).**
  Mecanismo innovador con tecnología de punta (patente pendiente).
  Innovative device with high technology (patent required).
- **Prolonga a vida útil do sistema, devido à redução de forças excessivas e sobrecarga.**
  Prolonga la vida útil del sistema, debido a la reducción de la fuerza excesiva y sobrecarga.
  Extends system lifetime reducing forces and excessive overload.
- **Prolonga a vida útil da correia, através da redução de vibrações.**
  Prolonga la vida útil de la correa, pues reduz las vibraciones.
  Extends belt life by reducing vibration.
- **Rolamentos e molas de qualidade assegurada pela ISO-TS.**
  Rodamientos y resortes de calidad garantizada pela ISO-TS.
  Bearings and springs quality guaranteed by ISO-TS.
- **Ampla experiência em sistema elétrico, uma vez que a ZEN está no ramo de autopeças há mais de 50 anos.**
  Amplia experiencia en sistemas eléctricos, ya que ZEN está en el negocio de repuestos de automóviles hace más de 50 años.
  Wide experience in the electrical system, as ZEN has been in the auto parts business for more than 50 years.

ZEN

Polias de Roda Livre ZEN - Avaliação Técnica Melhorias Atuais e Resultados de Testes

Poleas de Rueda Libre ZEN Ensayo Técnico - Mejoras Actuales y Resultados de Pruebas

ZEN Pulleys Technical Overview - Actual Improvements and Tests Results

DESEMPENHO DO PRODUTO: ROLAMENTOS E GRAXA / *DESEMPEÑO DEL MATERIAL: RODAMIENTOS Y GRASA* / *PRODUCT PERFORMANCE: BEARINGS AND GREASE*

✓A folga radial foi recalculada para aumentar a vida do rolamento.

✓Uma vedação especial e uma graxa para altas temperaturas foram desenvolvidas para as polias ZEN.

✓A ZEN trabalhou em conjunto com o melhor fornecedor local até encontrarem a melhor solução.

✓O resultado é a introdução de uma nova graxa de alta performance que permite à polia ZEN trabalhar em condições extremas e por períodos mais longos.

✓O design da polia foi focado para apresentar maior robustez.

✓Diversas análises foram feitas para validar o novo conceito.

✓Um novo design da envolvente foi concebido para evitar deslizamentos em rotações acima de 18.000 RPM.

✓*El juego radial fue recalculado para aumentar la vida útil del rodamiento.*

✓*Se utiliza una nueva grasa especial para altas temperaturas desarrollada especialmente para ésta función.*

✓*Se trabajó en conjunto con proveedores para encontrar así el mejor producto.*

✓*El resultado: se llegó a la fabricación de una grasa que permite a la polea ZEN, trabajar en condiciones extremas y por mucho más tiempo.*

✓*Se diseñó la polea con una mayor robustes.*

✓*Fueron hechos unos cambios para deslizamientos a más de 18000 RPM.*

✓*The radial clearance was calculated in order to increase the bearing life.*

✓*A specific sealing and a grease for high temperature was developed for this application.*

✓*ZEN worked along with the best manufacturer in this area to find the best solution.*

✓*The result is the introduction of a high performance grease to work in extreme conditions for long periods.*

✓*The Pulley's design was targeted to offer superior robustness.*

✓*Several analysis were performed to validate the concept.*

✓*A new cam design was introduced to avoid slippage even in rotational speeds higher than 18.000 RPM.*

DESEMPENHO DO PRODUTO: VANTAGENS COMPETITIVAS / *DESEMPEÑO DEL MATERIAL: VENTAJAS* / *PRODUCT PERFORMANCE: COMPETITIVE ADVANTAGES*

SOLUÇÃO ZEN	RESULTADOS
Vedação mais confiável	Sem problemas de contaminação
Maior robustez	Melhor transmissão do torque
Melhor área de desgaste e graxa de alta performance	Maior durabilidade
Design interno e molas melhoradas	Torque de baixa rotação melhorado e sem problemas de deslizamento

SOLUCIÓN ZEN	*RESULTADOS*
Diseño más confiable	*Materiales no dañados*
Más robustez	*Mejor transmisión al torque*
Menor superficie de desgaste y presa de alta performance	*Mayor durabilidad*
Resortes y rodamientos mejorados	*Sin problemas en la rotación, mejorando los problemas de desplazamiento*

ZEN SOLUTION	*RESULTS*
More reliable sealing	*No problem with contamination*
Superior robustness	*Better torque transmission*
Increased wear area and new high performance grease	*Longer life*
Ramp angle and springs redesign	*Low over running torque and no slippage*

TESTE DE VALIDAÇÃO PADRÃO OEM: ALTA ROTAÇÃO / *ENSAYO SEGÚN REQUISITOS DE LA MONTADORAS OEM, EN ALTA ROTACIÓN* / *OEM VALIDATION TESTS: HIGH SPEED TEST*

Resultado depois de 100.000 ciclos

✓ Funcionamento normal do sistema de roda livre (1).

✓ Desgaste normal das partes internas (2).

✓ Graxa em boas condições (3).

Resultado después de 100.000 ciclos

✓ *Funcionamiento normal (1).*

✓ *Desgaste normal, en las partes internas (2).*

✓ *Grasa en buenas condiciones (3).*

Results after 100.000 cycles

✓ *Normal function of the overrunning system (1).*

✓ *No abnormal wear in the contact parts (2).*

✓ *Normal grease condition (3).*

TESTES DE VALIDAÇÃO PADRÃO OEM: LAMA E ÁGUA SALINA / *ENSAYOS SEGÚN REQUISITOS MONTADORAS OEM: BARRO Y AGUA SALADA* / *OEM VALIDATION TESTS: MUD AND BRINE TEST*

Resultados após 500 ciclos (85h)

✓ Nível de ruído normal em operação;

✓ O sistema de roda-livre estava operando normalmente;

✓ Sem contaminação nos rolamentos;

✓ Os testes de lama e água salina foram realizados e confirmaram a vedação;

✓ A solução aquosa continha 5% de lama e 0,3% de NaCl.

Resultados después de 500 ciclos (85h)

✓ *Nivel de ruido normal en operación;*

✓ *El sistema de rueda libre estaba operando normalmente;*

✓ *Sin contaminación en los rodamientos;*

✓ *Las pruebas de barro y agua salina fueron realizados y confirmaron veda;*

✓ *La solución acuosa contenía 5% de barro e 0,3% de NaCl.*

Results after 500 cycles (85h)

✓ *Function noise level was normal;*

✓ *The overrunning system was working normally;*

✓ *The bearings had no contamination ;*

✓ *Mud and brine spray tests were performed to confirm the sealing;*

✓ *The water solution had 5% of clay and 0,3% of NaCl.*

Índice Geral
Índice General · General Index

Busca por Número ZEN 07
Búsqueda por el Número ZEN · Search by ZEN P/N#

Conversão para Número ZEN 09
Conversión para el Número ZEN · Conversion for ZEN Number

Busca - Número Alternador para Número ZEN 14
Búsqueda - Número del Alternador para el Número ZEN · Search - Alternator Number for ZEN P/N#

Busca - Aplicação por Veículo 19
Búsqueda - Aplicación por Vehículo · Search - Application by Vehicle

Ficha dos Produtos 26
Informaciones sobre el Producto · Products Information

Busca por Número ZEN
Búsqueda por el Número ZEN · Search by ZEN P/N#

Polias 08
Poleas
Pulleys

Ferramenta de Sacar Polia 08
Herramienta de Sacar la Polea Rueda Libre
Pulley Tool

Nº ZEN ANTIGO ANTIGUO OLD	Nº ZEN NOVO NUEVO NEW	Pg.
Polias Roda Livre *Poleas Rueda Libre / Free Wheel Pulleys*		
2.05.0374.0	5374	27
2.05.0375.0	5375	27
2.05.0376.0	5376	27
2.05.0377.0	5377	27
2.05.0378.0	5378	28
2.05.0379.0	5379	28
2.05.0380.0	5380	28
2.05.0381.0	5381	28
2.05.0382.0	5382	29
2.05.0383.0	5383	29
2.05.0384.0	5384	29
2.05.0385.0	5385	29
2.05.0387.0	5387	30
2.05.0388.0	5388	30
2.05.0389.0	5389	30
2.05.0390.0	5390	30
2.05.0392.0	5392	31
2.05.0393.0	5393	31
2.05.0394.0	5394	31
2.05.0395.0	5395	31
2.05.0396.0	5396	32
2.05.0403.0	5403	32
2.05.0406.0	5406	32
2.05.0408.0	5408	33
2.05.0409.0	5409	33
2.05.0410.0	5410	33
2.05.0411.0	5411	34
2.05.0419.0	5419	34
2.05.0422.0	5422	34
2.05.0423.0	5423	34
2.05.0424.0	5424	35
2.05.0425.0	5425	35
2.05.0426.0	5426	35
2.05.0428.0	5428	35
2.05.0429.0	5429	36
2.05.0431.0	5431	36
2.05.0432.0	5432	36
2.05.0433.0	5433	36
2.05.0435.0	5435	37
2.05.0437.0	5437	37
2.05.0438.0	5438	37
2.05.0440.0	5440	37
2.05.0445.0	5445	38
2.05.0446.0	5446	38
2.05.0448.0	5448	38
2.05.0449.0	5449	38
2.05.0450.0	5450	39
2.05.0452.0	5452	39
2.05.0453.0	5453	39
2.05.0454.0	5454	39
2.05.0455.0	5455	40
2.05.0456.0	5456	40
2.05.0457.0	5457	40
2.05.0458.0	5458	40
2.05.0459.0	5459	41
2.05.0460.0	5460	41
2.05.0461.0	5461	41
2.05.0462.0	5462	41
2.05.0463.0	5463	42
2.05.0464.0	5464	42
2.05.0466.0	5466	42
2.05.0467.0	5467	42
2.05.0468.0	5468	43
2.05.0492.0	5492	43
2.05.0493.0	5493	43
2.05.0494.0	5494	43
2.05.0495.0	5495	44
2.05.0496.0	5496	44
2.05.0497.0	5497	44
2.05.0498.0	5498	44
2.05.0499.0	5499	45
2.05.0500.0	5500	45
2.05.0501.0	5501	45
2.05.0502.0	5502	45
2.05.0503.0	5503	46
2.05.0504.0	5504	46
2.05.0505.0	5505	46
2.05.0506.0	5506	46
2.05.0507.0	5507	47
2.05.0508.0	5508	47
2.05.0509.0	5509	47
2.05.0510.0	5510	47
2.05.0511.0	5511	48
2.05.0512.0	5512	48
2.05.0513.0	5513	48
2.05.0514.0	5514	48
2.05.0515.0	5515	49
2.05.0516.0	5516	49
2.05.0518.0	5518	49
2.05.0519.0	5519	49
2.05.0520.0	5520	50
2.05.0521.0	5521	50
2.05.0522.0	5522	50
2.05.0523.0	5523	50
2.05.0524.0	5524	51
2.05.0525.0	5525	51
2.05.0526.0	5526	51
2.05.0527.0	5527	51
2.05.0528.0	5528	52
2.05.0529.0	5529	52
2.05.0530.0	5530	52
2.05.0531.0	5531	52
2.05.0532.0	5532	53
2.05.0533.0	5533	53
2.05.0534.0	5534	53
2.05.0559.0	5559	53
2.05.0560.0	5560	54
2.05.0561.0	5561	54
2.05.0562.0	5562	54
2.05.0563.0	5563	54
2.05.0564.0	5564	55
2.05.0565.0	5565	55
2.05.0566.0	5566	55
Ferramenta de Sacar Polia *Herramienta de Sacar la Polea Rueda Libre Pulley Tool*		
1.19.0001.5	12623	55

Nº ZEN ANTIGO ANTIGUO OLD	Nº ZEN NOVO NUEVO NEW	Pg.

Conversão para Número ZEN

Conversión para el Número ZEN

Conversion for ZEN Number

BMW	10	Melco	13
Bosch	10	Mercedes Benz	13
Cargo	10	Mitsubishi	13
Chrysler	10	Nippondenso	13
Delco/Ford	10	Nissan-Datsun	13
Delphi	10	Nytron	13
Dodge	10	Opel	13
Fiat	10	Poong-Sung	13
Ford	10	Porsche	13
General Motors	10	Remy	13
Hitachi	10	Renault	13
Hyundai	10	Ruville	13
Iat	10	Saab	13
Ika	10	SWS	13
Ina	11	Toyota	13
Isuzu	12	Valeo	13
J&N	12	Vauxhall/Opel	13
Kia	12	Visnova	13
Lancia	12	Visteon	13
Lester	12	Volkswagen	13
Litens	12	Volvo	13
Luk	12	W.A.I.	13
Magneti-Marelli	12	Woodauto	13
Mazda	12		

BMW	N° ZEN
11314466271	5456
12317516103	5458
12317516105	5410
12317576515	5565

Bosch	N° ZEN
1126601549	5375
1126601556	5384
1126601557	5384
1126601559	5383
1126601565	5381
1126601566	5382
1126601567	5387
1126601568	5377
1126601572	5375
1126601580	5529
1126601588	5446
1126601593	5392
1126601596	5534
1126601597	5393
1661550215	5411
01211AD0BC	5504
01221AA6K0	5445
01221AA7V0	5394
6033GD5036	5377
F00M061005	5425
F00M061016	5390
F00M061023	5393
F00M147732	5448
F00M147746	5458
F00M147747	5456
F00M147764	5450
F00M147806	5528
F00M147808	5505
F00M147854	5532
F00M147876	5514
F00M147878	5514
F00M147976	5528
F00M341108	5531
F00M349828	5566
F00M349860	5561
F00M349878	5531
F00M391100	5561
F00M391104	5566
F00M391110	5494
F00M391112	5504
F00M391121	5531
F00M391125	5531
F00M391135	5561
F00M391138	5504
F00M991002	5378
F00M991039	5385
F00M991042	5376
F00M991044	5388
F00M991045	5380
F00M991061	5426
F00M991076	5455

Bosch	N° ZEN
F00M991078	5403
F00M991090	5409
F00M991095	5425
F00M991099	5395
F00M991105	5515
F00M991108	5448
F00M991116	5403
F00M991122	5378
F00M991125	5395
F00M991128	5455
F00M991134	5422
F00m991138	5461
F00M991139	5508
F00M991141	5458
F00M991142	5456
F00M991156	5426
F00M991157	5494
F00M991171	5450
F00M991172	5450
F00M991178	5523
F00m991181	5463
F00M991190	5395
F00M991192	5403
F00M991204	5493
F00M991210	5530
F00M991216	5492
F00M991217	5528
F00M991218	5505
F00M991221	5452
F00M991231	5492
F00M991232	5426
F00M991234	5505
F00M991240	5508
F00M991247	5514
F00M991248	5564
F00M991252	5519
F00m991255	5463
F00M991273	5456
F00M991281	5532
F00M991285	5505
F00M991287	5514
F00M991293	5492
F00M991303	5395
F00M991308	5425
F00M991314	5523
F00M991326	5525
F00M991393	5529
F00M991916	5452
F00M992725	5532
F00MA47704	5532
F010LD1120	5409
F00M147876	5514
F00M147957	5523
F00M991099	5395
F00M991125	5395
F00M991190	5395

Bosch	N° ZEN
F00M991303	5395

Cargo	N° ZEN
138203	5383
138282	5384
139281	5381
220682	5529
230083	5382
230292	5393
230296	5426
230302	5380
230303	5446
230306	5392
230308	5438
230310	5411
230311	5445
230312	5388
230519	5390
230526	5498
230527	5466
232624	5395
233530	5456
233590	5432
233797	5468
234127	5450
234149	5437
234169	5458
234401	5429
234675	5425
234793	5461
234795	5448
235331	5409
235720	5531
236531	5533
236763	5509
237355	5523
237619	5464
237674	5459
237817	5528
238426	5410
330206	5467
330921	5532

Chrysler	N° ZEN
04861513AA	5559
04861513AB	5559
04861513AC	5559
04861513AD	5559
04861513AE	5559
04891737AB	5507
53013554AD	5428
53013554AE	5428

Delco/Ford	N° ZEN
10344AA	5462
339 54 59	5438
5M5Q10344AA	5462
5M5QAA	5462
XW4U10A352AA	5438

Delco/Ford	N° ZEN
YM2E10N356AA	5438

Delphi	N° ZEN
10484670	5498
10511026	5454
220682	5529

Fiat	N° ZEN
55186280	5449
55196301	5560
77362558	5450
77362721	5449
77363948	5525
9948225	5379
9949627	5437
9951162	5379

Ford	N° ZEN
VP3W3U10A352AA	5497
YC1U10A352BA	5403
YC1U10352BA	5408

General Motors	N° ZEN
55352897	5530
55564350	5532
55571966	5532
9195337	5455
93170214	5455
93387684	5435

Hitachi	N° ZEN
GD2149981	5378
GD2155541	5431
GD216009	5500
GD2160092	5500
GD2180891	5454

Hyundai	N° ZEN
K406701	5459

Iat	N° ZEN
25141	5383

Ika	N° ZEN
3515	5384
3516	5383
3517	5381
3518	5377
3519	5375
3520	5378
3521	5387
3522	5382
3525	5390
353331	5562
353351	5566
353481	5563
353671	5561
353691	5564
3538	5388
3540	5379
3541	5380
354191	5565
3542	5376
3543	5411

Ika	N° ZEN
3548	5385
3558	5374
335231	5446
335261	5425
335281	5431
335291	5393
335311	5394
335321	5396
335331	5410
335341	5438
335361	5426
335371	5498
335391	5516
335401	5560
335451	5515
335461	5389
335491	5419
335561	5466
335571	5395
335601	5529
335631	5506
335641	5460
335681	5461
335711	5455
335731	5450
335771	5448
335791	5453
335801	5449
335811	5432
335841	5456
335861	5437
335891	5459
335911	5458
335961	5440
353071	5410
353091	5523
353101	5528
353141	5463
353151	5560
353161	5468
353171	5462
353181	5533
353281	5454
353311	5457
353361	5504
353381	5531
353431	5505
353441	5514
353471	5467
353541	5524
353571	5525
353641	5559
353661	5510
353791	5509
353821	5513
354041	5532

Ika	N° ZEN
354071	5533
354081	5533

Ina	N° ZEN
2327741	5459
23277401	5459
23277403	5459
23277403	5459
23277404	5459
23277404	5459
23277405	5459
23277405	5459
53500811	5492
535003510	5419
535003710	5506
535006410	5495
535007910	5459
535008010	5562
535008410	5494
535008810	5523
535008910	5528
535009510	5493
535009810	5462
535010710	5496
535010810	5566
535011110	5563
535011210	5525
535011810	5533
535012810	5531
535017810	5565
F2253554	5381
F2253555	5381
F2253556	5381
F2253557	5381
F2256434	5375
F2256435	5375
F2256436	5375
F2256437	5375
F2256444	5377
F2256445	5377
F2256446	5377
F2256447	5377
F2256447	5382
F22565310	5380
F22565311	5380
F2256533	5382
F2256534	5382
F2256535	5382
F2256536	5380
F2256537	5380
F2256538	5382
F2256539	5382
F2263214	5446
F22632210	5376
F2263224	5387
F2263226	5376
F2263228	5387

Ina	N° ZEN
F2263229	5376
F22638704	5529
F22638705	5529
F22638706	5529
F22638707	5529
F22638708	5529
F22638709	5529
F22638710	5529
F2265564	5384
F2265565	5384
F2265566	5384
F2265567	5384
F2268044	5383
F2268045	5383
F2268046	5383
F2268047	5383
F2269625	5422
F2269628	5422
F2270794	5390
F2270795	5390
F2276284	5378
F2276285	5378
F2276286	5378
F2276287	5378
F227820	5425
F2278204	5425
F2278205	5425
F2278207	5425
F2278208	5425
F228215	5377
F22841104	5526
F2284112	5526
F2286184	5392
F2286185	5392
F2286186	5392
F228751	5431
F2287512	5431
F2287513	5431
F2288241	5393
F22882410	5393
F2288244	5393
F2288246	5393
F2288247	5393
F2288249	5393
F2288812	5389
F2288813	5389
F2293635	5394
F2293636	5394
F2293637	5394
F2293639	5394
F2296031	5396
F22960311	5396
F22960313	5437
F22960314	5396
F2296034	5396
F2296037	5437

Ina	N° ZEN
F22964310	5410
F2296433	5410
F2296434	5410
F2296437	5410
F229974	5438
F2299743	5419
F2299744	5438
F2301471	5385
F2301472	5385
F2301473	5385
F230209	5409
F2302092	5409
F2302093	5409
F2302094	5409
F2303292	5410
F230401	5426
F2304016	5426
F2304017	5426
F2304018	5426
F2304019	5426
F23056601	5456
F2305661	5456
F230753	5498
F23075303	5498
F23075306	5498
F2307531	5498
F2307536	5498
F230759	5411
F2307591	5411
F2307592	5411
F2308252	5445
F2308253	5445
F2308461	5388
F2308462	5388
F2308463	5388
F23086601	5560
F23086603	5560
F23086608	5560
F23086609	5560
F23086610	5379
F2308664	5379
F2308665	5379
F2308667	5379
F231108	5516
F2311421	5448
F2316181	5466
F2316181	5466
F2320012	5461
F23228801	5500
F23228802	5500
F23228803	5500
F2322881	5500
F2322882	5500
F2323692	5450
F2323694	5450
F2323695	5450

Ina	N° ZEN
F232600	5419
F23260001	5419
F23260002	5419
F2327741	5459
F2328543	5429
F2328546	5429
F233197	5395
F2331972	5395
F2331973	5395
F2331975	5395
F233525	5515
F23352501	5515
F23352504	5515
F233591	5497
F233593	5374
F2335932	5374
F233608	5462
F23360801	5462
F23360802	5462
F23360803	5462
F2336081	5462
F233970	5460
F234359	5506
F23435903	5506
F2343592	5506
F2343593	5506
F234637	5432
F2346371	5432
F2351521	5389
F2351522	5389
F2351523	5389
F2351524	5389
F235492	5457
F235931	5524
F23593102	5524
F23596808	5463
F23600101	5527
F23600102	5527
F236127	5494
F23612701	5494
F23612702	5494
F23612703	5494
F2361271	5494
F236528	5458
F236566	5456
F2365911	5453
F23667502	5562
F23667503	5562
F23667504	5562
F236716	5435
F2371011	5449
F237401	5499
F23740101	5499
F237481	5495
F23748101	5495
F23748102	5495

Ina	N° ZEN
F2374811	5495
F237653	5433
F237985	5518
F23800502	5410
F238120	5523
F23812001	5523
F23812002	5523
F238163	5511
F23816301	5511
F23816302	5511
F2381632	5511
F23841901	5510
F23851202	5492
F23851203	5492
F23851205	5492
F23851206	5492
F238822	5525
F23882201	5525
F23935601	5566
F23935602	5566
F23935603	5566
F23966201	5529
F23991201	5496
F23991202	5496
F23991203	5496
F23997302	5510
F240113	5454
F24013801	5505
F24013802	5505
F24013803	5505
F240139	5493
F24013902	5493
F24013903	5493
F24013904	5493
F2401392	5493
F535017710	5522
F55019103	5467
F55019103	5467
F55021301	5528
F55021303	5525
F55021304	5525
F55021307	5528
F55021310	5528
F5502137	5525
F55037902	5512
F551357	5505
F55140601	5514
F55140602	5514
F55165701	5563
F55165702	5563
F55165703	5563
F55165704	5563
F55165705	5563
F55238601	5522
F55339201	5504
F553393	5504

Ina	N° ZEN
F553448	5564
F55476503	5498
F556174	5531
F55617401	5531
F55623402	5519
F5562342	5519
F55653301	5565
F556615	5429
F558404	5408
F559320	5395
F567525	5509
VP5L8U10A35AA	5499
Isuzu	**N° ZEN**
8972293660	5526
8980337360	5526
J&N	**N° ZEN**
20652002	5428
Kia	**N° ZEN**
406607	5459
K80118W11	5438
OK55218300B	5466
OK58818W11	5466
Lancia	**N° ZEN**
9949627	5437
Lester	**N° ZEN**
11231	5428
79202015	5383
79202019	5381
79202031	5384
79202032	5382
79202035	5380
79202037	5392
79202038	5385
79202041	5388
79202042	5390
79202044	5395
Litens	**N° ZEN**
04861506AB	5428
04861506AC	5428
04861506AD	5428
04861506AE	5428
04861506AG	5428
55186280	5433
600856	5532
920501	5455
920574	5403
920583	5408
920599	5534
920629	5508
920726	5503
920731	5561
920755	5530
920768	5520
920789	5440
920796	5508
920802	5502

Litens	N° ZEN
920810	5507
920856	5532
926762	5521
Luk	**N° ZEN**
535000110	5381
535000210	5375
535000310	5377
535000410	5378
535000510	5380
535000610	5446
535000710	5387
535000810	5376
535000910	5384
535001010	5380
535001110	5432
535001210	5378
535001410	5392
535001510	5393
535001610	5394
535001710	5438
535001810	5385
535001910	5426
535002110	5445
535002210	5388
535002310	5379
535002410	5516
535002510	5515
535002810	5389
535003010	5410
535003210	5409
535003310	5498
535003910	5396
535004410	5500
535004810	5432
535005010	5395
535005210	5425
535005310	5431
535005900	5450
535007200	5426
535007310	5437
535007410	5429
535007510	5456
535009410	5511
535010010	5524
535011410	5512
535012510	5504
535013210	5499
535017310	5509
Magneti-Marelli	**N° ZEN**
535003510	5419
8362516	5379
8362397	5560
Mazda	**N° ZEN**
GY0211W11A	5419
GY0218330	5438
GY0218330A	5419

Mazda	N° ZEN
GY0218W37Z	5419
K80118W11	5438
LF1818330	5511
LW1818W11	5511
RF5C18330	5527

Melco	N° ZEN
A252C54375	5512
A628X91171	5438
A628X92071	5527

Mercedes Benz	N° ZEN
2661550115	5510
2711540902	5461
2711550016	5461
6021500060	5377
6041500160	5375
6041500460	5529
6041500560	5375
6041500660	5529
6111500160	5393
6111550015	5394
6111550215	5393
6111550315	5395
6111550415	5394
6111550515	5395
6111550615	5393
6111550715	5395
6281500060	5494
6281550015	5445
6291500060	5566
6401500060	5432
6401500160	5432
6421500062	5494
6421500760	5563
6421500860	5494
6461500260	5463
6481550015	5463
6681550015	5432
6681551715	5432

Mitsubishi	N° ZEN
A252C54375	5512
A628X91371	5419
A660C300EX	5468

Nippondenso	N° ZEN
0210401001	5559
0210401040	5559
0210401042	5559
0210401180	5559
104210479	5502
104210488	5502
1042103410	5509
1210410580	5440
1210411140	5525
210400970	5516
210401070	5509
210401130	5428
210401170	5428

Nippondenso	N° ZEN
210401320	5428
210401441	5428
210401450	5428
210401570	5496

Nissan-Datsun	N° ZEN
231502W200	5431
231502W20A	5431
23151EB301	5522
23151EB30A	5522
A252C564FE	5522

Nytron	N° ZEN
1221	5374

Opel	N° ZEN
1204151	5532
1204175	5532
1204366	5454
1204376	5455
1204392	5449
1204393	5530
97229366	5526

Poong-Sung	N° ZEN
720110740	5466
720110750	5460

Porsche	N° ZEN
99660315250	5515
99760302200	5519
99860302201	5519

Remy	N° ZEN
6041500060	5377
6041500360	5377

Renault	N° ZEN
110616	5423
7700110616	5423
7701055871	5389
7701207807	5389
8200113636	5468
8200489514	5562

Ruville	N° ZEN
59950	5532

Saab	N° ZEN
12759596	5528
5340393	5526

SWS	N° ZEN
1335160	5383

Toyota	N° ZEN
2706030080	5513
2741530010	5513
2741530020	5509
270600L20	5509
274150L020	5452
274150l030	5509
274150W010	5503
274150W040	5502
274150W040A	5502
274150W040B	5502
274150W040C	5502

Valeo	N° ZEN
2220306	5374
2546778	5378
2546952	5389
2546999	5432
2547128	5377
2547655	5410
2547737	5411
2547917	5396
2548207	5374
2548543	5437
2548621	5432
2574439	5380
2601593	5495
2602484	5493
2602877	5437
2604787	5514
2605074	5565
2655703	5459
493803	5518
493839	5423
593492	5432
593495	5377
593514	5410
593515	5389
593516	5432
593517	5389
593521	5396
593527	5396
593527	5437
593539	5410
593625	5461
593778	5448
593832	5453
593860	5449
593891	5433
593907	5437
593977	5510
595203	5410
595210	5467
595226	5561
595239	5563

Vauxhall/Opel	N° ZEN
1204392	5449

Visnova	N° ZEN
854180	5528
854274	5523

Visteon	N° ZEN
VP2PSU10A352BA	5457
VP5L8U10A352AA	5499

Volkswagen	N° ZEN
022903119AM	5378
028903119A	5378
028903119AA	5381
028903119AM	5378
028903119P	5381
028903119S	5384

Volkswagen	N° ZEN
028903119T	5378
028903119T	5382
0289033119AC	5380
038903119A	5378
038903119L	5388
038903119M	5380
038903119P	5376
038903119Q	5385
03C903119A	5493
058903119C	5387
068903119B	5448
06B903119B	5448
070903201C	5533
071903119B	5392
074903119E	5425
074903119H	5425
078903119G	5446
28903165	5382
28903165	5387
377903015	5409
38903119	5380
38903119	5383
38903165	5383
45903119	5514
71903165	5392

Volvo	N° ZEN
867497	5426
8641982	5389
9404328	5390
9459747	5426
9472909	5516

W.A.I.	N° ZEN
249105	5381
24832784	5428

Woodauto	N° ZEN
EC4067	5384
EC4068	5383
EC4069	5381
EC4070	5382
EC4074	5388
EC4077	5393
EC4080	5392
EC4082	5380
EC4088	5411
EC4225	5390
EC4230	5410
EC4234	5389
EC4238	5395

Busca - Número Alternador para Número ZEN

Búsqueda - Número del Alternador para el Número ZEN

Search - Alternator Number for ZEN P/N#

AES New	15	Motorcraft	17
Arrowhead	15	Nippon	17
Beck Arnley	15	Nippondenso	17
BMW	15	Nissan-Datsun	17
Bosch	15	Opel	17
Bosch Newman	16	Peugeot	17
Bosch Reman	16	Pic	17
Cargo	16	Porsche	17
Chrysler	16	RCP	17
Citroën	16	Regitar	17
Delco/Ford	16	Reliance	17
Delphi	16	Remy/Ford	17
Dixie	16	Renault	17
Dubois	16	Romaine	17
Fiat	16	Steyr	17
Ford	16	Suzuki	17
General Motors	16	Toyota	17
Hyundai	16	TRW	17
John Deere (SLC)	16	Unipoint	17
Kia	16	Valeo	17
Lucas	16	Vauxhall/Opel	18
Magneti-Marelli	16	Visteon	18
Man	16	Volkswagen	18
Mando	16	Volvo	18
Mazda	16	W.A.I.	18
Melco	16	Wilson	18
Mercedes Benz	16	Woodauto	18
Mitsubishi	17	Worldwide	18

AES New	N° ZEN
40181N	5406

Arrowhead	N° ZEN
AMT0126	5406

Beck Arnley	N° ZEN
1861037	5383
1861038	5383
1861051	5383

BMW	N° ZEN
12317521384	5456
12317521488	5456
12317521489	5456
12317521490	5456
12317521491	5456
12317532964	5456
12317532965	5456
12317532966	5456
12317532968	5456
12317532969	5456
12317533270	5456
12317533272	5456

Bosch	N° ZEN
0001540650	5394
0001541650	5394
0001542450	5394
0001542850	5394
0101549602	5395
0111547802	5395
0121542202	5395
0121545402	5395
0121615003	5531
0121615006	5504
0121615009	5450
0121715001	5561
0121715042	5514
0121715049	5514
0121813003	5566
01220AA1P0	5445
0123310035	5383
0123310038	5384
0123310049	5381
0123320029	5375
0123320032	5383
0123320033	5384
0123320036	5384
0123320038	5381
0123320041	5377
0123320046	5377
0123320047	5375
0123320048	5384
0123320049	5529
0123320054	5392
0123320055	5382
0123320059	5383
0123320062	5377
0123325006	5384
0123510038	5377

Bosch	N° ZEN
0123510044	5375
0123510045	5387
0123510047	5383
0123510049	5377
0123510058	5375
0123510075	5375
0123510080	5377
0123510082	5393
0123510099	5383
0123510101	5377
0123510102	5375
0123510108	5393
0123510109	5390
0123515003	5382
0123515017	5381
0123515018	5383
0123515020	5381
0123515021	5383
0123520004	5446
0123520008	5375
0123520010	5375
0123520014	5425
0124315001	5378
0124315006	5385
0124315012	5385
0124315013	5378
0124315019	5403
0124315020	5409
0124315027	5403
0124315033	5452
0124315034	5452
0124315037	5514
0124325001	5378
0124325012	5378
0124325014	5385
0124325018	5380
0124325020	5388
0124325021	5385
0124325030	5456
0124325039	5395
0124325041	5409
0124325045	5456
0124325046	5395
0124325047	5378
0124325047	5523
0124325049	5380
0124325062	5456
0124325073	5378
0124325076	5409
0124325077	5395
0124325083	5378
0124325087	5456
0124325088	5425
0124325093	5395
0124325096	5523
0124325100	5403

Bosch	N° ZEN
0124325101	5378
0124325114	5422
0124325116	5456
0124325141	5514
0124325142	5514
0124325170	5395
0124325172	5532
0124325221	5532
0124415007	5423
0124415013	5423
0124415014	5423
0124425009	5455
0124425013	5528
0124425015	5530
0124425018	5492
0124425029	5528
0124425038	5564
0124425058	5532
0124425059	5532
0124425074	5492
0124425075	5564
0124425096	5532
0124425097	5532
0124510072	5529
0124515004	5455
0124515010	5378
0124515014	5426
0124515019	5426
0124515022	5378
0124515024	5388
0124515025	5376
0124515026	5380
0124515031	5455
0124515042	5515
0124515054	5426
0124515059	5448
0124515061	5395
0124515064	5395
0124515073	5380
0124515073	5515
0124515084	5395
0124515089	5422
0124515089	5422
0124515091	5395
0124515102	5395
0124515110	5425
0124515114	5395
0124515115	5395
0124515117	5378
0124525009	5448
0124525027	5378
0124525032	5450
0124525035	5450
0124525039	5378
0124525050	5378
0124525059	5456

Bosch	N° ZEN
0124525076	5492
0124525100	5564
0124525102	5505
0124525105	5519
0124525106	5519
0124525107	5519
0124525129	5519
0124525137	5492
0124525154	5519
0124525156	5519
0124525215	5505
0124615006	5425
0124615009	5376
0124615009	5448
0124615015	5395
0124615017	5378
0124615018	5395
0124615019	5395
0124615022	5461
0124615025	5395
0124615027	5437
0124615028	5461
0124615031	5533
0124615032	5395
0124615033	5395
0124615035	5395
0124615042	5395
0124625006	5395
0124625013	5533
0124625018	5533
0124625020	5395
0124625022	5395
0124625040	5494
0125711018	5531
0131540902	5566
0131541102	5395
0141542702	5395
028903028E	5378
028903029G	5378
05080464AB	5395
05080464AC	5395
05080464AD	5395
0986041850	5423
0986042770	5423
0986042800	5455
0986044910	5448
0986046130	5456
0986046160	5448
0986046180	5448
0986046240	5450
0986046270	5456
0986047240	5456
0986047340	5525
0986047920	5531
0986048240	5530
123315501	5534

Bosch	N° ZEN
124525035	5450
4185	5423
4277	5423
4280	5455
4416	5448
4491	5448
4613	5456
4618	5448
4624	5450
4627	5456
4724	5456
4824	5530
6033G30408	5377
6033GB3030	5377
6033GB3031	5377
6033GB3040	5377
6461540002	5395
986046000	5534
A0101549502	5393
A0101549502	5395
A0101549602	5393
A0111547002	5393
A0121542202	5395
A0121542402	5395
A0121544602	5395
A0131541302	5395
A0131541502	5395
A0131541702	5395
A013154602	5395
A0141542702	5395
A6461540002	5395
AA0141542702	5395
AL9409X	5516
ALT0713X	5382
F000BL0639	5531
F010LD0205	5409
F010LD0206	5409
LRB460	5423

Bosch Newman	N° ZEN
AL7601N	5406

Bosch Reman	N° ZEN
AL0798X	5395
AL0801X	5395

Cargo	N° ZEN
111828111828	5381
112420	5390
112543	5383
2542470	5468

Chrysler	N° ZEN
04861513AD	5559
04868429AC	5559
04868429AD	5559
04868431AF	5428
04868431AG	5428
4686430AF	5428
4868430AB	5428

Chrysler	N° ZEN
4868430AC	5428
4868430AD	5428
4868430AE	5428
4868431AB	5428
4868431AC	5428
4868431AD	5428
4868431AF	5428
4868431AG	5428
4868760AE	5428
4868760AF	5428
5103886AA	5395
5134204AA	5395
5134205AA	5395
513886AA	5395

Citroën	N° ZEN
5705CS	5453
8602556	5389
9635642080	5437
9653459080	5561

Delco/Ford	N° ZEN
6G9N10300XA	5450
6G9N10300XB	5450
6G9N10300XC	5450
6G9NXA	5450
6G9NXB	5450
6G9NXC	5450

Delphi	N° ZEN
0001500550	5394
0001501750	5394
0001502550	5394
30044707	5394
AD237	5498

Dixie	N° ZEN
A6282	5383
A6283	5383
A6285	5383
A6389	5381
A6389	5383
A6475	5395
A6476	5395
A80056	5406

Dubois	N° ZEN
940181	5406

Fiat	N° ZEN
51727338	5528
51727339	5528
51764265	5525

Ford	N° ZEN
1379699	5504
1388002	5504
1404792	5531
1477737	5501
2S7T10300AA	5495
3395459	5438
4W7310300AC	5406
4W7Z10346AC	5406

Ford	N° ZEN
6321743	5506
6C1T10300	5531
6G9N10300ABA	5504
6G9N10300ABB	5504
7H1210300	5531
98VW10300AA	5383
FW7310346AC	5406
YC1T10300BC	5408
YC1T10300BD	5408
YC1T10300BG	5408
YC1T10300BH	5408
YC1T10300BJ	5408

General Motors	N° ZEN
93322958	5422
93387684	5435
93396398	5518

Hyundai	N° ZEN
373004A001	5459
373004A002	5459
373004A003	5459

John Deere (SLC)	N° ZEN
AL111675	5534
AL114092	5534
RE204426	5534

Kia	N° ZEN
373004A110	5459
373004A111	5459
373004A112	5459
373004A113	5459
373004A201	5459
373004A202	5459
373004A203	5459
K80118300 A/C/D	5438
OK55218300B	5466
OK55218300B	5466
OK55318300A	5466
OK55318300A	5466
OK55418300	5466
OK55418300	5466

Lucas	N° ZEN
LRA01150	5429
LRA01846	5426
LRA01860	5534
LRA01990	5410
LRA02115	5448
LRA02226	5450
LRA02251	5456
LRA02255	5448
LRA02256	5448
LRA02263	5456
LRA02295	5455
LRA02298	5424
LRA02300	5450
LRA02336	5456
LRA02804	5433
LRA02817	5433

Lucas	N° ZEN
LRA02819	5525
LRA02847	5530
LRA1150	5429
LRA1846	5426
LRA1860	5534
LRA1990	5410
LRA2115	5448
LRA2226	5450
LRA2251	5456
LRA2255	5448
LRA2256	5448
LRA2263	5456
LRA2295	5455
LRA2298	5424
LRA2300	5450
LRA2336	5456
LRA2804	5433
LRA2817	5433
LRA2819	5525
LRA2847	5530
LRB00452	5437
LRB00460	5423
LRB00507	5389
LRB452	5437
LRB507	5389

Magneti-Marelli	N° ZEN
46765838	5379
9649611280	5453
A115IM	5525
MAR5730	5437

Man	N° ZEN
51261017237	5534

Mando	N° ZEN
AF111382	5459
AF111393	5459

Mazda	N° ZEN
BPE818300	5419
BPE918300	5419
FS0518300	5419
GY0118300E	5438
RF5C18300	5527
RF5C18W11	5527

Melco	N° ZEN
A003TB1081	5438
A003TB4981	5527

Mercedes Benz	N° ZEN
0001501950	5494
0001502250	5494
0001502250	5445
0101503902	5432
0101545902	5393
0101546402	5529
0101546502	5529
0101549602	5393
011154	5377
0111547802	5393

Mercedes Benz	N° ZEN
0121542402	5395
0121544402	5432
0121544602	5395
266154090215A	5510
6281540102	5494
6421500760	5563
A12384	5395

Mitsubishi	N° ZEN
A002TB6481	5468
A2TB1081A	5419
A2TJ0481ZC	5507
A2TX0281	5507
A3TB1081	5419
A3TB1081A	5419
A3TB1081B	5419
A3TJ2581ZC	5507
A4TJ0181	5406
A4TJ0181ZC	5406

Motorcraft	N° ZEN
GL598	5406
GL547	5497
FW7310346AC	5406
4W7Z10346AC	5406
4W7310300AC	5406

Nippon	N° ZEN
1022118610	5433
1042103050	5424
1042103051	5424
1042103250	5424
1042103251	5424
1042103252	5424

Nippondenso	N° ZEN
10112101090	5525
1012100160	5528
1012100161	5528
1012101090	5525
1022110500	5516
1022112810	5509
1022115600	5509
1022115670	5509
1042102050	5503
1042102051	5503
1042103180	5526
1042103370	5526
1042103761	5464
1042104450	5513
1042104470	5503
1042104571	5503
1042104680	5503
2706030020	5509
2706030030	5509
4210000011	5428
4210000012	5428
4210000013	5428
4210000021	5428
4210000022	5428

Nippondenso	N° ZEN
4210000023	5428
4210000024	5428
4210000025	5428
4210000026	5428
4210000027	5428
4210000028	5428
4210000081	5559
4210000084	5559
4210000142	5428
4210000222	5428
4210000223	5428
4210000225	5428
4210000300	5428
4210000301	5428
TG42109010	5509
TN1022110500	5516

Nissan-Datsun	N° ZEN
231002W201	5431
23100EB315	5522
23100VC201	5431
A003TJ0781	5522
A03TJ0781	5522
A3TJ0781	5522

Opel	N° ZEN
13229990	5532
24415914	5508
24455913	5508
24455914	5508
93172075	5508
93172080	5508

Peugeot	N° ZEN
5702A0	5437
5702A1	5437
5702E2	5450
5702E3	5450
570501	5437
5705A0	5437
5705AA	5437
5705AS	5450
5705CS	5453
5705EY	5450
9636254180	5437
9641302580	5437
964321780	5450
9645907580	5437
9645907680	5437
9646065480	5450
9646321880	5450
9650358580	5450

Pic	N° ZEN
220275D	5381

Porsche	N° ZEN
91660301200	5515

RCP	N° ZEN
13156054	5455

Regitar	N° ZEN
2205137	5395

Reliance	N° ZEN
13831	5383
31260	5383

Remy/Ford	N° ZEN
1120213	5429
1140694	5429
1151213	5429
1464782	5429
1S7T10300CB	5429
1S7T10300CC	5429
1S7T10300CD	5429
1S7T10300CE	5429
1S7TCB	5429
1S7TCC	5429
1S7TCD	5429
1S7TCE	5429

Renault	N° ZEN
231000003R	5564
231000012R	5564
704114923	5433
7700421477	5423
7700426849	5410
7700426879	5410
7700427474	5410
7700434900	5423
8200030635	5423
8200054588	5389
8200120286	5468
8200190121	5450
8200251006	5492
8200262318	5564
8200325823	5528
8200356669	5492
8200360480	5528
8200360481	5525
8200373636	5468
8200390675	5528
8200489514	5562
8200660822	5492
8200726639	5492
8800030635	5423

Romaine	N° ZEN
11026N	5406
3613832	5383

Steyer	N° ZEN
7532969	5456

Suzuki	N° ZEN
3140068D00	5437
3140085E00	5433
31400T85E00	5433

Toyota	N° ZEN
270600H110	5502
270600H111	5502
2706027040	5424
2706027070	5424

Toyota	N° ZEN
2706028300	5502
2706028320	5502
2706028321	5502

TRW	N° ZEN
LRB385	5383
LRB389	5381
LRB390	5383
LRB391	5383
LRB430	5382

Unipoint	N° ZEN
ALT2084	5381

Valeo	N° ZEN
2220158	5518
2310000Q0A	5410
2310000Q1F	5410
2310000QA7	5410
2310000QAM	5410
2310000QBE	5410
2524924A	5450
2542272C	5410
2542298A	5450
2542347A	5411
2542351A	5437
2542420A	5423
2542420B	5423
2542420C	5423
2542434	5374
2542466A	5389
2542466B	5389
2542466D	5389
2542494A	5448
2542494B	5448
2542500	5437
2542509	5448
2542509C	5448
2542523	5432
2542548A	5423
2542564A	5437
2542670	5449
2542670A	5449
2542670B	5449
2542684A	5437
2542693	5450
2542738	5448
2542738A	5448
2542738AB	5448
2542753	5456
2542832	5450
2542832A	5450
2542841	5433
2542850	5433
2542850A	5433
2542851	5433
2542851A	5433
2542861	5433
2542884	5433

Valeo	N° ZEN
2542928	5453
2543210	5453
2605359	5459
3602231	5410
437210	5437
437311	5423
437322	5389
437435	5456
437449	5456
437471	5450
437474	5449
437497	5449
437503	5449
437611	5455
437622	5423
439476	5456
439483	5495
439502	5450
439505	5449
439514	5518
439524	5433
439553	5453
8200538402	5410
8200538407	5410
8200690199	5410
8251635	5410
8251641	5410
8251644	5410
8251647	5410
8251648	5410
8251725	5410
9111540	5410
93160665	5410
93161425	5410
93189523	5410
9640878780	5437
A13V1257	5411
A13VI202	5432
A14VI35	5396
A14VI35	5437
A14VI41	5437
A14VI48	5450
B2220147A	5435
F9Q762	5410
SG10B017	5374
SG10B019	5389
SG10B034	5435
SG10B048	5453
SG11B010	5410
SG11B010	5456
SG12B017	5410
SG12B019	5389
SG12B038	5468
SG12B047	5448
SG12B050	5432
SG12B065	5410

Valeo	N° ZEN
SG12B071	5410
SG12B075	5448
SG12B095	5432
SG12B096	5410
SG14B010	5448
SG14B016	5448
SG14B017	5410
SG14B017	5456
SG15S018	5437
SG15S019	5437
SG15S022	5437
SG15S024	5450
SG7S027	5518
SG9B033	5423
SG9B039	5432
TG10B013	5453
TG10B024	5453
TG12B017	5410
TG12B071	5410
TG12B096	5410
TG12B110	5410
TG12B123	5410
TG15C017	5448
TG15C020	5450
TG15C028	5450
TG15C053	5450
TG15C065	5448
TG15C118	5450
TG8S012	5449
TG8S013	5433
TG9S010	5449
TG9S015	5433
TG9S015	5449
TG9S021	5433
TG9S022	5433
TG12C059	5565

Vauxhall/Opel	N° ZEN
13117278YP	5433
13117279YQ	5433
13147093	5455
13156054	5455
13156054	5530
38189248	5530
5204246	5530
6204158	5455
6204195	5530
90561972	5455
9117936	5455
9173572	5455
9195336	5455
93175808	5455
93175957	5455
93180419	5530
93189248	5530
93189268	5530
93191921	5532

Vauxhall/Opel	N° ZEN
93191922	5532
9512182	5530
9512794	5455
R1530025	5455
R1530084	5530
ZR13197577	5433

Visteon	N° ZEN
2015001004	5429

Volkswagen	N° ZEN
021903119G	5378
028903018B	5383
028903026G	5381
028903028	5382
028903028P	5384
028903029A	5380
028903029B	5380
028903029S	5380
038903023G	5383
038903023H	5383
038903023J	5383
03C903023A	5493
03C903023C	5493
03C903023G	5493
06B903016AA	5448
06B903016AB	5448
06B903016AC	5448
06B903016AE	5448
06B903016AF	5448
06B903016P	5448
06B903016Q	5376
06B903016Q	5448
06B903016S	5448
070903024A	5533
070903024B	5533
078903016	5446
07K903023A	5505
07K903023F	5505

Volvo	N° ZEN
8251071	5426
8601841	5426
8602276	5426
9459077	5426
9459092	5426
9472908	5516

W.A.I.	N° ZEN
1251411MI	5406

Wilson	N° ZEN
90156325	5383
90156326	5383
90156329	5381
90156329	5383

Woodauto	N° ZEN
ALT10166	5383
ALT10184	5380
ALT10211	5381
ALT1181	5382

Worldwide	N° ZEN
12032	5383
12049	5383

Busca - Aplicação por Veículo

Búsqueda - Aplicación por Vehículo

Search - Application by Vehicle

Alfa Romeo	20
Audi	20
BMW	20
Chevrolet	20
Chrysler	20
Citroën	20
DB	20
Dodge	20
Dodge Truck	20
Fiat	20
Ford	21
General Motors	21
Honda	21
Hyundai	21
Isuzu	21
Jeep	21
John Deere (SLC)	21
Kia	21
Lancia	21
Land Rover	21
Lexus	21
Lincoln	21
Mazda	21
Mercedes Benz	21
Mercury	22
Mitsubishi	22
Nissan-Datsun	22
Opel	23
Peugeot	23
Porsche	23
Renault	23
Saab	24
Saturn	24
Seat	24
Skoda	24
Suzuki	24
Toyota	24
Troller	24
Valeo	24
Vauxhall	24
Volkswagen	24
Volvo	25
V.M.	25

Alfa Romeo	N° ZEN
Alfa - 156, 156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD (932B2B___) ano 10.00-05.01	5379

Audi	N° ZEN
1.8 T - Avant, Cabrio, Quattro	5448
2.0 - Avant, Cabrio, (T) FSI, Quattro	5448
A2 1.4 TD	5378
A2 1.4 TDI/PDE	5378
A3 1.6, 1.8, Quattro, 1.8 T, 1.9 TDI, 1.9 TDI Quattro, S3 Quattro	5378
A3 1.8 FSI, Sportback	5448
A3 1.9 TD	5378
A3 1.9 TDI, TD	5383
A4 1.6, 1.8, 1.8 Quattro, 1.8 T, 1.8 T Quattro	5376 5380 5383
A4 1.8 Quattro, 1.8T Quattro	5383
A4 1.6, Avant	5448
A4 Avant 1.6, 1.8 Quattro, 1.8 T Quattro	5383
A4 1.9 TD, TDI	5380
A4 1.9 TDI, TDI Quattro	5382
A4 Avant	5383
A4 Avant 1.6, 1.8, 1.8 Quattro, 1.8 T, 1.8 T Quattro	5376 5380
A4 Avant 1.9 TDI, TDI Quattro	5382
A6 1.6, 1.8, 1.8 Quattro, 1.8 T, 1.8 T Quattro	5376
A6 1.8, 1.8 T, 1.8 Quattro	5380 5387
A6 1.9 TDI	5382
A6 2.0, Avant 2.0	5448
A6 Avant	5376
A6 Avant 1.6, 1.8, 1.8 Quattro, 1.8 T, 1.8 T Quattro	5376
A6 Avant 1.8, 1.8 T, 1.8 Quattro	5387
A6 Avant 1.9 TDI	5382
A8 2.8 Quattro	5446
A8 2.8 V6	5446
TT 1.8 T, 1.8 T Quattro	5378
TT 2.5 FSI Coupe / Roadster Quattro	5505
TT Coupe 1.8 T, 1.8 T Quattro	5378
TT Roadster 1.8 T, 1.8 T Quattro	5378
TT 168 T, TT 168 T-4	5378

BMW	N° ZEN
116i, 118i, 120i	5456
116i, 118i, 120i, 130i	5458
130i	5410
316 CI-Coupè, 316i - Touring	5456
316 TI Compact	5456
316i, - Touring / TI, Compact / C	5458
318 CI Cabrio, Coupè, 318 - Touring	5456
318 TI Compact	5456
318i, - Touring / TI, Compact / C	5458
320i, - Touring / SI	5458
323i, - Touring	5458
325i / 330i - Touring / XI, - Touring	5458
523i / 525i / 530i / XI, - Touring	5458
630i, - Cabrio	5458
X3 2.0i	5458
Z4 2.0i	5456
Z4 2.0i / 2.5i, SI / 3.0i, SI, Coupè	5458

Chevrolet	N° ZEN
Cobalt SS	5521

Chrysler	N° ZEN
Chrysler	5507
Pacifica 3.5L (215) V6 2004-2006	5428
Pacifica 3.8L 2005	5520
PT Cruiser (PT_) - 2.2 CRD ano 02-05	5395
Minivan 2.5 diesel	5559
Town & Country Van 3.3L (201) V6 2001-2005	5428
Town & Country Van 3.8L (230) V6 2001-2005	5428
Voyager 2.5TD	5390
Voyager 3.3L (201) V6 2001-2005	5428

Citroën	N° ZEN
1.4 diesel	5457
2.0 D DW 10/12 150A	5437
Berlingo	5450
C3 1.6 HDI	5450
C4 1.6, 2.0 HDI, Coupè, Picasso	5450
C5 1.6, 2.0, 2.2 HDI, Break	5450
C5, C8, Berlingo, Jumper, Xsara, Xantia	5396
C5, C8 D	5453
C5 2.7 HDI, -Tourer	5561
C6 2.7 HDI	5561
C8 2.0, 2.2 HDI	5450
DW10 1.9 D, DW12 2.2 D	5396
Evasion, Jumpy 2.0 HDI	5450
Xsara 2.0 HDI, Break, Coupè, Picasso	5450

DB	N° ZEN
C, E-Class 2.0, 2.2 T, CDI Sprinter 208CDI, 21CDI, 213 CDI, 216 CDI, 308CDI, 311CDI, 313CDI, 216CDI, 408CDI, 411CDI, 413CDI, 416CDI	5393
C, E-Class 2.0, 2.2, 2.7 T, CDI	5394
C 160, C 180 Kompressor, -Sportcoupè	5461
C 200, 220 CDI	5463
Cabrio	5461
CLK 200 CGI Kompressor	5461
CLK 220 CDI	5463
Coupè	5461
E 200 CDI	5463
E 200 Kompressor	5461
E 220, 270, 320, CDI, -T	5463
S 320 CDI, -T	5463
Sportcoupè	5463
Sprinter Van 2.7L diesel, Vito OM611, 612 C30CDI AMG	5395
T C 200 CGI Kompressor, -Sportcoupè	5461
T C 230 Kompressor, -Sportcoupè	5461
T SLK 200 Kompressor	5461
Vito Bus 108, 110, 112CDI 2.2i	5393

Dodge	N° ZEN
Caliber 2.4L Turbo 2008 on	5507
Caliber 1.8L, 2.0L, 2.4L 2007 on	5507
Caravan 3.3L (201) V6 2001-2006	5428
Caravan 3.8L (230) V6 2001-2006	5428
Dodge Ram 5.9L diesel, 2006-2008	5519

Dodge Truck	N° ZEN
Dodge LT Trucks	5395

Fiat	N° ZEN
1.25L diesel 4 cil. DOHC	5440
2.4 JTD	5560
Alpha Romeo	5496
Brava, Bravo I (182) - 1.9 TD 100 S, 19 JTD (182.AF,BF) ano 03.96-10.01	5379
Bravo/Idea/Punto/Stilo/Musa 1,9 JTD	5525
Doblo 1.8 s/ ar cond.	5518
Doblo (119), Doblo Cargo (223) - 1.9 JTD (223AXE1A) ano 10.01- ..	5379

Fiat	N° ZEN
Grande Punto 1.3i JTD	5449
Idea 1.3i JTD	5449
Lancia 2.4 JTD	5528
Marea, Marea Weekend (185) - 1.9 TD 100, JTD 110 ano 09.96- ..	5379
Motor (engine) 2.4 JTD	5496
Panda 1.3i JTD	5449
Scudo, Ducato, Ulysse 2.0 JTD	5396
Scudo 1.9D, Ulysse 2.0 16V JTD	5450
Ulysse 2.0L T DSL 1999-2002	5437
Ford	**N° ZEN**
Crown Victoria	5497
Crown Victoria 4.6L (281) V8 2003-2005	5406
Escape	5499
Expedition (4.6L/5.4L) V8 2003/2004	5438
Fiesta 1.4 diesel	5457
Focus 1.8 D	5462
Focus 2.0L, 2.3L W/MT 2005-06	5524
For Ford Shaft Decoupler 5M5Q - 10344-AA	5462
FT330 K, -L, -M 2.0, 2.4	5403
FT350 EL, -L, -M 2.0, 2.4	5403
FT430 EL, -M 2.0, 2.4	5403
F.W.P	5501
Galaxy 1.9 TDI	5378 5381
Galaxy 2.0i	5504
Marauder 4.6L wo	5497
Mercury Grand Marquis	5497
Mondeo 1.8, 2.0 - 16V a partir de 2000 (from 2000 on)	5429
Mondeo ST 220 c/ motor (with engine) 14V6	5495
Police (2004-03)	5497
Probe 2.5	5438
Shaft Decoupler Assy, I-3593	5462
S-Max 2.0i	5504
Transit 2.3 16V	5506
Transit 2.4 TD 2000	5408
Transit FT 300, 330, 350, 430, 460 TDCI 2.4/3.2 l	5531
General Motors	**N° ZEN**
Astra 1.8, 2.0, 2.4 16V	5422
Blazer - motor MWM 2.8 diesel	5374
Meriva 1.8	5435
Meriva 1.8 s/ ar cond.	5518
Novo Corsa	5435
S10 - motor MWM 2.8 diesel	5374
Vectra 2.0, 2.2, 2.4 16V	5422
Vectra 2.0, 2.2, 2.2i	5508
V6 LX5 - motor/engine	5498
Zafira	5435
Zafira 2.0, 2.0 16V	5422
Honda	**N° ZEN**
Civic	5454
Hyundai	**N° ZEN**
2.0 D Avante XD	5460
2.5 4 cil. (cyl)	5459
Elandra Trajet XG	5460
Hyundai H1	5459
Porter Pick-up	5459
Santa Fé	5460
Starex 2,5 L	5459
Isuzu	**N° ZEN**
Isuzu 3.0 diesel	5526
Isuzu	**N° ZEN**
Isuzu	5454
Jeep	**N° ZEN**
Compass 2.0L, 2.4L	5507
Grand Cherokee II (WJ, WG) - 2.7 CRD 4x4, 2.7 CRD Laredo ano 10.04 - 09.05	5395
Liberty 2.4l	5428
Liberty KJ 2.8L diesel	5428
Patriot 2.0L, 2.4L, 2007-2008	5507
John Deere (SLC)	
Trator, 4.5L engine	5534
Kia	**N° ZEN**
2.5 4 cil. (cyl)	5459
Carens II	5460
Carnival (K V-II) J3 2.9 TDI	5466
Cerato	5460
Sorento 2.5 CRDi	5459
Sportage	5460
Lancia	**N° ZEN**
Lybra, Lybra SW (839AX) - 1.9 JTD (839AXI1A) ano 09.00-05.01	5379
Phedra 2.0, 2.2 16V JTD	5450
Phedra 2.2L T DSL a partir de 2002 (from 2002 on)	5437
Ypsilon	5449
Zeta	5396
Land Rover	
Defender 90, 110, 130 2.4 TD4	5531
Lexus	
Avalon, Sienna, RAV 4, Camry	5503
Lexus GS, IS, ES 2.5L, 3.0L, 3.5L V6 - Gas	5503
Lincoln	**N° ZEN**
Navigator (5.4L) 2003/2004	5438
Mazda	**N° ZEN**
626 IV 1.8/2.0	5419
626 IV Hatchback	5438
Altenza 2.0, 2.3I	5511
B-Séries/ MPV II V6 2.5	5419
Mazda 6	5511
Mazda 6 2.0 diesel	5419
MX-6 2.0i	5419
Mercedes Benz	**N° ZEN**
A150, 170, 200	5510
A160 CDI	5432
A170 CDI	5432
B 150, 170, 200	5510
C200 TD	5377
C220 TD	5377
C250 TD	5377
C-Class (W202) - C 200 CDI (202.134) ano 03.98-05.00	5393
C-Class (W202) - C 200 CDI (202.134), C 220 CDI (202.133) ano 09.97 - 05.00	5395
C-Class(W202) - C 220 CDI (202.133) ano 09.97-05.00	5393
C-Class(W203) - C 30 CDI AMG (203.018) ano 03-..	5395
C-Class(W203) - C 200, C 220, C 270 CDI ano 00-..	5394
C-Class Combi (S202) - C 220 T CDI (202.193) ano 09.97-03.01	5393
C-Class Combi (S202) - C 200 T CDI (202.194), C 220 T CDI (202.193) ano 09.97 - 03.01	5395
C-Class Coupè (CL 203) - C 30 CDI AMG	5395
C-Class Coupè (CL 203) - C 220 CDI ano 01-11	5394
C-Class T-Model (S203) - C 30 CDI AMG ano 03-07	5395
C-Class T-Model (S203) - C 200, C 220, C 270 CDI ano 07-11	5394

Mercedes Benz	N° ZEN
C-Class T-Model (S204) - C 220 CDI ano 01.09- ..	5393 5395
Classe A 140, A 160 (M166)	5411
CLK (C 209) - 270 CDI ano 02-..	5394
DB GL 320 CDI	5566
DB 612D, 812D, 0812D	5529
E200 D, TD	5377
E220 D, TD	5377
E250 D, TD	5377
E290 D, TD	5377
E300 D, TD	5377
E-Class (W210) - E 200 CDI (210.007) ano 06.98-03.02	5393
E-Class (W210) - E 200, E 220, E 270, E 320 CDI ano 98-02	5394
E-Class (W210) - E 220 CDI (210.006) ano 06.98-07.99	5393
E-Class (W210) - E 270 CDI (210.016), Combi (S210) - E 270 T CDI (210.216) ano 07.99-03.02	5395
E-Class Combi (S210) - E 220 T CDI (210.206) ano 06.98-03.03	5393
E-Class Combi (S210) - E 220, E 270, E 320 T CDI ano 98-03	5394
E-Klasse Combi, 280 T, 320 T	5494
E-Klasse, 280 CDI, 320 CDI	5494
G300 TD	5377
G400 CDI	5445
G-Class OM 602 Mit Topfgenerator	5377
G-Class (W 463) - G 270 CDI ano 01-..	5394
M-Class (W 163) - ML 270 CDI ano 99-05	5394
ML 280, 320 CDI	5566
ML 400 CDI	5445
R 280, 320 CDI, 4 Matic	5566
S 300 TD	5377
S 320 CDI, -4 Matic	5566
S 400 CDI	5445
S-Class (W 220) - S 320 CDI ano 99-02	5394
Sprinter	5374
Sprinter 208, 210, 212, 308, 310, 312, 408, 410, 412, 512, 612, 812	5377
Sprinter 2-T Autocarro (901, 902) - 208, 211, 213 CDI ano 00-06	5395
Sprinter 2-T Autocarro (901, 902) - 208, 211, 213, 216 CDI ano 04.00-05.06	5393
Sprinter 2-T Autocarro, T Caixa, Caminhão de Plataforma (901, 902) 213 CDI ano 04.00-05.06	5395
Sprinter 2-T Caixa, Autocarro (901, 902) -208, 211, 213, 216 CDI ano 00-06	5395
Sprinter 2-T Caminhão de Plataforma/Chassis ano 04.00-05.06	5393
Sprinter 3-T Autocarro (903) - 311, 313, 316 CDI ano 04.00-05.06	5393
Sprinter 3-T Autocarro (903) - 311, 313, 316 CDI 4x4 ano 08.02-05.06	5393
Sprinter 3-T Autocarro, Caixa, (906) - 224, 309, 324, 315 CDI, 4x4 ano 06.06- ..	5395
Sprinter 3-T Autocarro, Caixa, Caminhão Plataforma (906) - 209, 210, 213, 215, 216, 310 CDI ano 03.09- ..	5395
Sprinter 3-T Autocarro, Caminhão de Plataforma (903) - 313 CDI, 4x4 ano 04.00-05.06	5395
Sprinter 3-T Caixa (903) - 308, 311, 313, 316 CDI ano 04.00-05.06	5393
Sprinter 3-T Caixa (903) - 311,313, 316 CDI 4x4 ano 08.02-05.06	5393
Sprinter 3-T Caminhão de Plataforma/Chassis ano 04.00-05.06	5393
Sprinter 3,5-T Caixa, Caminhão Plataforma (906) - 313 , 315 , 316 , 4x4 CDI ano 06.06-..	5395
Sprinter 4-T Autocarro (904) - 408, 411, 413, 416 CDI ano 04.00-05.06	5393
Sprinter 4-T Autocarro, Caminhão de Plataforma (904) - 413 CDI, 4x4 ano 04.00-05.06	5395
Sprinter 4-T Caixa (904) - 408, 411, 413, 416 ano 04.00-05.06	5393
Sprinter 4-T Caixa (904) - 411, 413, 416 CDI 4x4 ano 04.00-05.06	5393
Sprinter 4-T Caminhão de Plataforma	5395

Mercedes Benz	N° ZEN
Sprinter 4-T Caminhão de Plataforma/Chassis ano 04.00-05.06	5393
Sprinter 4,6-T Caixa, Caminhão de Plataforma (906) - 416 CDI ano 03.09-..	5395
Sprinter 5-T Caixa (906) - 524, 509, 513, 515 CDI ano 06.06- ..	5395
Sprinter 5-T Caixa, Caminhão de Plataforma (906) - 510, 516 CDI ano 03.09- ..	5395
Unimog	5377
Vario	5377
V-Class V230 TD	5375
V-Class (638/2) - V 200 CDI (638.294) ano 03.99-07.03	5393 5395
V-Class (638/2) - V 220 CDI ano 99-03	5393 5395
Viano (W639) - CDI 2.0, CDI 4 Matic ano 03- ..	5395
Viano (W639) - CDI 2.2 ano 07.10- ..	5395
Viano (W639) - CDI 2.2 4-Matic ano 07.05- ..	5395
Viano (W639) - CDI ano 09.03- ..	5395
Vito Autocarro (638) - 108 CDI 2.2 ano 99-03	5395
Vito Autocarro (638) - 110, 110 CDI 2.2 (638.194) ano 03.99-07.03	5395
Vito Autocarro (638) - 112 CDI ano 99-03	5395
Vito Autocarro (W639) - 109 CDI, 110 CDI, 111 CDI, 113 CDI e 4x4 ano 03-10	5395
Vito Autocarro, Caixa (638) - 108, 110 CDI 2.2 (638.194) ano 03.99-07.03	5393
Vito/Mixto Caixa (W639) - 115 CDI, 115 CDI 4x4 116 CDI ano 09.03- ..	5395
Vito/Mixto Caixa (W639) - 120 CDI ano 07-..	5395
Vito Caixa (638) - 108 CDI 2.2 ano 99-03	5395
Vito Caixa (638) - 112 CDI 2.2 ano 99-03	5393 5395
Vito 108 D 2.3	5375
Vito 110 TD 2.3	5375
Mercedes	5563

Mercury	N° ZEN
Grand Marquis 4.6L (281) V8 2003-2005	5406

Mitsubishi	N° ZEN
Carisma	5432
Carisma (DA_) - 1.9 DI-D (DA5A) ano 09.00-06.06	5410
Space Star	5432
Space Star (DG0) - 1.9 DI-D (DG4A) ano 02.01- ..	5410

Nissan-Datsun	N° ZEN
Altima 2.0, 2.5 GDI	5500
Frontier - motor MWM 2.8 diesel	5374
Frontier 2.5 TD	5522
Micra 1.5 D	5467
Micra 1.5 diesel	5468
Nissan Cabstar 28.11 10/06	5522
Nissan Cabstar 35.13 10/06	5522
Nissan Cabstar 45.13 10/06	5522
Nissan Navara (D40) 2.5 DCI 07/05	5522
Nissan Navara (D40) 2.5 DCI 4WD 07/05	5522
Nissan Pick-up (D22) 2.5 DI 03/02	5522
Nissan Pick-up (D22) 2.5 DI 4WD 03/02	5522
Interstar Autocarro (X70) - DCI 80, 90 ano 07.02- ..	5410
Interstar Autocarro (X70) - DCI 100 ano 11.03- ..	5410
Interstar Autocarro (X70) - DCI 120 ano 07.02- ..	5410
Interstar Autocarro, Caixa (X70) - DCI 100 ano 04.06- ..	5410
Interstar Autocarro, Caixa (X70) - DCI 120, 150 ano 09.06-..	5410
Interstar Caixa (X70) - DCI 80, 90, 120 ano 07.02- ..	5410
Interstar Caminhão de Plataforma/Chassis - DCI... ano 02.04- ..	5410
Interstar Caminhão de Plataforma/Chassis - DCI... ano 08.03- ..	5410

Nissan-Datsun	N° ZEN
Interstar Caminhão de Plataforma/Chassis - DCI... ano 08.06- ..	5410
Patrol	5431
Primastar Autocarro (X83) - DCI 80, 100 ano 03.01- ..	5410
Primastar Autocarro (X83) - DCI 150 ano 09.06- ..	5410
Primastar Autocarro, Caixa (X83) - DCI 140 ano 07.03- ..	5410
Primastar Caixa (X83) - DCI 80, 100 ano 09.02- ..	5410
Primastar Caixa (X83) - DCI 150 ano 09.06- ..	5410
Terrano 2.7 ZD	5431
Nissan	5564
Opel	**N° ZEN**
2.4 JTD	5560
Agila	5433 5449
Astra 1.4i, 2.0i, Cabrio, Caravan	5455
Astra 2.0 GTC Turbo, 2.0 Turbo	5530
Astra G, Combo, Corsa C, Meriva	5454
Astra H	5449
Astra H GTC	5532
Astra MK V, 1.9 CDTI, 1.9 CDTI 16V	5532
Caravan, 2.0i Turbo Twin Top	5530
Cabrio	5530
Combo	5433 5449
Corsa 1.3	5433
Corsa 1.4i, 1.8i 16V	5455
Corsa 1300 CDTI	5440
Corsa C	5449
Meriva	5449
Movano Combi (J9) (F9) - 1.9 DTI ano 09.00-10.01	5410
Movano Combi (J9) (F9) - 1.9 DTI ano 10.01- ..	5410
Signum	5532
Signum 1.8i	5455
Signum 2.0, 2.2 - Turbo, Direct	5508
Tigra Twintop	5449
Vectra 1.6i, 1.8i, Caravan	5455
Vectra 2.0, 2.2, 2.2i	5508
Vectra C/GTS	5532
Vectra MK II	5532
Vivaro Caixa (F7) - 1.9 DI, DTI ano 08.01- ..	5410
Vivaro Combi (J7) (F7) - 2.5 DTI ano 05.03- ..	5410
Vivaro Combi (J7) - 1.9 DI, DTI ano 08.01- ..	5410
Vivaro Combi, Caixa, Caminhão de Plataforma (J7) (F7) - 2.5 CDTI ano 08.06- ..	5410
V6 LX5 - Motor/engine	5498
Zafira, Zafira MK II	5532
Zafira 1.6i, 1.8i	5455
Zafira 2.0i Turbo	5530
Peugeot	**N° ZEN**
1.4 diesel	5457
2.0 D DW 10/12 150A	5437
206 1.6, 2.0 HDI, 206 CC	5450
206 2.0L T DSL 1999-2002	5437
206, 306, 406, 307 HDI, D9, U6, Z28, 2.0 D	5396
206, 306, 406, 307, 607, 806, Expert, Partner, Boxer, HDI, D9, U6, Z28, 2.0D	5396
207 1.4, 1.6 HDI	5450
406 2.0 HDI, Break, Coupè	5450
406 2.0L T DSL 1998-2004	5437
406 2.2L T DSL a partir de 2000 (from 2000 on)	5437
406, 806, Expert	5453

Peugeot	N° ZEN
407 1.6, 2.0 HDI, SW	5450
407 2.7 HDI, - Coupé, -SW	5561
607 2.0L, 2.2L T DSL 2000-2004	5437
607 2.7 HDI	5561
607, 806 2.0 HDI, 807 2.0, 2.2 HDI	5450
806 2.0L T DSL 1999-2002	5437
807 2.0L, 2.2L T DSL a partir de 2000 (from 2000 on)	5437
Boxer, Expert 2.0 HDI	5450
D9, U6, Z8, 2.0 D	5396
Expert 2.0L T DSL a partir de 1999 (from 1999 on)	5437
Partner 1.6 HDI	5450
Porsche	**N° ZEN**
911 séries 3.4L - 3387CC, 2000-2001	5383
911 séries 3.6L - 3596CC, 2001-2004	5383
911 séries 3.4L, 3.6 L	5380
Boxster 2.7L - 2687CC, 2000-2001-2002	5383
Boxster 2.7, 3.2	5380
Boxster 2.7, 3.2S	5515
Boxster 3.2L - 3179CC, 2000-2001	5383
Carrera 3.2, 3.4 GT3	5515
Renault	**N° ZEN**
Clio	5512
Clio II 1.5 DCI	5525
Clio II 1.6 16V	5423
Clio II, III	5468
Clio III	5525
Clio III 2.0	5564
Clio/Modus 1,5 DCI	5528
F9Q - motor 1.9 D	5389
Grandtour 1.5 DCI	5525
Kangoo	5512
Laguna 1.6 16V (05/1998 - 01/2001)	5423
Laguna 1.8 (05/1998 - 01/2001)	5423
Laguna I, Grandtour (K56_), (B56_, 556_) - 1.9 DCI (B56W) ano 09.99-03.01	5410
Laguna II 1.9, 2.0 DCI	5492
Laguna II (BG0/1_) - 1.9 DCI (BG0E) (KG0E) ano 06.01- ..	5410
Laguna II (BG0/1_) - 1.9 DCI (BG0E, BG0R) ano 10.01- ..	5410
Laguna II (BG0/1_), Grandtour (KG0/1_) - 1.9 DCI, (BG0G) ano 03.01- ..	5410
Laguna III (BT0/1), Grandtour (KT0/1) - 2.0 16V (BT0F), (KT0F), Hi-Flex ano 10.07- ..	5410
Master II Autocarro, Caixa (FD) (JD/ND) - 1.9 DCI 80 ano 11.01- ..	5410
Megane 1.4	5423
Megane 1.5 D	5467
Megane 1.6	5423
Megane II 1.6 16V	5423
Megane II 1.9, 2.0 DCI	5492
Megane II, III	5468
Megane II (BM0/1_, CM0/1_) - 1.9 DCI (BM0G, ... ano 11.02- ..	5410
Megane III Grandtour (KZ0/1), Coupé (DZ0/1_) - 2.0 CVT (KZ0G, DZ0G) ano 05.09- ..	5410
Megane III Hatchback (BZ0_) - 2.0 CVT (BZ0G) ano 02.09- ..	5410
Megane CC (EZ0/1_) - 2.0 CVT ano 06.10- ..	5410
Modus 1.5 DCI	5525
Motor F9Q 1.9 DTI	5432
Sandero	5423
Scenic RX4 1.9 DCI	5389
Scenic RX4 2.0	5423
Scenic II	5468

Renault	N° ZEN
Symbol	5468
Thalia II 1.5 DCI	5525
Trafic II Autocarro (JL) - 1.9 DCI 80, 100 (JL0B) (JL0C) ano 03.01- ..	5410
Trafic II Autocarro (JL) - 1.9 DCI ano 04.01-07.03	5410
Trafic II Autocarro (JL) - 2.5 DTI ano 03.03-07.03	5410
Trafic II Autocarro (JL) - 2.5 DCI 135 (JL0D) ano 05.03- ..	5410
Trafic II Caixa (FL) - 1.9 DCI ano 04.01-07.03	5410
Trafic II Caixa (FL) - 2.5 DTI ano 03.03-07.03	5410
Trafic II Caixa (FL) - 2.5 DCI 135 (FL0D) ano 05.03- ..	5410
Trafic II Caixa, Caminhão de Plataforma (FL) - 1.9 DCI 80 (FL0B) 100 (FL0C) ano 03.01- ..	5410
Twingo 1.5 diesel	5512
Vel Satis, Expression, Privilège, Initiale 2.0 16V Turbo	5526
Renault	5562

Saab	N° ZEN
9-3 1.8T, Cabriolet	5508
2.0 T Aero	5508
2.0 T, Cabriolet, Sport	5508
Saab 1.9 TID	5532
Saab 2.4 JTD	5560
Saab	5528

Saturn	N° ZEN
Ion Red Line 2.0L (122-P) motores 2004-2005.	5521

Seat	N° ZEN
Alhambra 1.8 T 20V, 1.9 TDI, 2.8 V6, 2.8 V6 4	5378
Alhambra 1.8 T 20, Cordoba 1.9 TDI	5383
Alhambra 1.9 TDI	5380
Alhambra 1.9 TDI, 2.0i	5381
Arosa 1.4 TDI	5378
Arosa 1.7 SDI	5384 5385
Cordoba	5385 5514
Cordoba 1.4 DSI, TDI	5378
Cordoba 1.9 SDI, TDI	5381
Cordoba 1.9 DSI, TDI, D, TD	5378
Cordoba 1.9 TDI	5380
Cordoba 1.9 Vario DSI, TDI, D, TD	5378
Cordoba Vario 1.9 SDI, TDI	5381
Ibiza II	5385
Ibiza II, III 1.9 TDI	5380 5383
Ibiza II 1.9 SDI, TDI	5381
Ibiza II 1.9 TDI	5378
Ibiza III 1.9 TDI, SDI	5378
Ibiza IV 1.4 TDI	5378
Ibiza IV 1.9 TDI, SDI	5378
Ibiza 1.4 TDI	5514
Inca 1.7 D, SDI	5381
Inca 1.9 SDI	5378
Leon 1.6, 1.8 20V, 1.8 20V T, 1.8 T Cupra R, 1.9 SDI, 1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro, 2.8 Cupra 4	5378
Toledo 1.9 TDI	5380 5583 5581
Toledo II 1.6, 1.8 20V, 1.9 TDI, 2.3 V5, 2.3 V5 20V	5378

Skoda	N° ZEN
Fabia 1.4 TDI	5514
Fabia 1.9 TDI, Combi 1.9 TDI, Sallon 1.9 TDI	5378
Felicia I	5384

Skoda	N° ZEN
Fun	5384
Kombi 1.9 D	5384
Kombi 1.9 SDI, TDI	5383
Octavia 1.6, 1.8 T, 1.8 T 4x4, 1.9 TDI, 2.0, RS 1.8 T	5378
Octavia Combi 1.9 SDI, TDI, TDI 4x4	5383
Pick-up 1.9 D	5384
Praktik 1.9 SDI	5378
Roomster 1.4 TDI	5514
Superb 1.8 T, 2.8 V6	5388
Superb 2.0	5376
Superb 2.0	5380 5383

Suzuki	N° ZEN
Ignis 1.3	5433
Vitara 2.0 TDI	5437

Toyota	N° ZEN
6 cilindros	5503
AZ 2.4L Gas - Worldwide	5502
Camry 2.4L 2007- On	5502
Hilux	5452
Matrix, RAV 4, Solara	5502
RAV 4 D4D Engine	5424
Toyota Land Cruiser 3.0 TD	5513

Troller	N° ZEN
Motor MWM 2.8 diesel	5374

Valeo	N° ZEN
70A	5518

Vauxhall	N° ZEN
Movano Mk I (A) Combi (JD) Van (FD) - 1.9 DTI ano 10.01- ..	5410
Vivaro Caixa - 1.9 DI, DTI ano 08.01- ..	5410
Vivaro Caixa - 2.5 CDTI ano 08.06- ..	5410
Vivaro Caixa - 2.5 DTI ano 04.04- ..	5410
Vivaro Caminhão de Plataforma/Chassis - 2.5 CDTI ano 04.03-08.06	5410
Vivaro Combi - 1.9 DI, DTI ano 08.01- ..	5410
Vivaro Combi - 2.5 CDTI ano 01.06- ..	5410
Vivaro Combi - 2.5 DTI ano 04.04- ..	5410

Volkswagen	N° ZEN
Amotin	5388
Beetle 1.9 TDI, 2.0	5378
Bora 1.6	5383
Bora 1.9 TDI	5380
Bora 1.9 TDI, 2.0, 2.3 VRS	5378
Bora 2.3 V5, VR5	5388
Bora 2.5	5505
Caddy II 1.9 DI	5385
Caddy II Box 1.9 SDI, TDI	5381
California, Caravelle T4 2.5 TDI	5425
Caravelle T5 2.5 TDI, -4 Motion	5533
Climate Compressor 2.5 I	5533
Eos 2.0 FSI-TFSI	5523
Gol 1.9 D	5409
Golf Plus 1.6	5523
Golf III, IV 1.9 TDI	5380
Golf III 1.9 D, TD, GTD, TDI, TDI Syncro	5381
Golf III Cabriolet 1.9 TDI	5381
Golf III Variant 1.9 D, TD, TDI	5381
Golf IV	5388
Golf IV 1.9 SDI, TDI	5378
Golf IV 1.9 SDI, TDI, TDI 4 motion, 2.3 5V 4 motion	5383
Golf IV 1.9 Variant SDI, TDI	5378

Volkswagen	N° ZEN
Golf IV Cabriolet 1.9 TDI	5381
Golf IV SDI, TDI	5378
Golf IV Variant 1.9 SDI, TDI, TDI 4 motion, 2.3 5V 4 motion	5383
Golf VI 2.5 I	5505
Jetta 2.5 I	5505
LT 28,35,46 2.8 TDI	5425
Lupo 1.2, 1.4 TDI	5378
Lupo 1.7 SDI	5384 5385
Multivan T4 2.5 TDI	5425
Multivan T5 2.5 TDI, -4 Motion	5533
Model AXD, AXE, BLJ	5533
New Beetle 1.9 TDI	5383
New Beetle 1.9 TDI, 2.0	5378
New Beetle 2.3 V5	5388
Passat 1.6, 1.8 T, 2.0	5376
Passat 1.6, 1.8, 1.9 TDI, TD, 2.0, 2.0 16V	5381
Passat 1.8 20V	5376
Passat 1.8 T 20V	5387
Passat 1.9 TDI	5382
Passat 2.3 VR5	5388 5392
Passat Variant 1.6, 1.8 T, 2.0	5376
Passat Variant 1.6, 1.8, 1.9 TDI, TD, 2.0, 2.0 16V	5381
Passat Variant 1.9 TDI	5382
Passat Variant 2.3 VR5	5392
Passat, 1.6, 1.8 T, 2.0, 1.9 TDI	5380
Polo 1.4 TDI	5514
Polo 1.4 TDI 1.9 SDI, TDI	5378
Polo 1.7 SDI, 1.9 D, 1.9 SDI	5385
Polo 1.9 TDI	5380
Polo 60 1.7 SDI, 64 1.9 D, 64 1.9 SDI	5384
Polo Box 60 1.7 SDI, 64 1.9 D	5384
Polo Classic 110 1.9 TDI, 57 1.7 SDI, 64 1.9 SDI, 90 1.9 TDI	5381
Saveiro III 1.9 D	5409
Sharan 1.8 T 20V	5383
Sharan 1.9 TDI	5378 5380 5381
Syncro	5387 5388 5392
Syncro 1.8 T 20V	5376
Transporter T4 2.5 TDI	5425
Transporter T5 2.5 TDI, -4 Motion	5533
Touareg 2.5 TDI	5533
Vaddu II 1.9 TDI	5380
Variant	5388
Variant 1.9 TDI	5380
Vento 1.9 D, TD, TDI	5381
Vento 1.9 TDI	5380
VW Parati III 1.9D	5409
VW	5505
VW California T5 2.5 TDI, -4 Motion	5533

Volvo	N° ZEN
C70	5516
C70 2.0 T, 2.3 T, 2.5 T	5426
C70 2.3L - 2319CC (B5234T) 2000-2004 C70 2.4L - 2435CC (B5254T) 2000-2004	5389
S40	5432

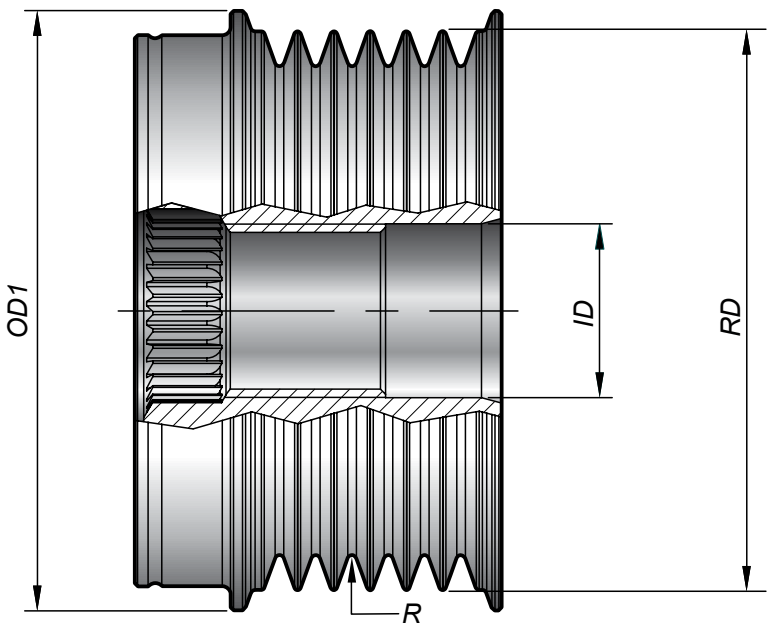
Volvo	N° ZEN
S40 2.0T, 2.4T, 2.5T	5516
S40 I (VS) - 1.9 DI ano 03.99-07.00	5410
S40 I (VS) - 1.9 DI ano 07.00-12.03	5410
S40 I (VS) - 1.9 TD ano 07.95-08.99	5410
S60	5516
S60 2.0 T, 2.3 T, 2.3 T5, 2.4, 2.4 T, 2.4 D	5426
S60 2.4L - 2435CC (B5244) 2001	5389
S70	5516
S70 2.0 10V, 20V Turbo, 2.3 20 V Turbo, 2.5 10V, 2.5 20V Turbo AWD	5426
S70 2.3L - 2319CC (B5234T3) 1999-2000	5389
S70 2.4L - 2435CC (B5254S/T) 1999-2000	5389
S70 2.5 TDI (D5252T)	5381
S80	5516
S80 2.4 D	5426
V40	5432 5516
V40 Combi (VW) - 1.9 DI ano 03.99-07.00	5410
V40 Combi (VW) - 1.9 DI ano 07.00-06.04	5410
V40 Combi (VW) - 1.9 TD ano 07.95-08.99	5410
V70 I	5516
V70II	5516
V70 2.3L - 2319CC (B5234T) 1999-2005	5389
V70 2.0 Turbo, 2.4, 2.4 T, T5, AWD, VX, 2.4 D	5426
XC70	5426 5516
XC90	5426

V.M.	N° ZEN
Motori	5528

Ficha dos Produtos

Informaciones sobre el Producto

Products Information



ID = Diâmetro do Rebaixo */ Diámetro de Rebaje / Inner Diameter*

OD1 = Diâmetro Externo 1 (mm) / *Diámetro Externo 1 (mm) / Outer Diameter 1 (mm)*

RD = Diâmetro dos Filetes (mm) / *Diámetro de Polea en Ranuras (mm) / Ribs Diameter (mm)*

R = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs*

S = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

Torque de Montagem = 85 Nm / 8,67 kgfm

Torque de Ajuste = 85 Nm / 8,67 kgfm

Tightening Torque = 85 Nm / 8,67 kgfm

5374

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ika: 3558
Ina: F233593 - F2335932
Nytron: 1221
Valeo: 2220306 - 2548207

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Valeo: SG10B017 - 2542434

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

General Motors: Blazer - motor MWM 2.8 diesel. S10 - motor MWM 2.8 diesel. Tracker - motor MWM 2.8 diesel.
Mercedes Benz: Sprinter.
Nissan-Datsun: Frontier - motor MWM 2.8 diesel.
Troller: Motor MWM 2.8 diesel.

5375

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1126601549 - 1126601572
Ika: 3519
Ina: F2256434 - F2256435 - F2256436 - F2256437
Luk: 535000210
Mercedes Benz: 6041500160 - 6041500560

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0123320029 - 0123320047 - 0123510044 - 0123510058 - 0123510075 - 0123510102 - 0123520008 - 0123520010

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mercedes Benz: V-Class V230 TD. Vito 108 D 2.3. Vito 110 TD 2.3.

5376

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991042
Ika: 3542
Ina: F22632210 - F2263226 - F2263229
Luk: 535000810
Volkswagen: 038903119P

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124515025 - 0124615009
Volkswagen: 06B903016Q

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Audi: A4 1.6, 1.8, 1.8 Quattro, 1.8 T, 1.8 T Quattro. A4 Avant 1.6, 1.8, 1.8 Quattro, 1.8 T, 1.8 T Quattro. A6 1.6, 1.8, 1.8 Quattro, 1.8 T, 1.8 T Quattro.
Skoda: Superb 2.0.
Volkswagen: Passat 1.6, 1.8 T, 2.0. Passat 1.8 20V. Passat Variant 1.6, 1.8 T, 2.0. Syncro 1.8T 20V.

5377

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1126601568 - 6033GD5036
Ika: 3518
Ina: F2256444 - F2256445 - F2256446 - F2256447 - F228215
Luk: 535000310
Mercedes Benz: 6021500060
Remy: 6041500060 - 6041500360
Valeo: 2547128 - 593495

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0123320041 - 0123320046 - 0123320062 - 0123510038 - 0123510049 - 0123510080 - 0123510101 - 6033GB3040 - 6033GB3031 6033GB3030 - 6033G30408
Mercedes Benz: 011154

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mercedes Benz: C200 TD. C220 TD. C250 TD. E200 D, TD. E220 D, TD. E250 D, TD. E290 D, TD. E300 D, TD. G300 TD. G-Class OM 602 mit Topfgenerator S300 TD. Sprinter 208, 210, 212, 308, 310, 312, 408, 410, 412, 512, 612, 812. Unimog. Vario.

5378

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991002 - F00M991122 **Hitachi:** GD2149981 **Ika:** 3520 **Ina:** F2276284 - F2276285 - F2276286 - F2276287
Luk: 535000410 - 535001210 **Valeo:** 2546778 **Volkswagen:** 022903119AM - 028903119A - 028903119AM - 028903119T - 038903119A

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124315001 - 0124315013 - 0124325001 - 0124325012 - 0124325047 - 0124325073 - 0124325083 - 0124325101 - 0124515010 0124515022 - 0124515117 - 0124525027 - 0124525039 - 0124525050 - 0124615017 - 028903028E - 028903029G
Volkswagen: 021903119G

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Audi: A 2 1.4 TD A2 1.4 TDI, PDE. A3 1.6, 1.8, Quattro, 1.8 T, 1.9 TDI, 1.9 TDI Quattro, S3 Quattro. A3 1.9 TD. TT Coupe 1.8 T, 1.8 T Quattro. TT Roadster 1.8 T, 1.8 T Quattro. TT 168 T , TT 168 T - Quattro. TT 1.8 T, 1.8 T Quattro. **Ford:** Galaxy 1.9 TDI. **Seat:** Alhambra 1.8 T 20V, 1.9 TDI, 2.8 V6, 2.8 V6 4. Arosa 1.4 TDI. Cordoba 1.4 DSI, TDI. Cordoba 1.9 DSI, TDI, D, TD. Cordoba 1.9 Vario DSI, TDI, D, TD. Ibiza II 1.9 TDI. Ibiza III 1.9 TDI, SDI. Ibiza IV 1.4 TDI. Ibiza IV 1.9 TDI, SDI. Inca 1.9 SDI. Leon 1.6, 1.8 20V, 1.8 20V T, 1.8 T Cupra R, 1.9 SDI, 1.9 TDI, 1.9 TDI Syncro, 2.8 Cupra 4. Toledo II 1.6, 1.8 20V, 1.9TDI, 2.3 V5, 2.3 V5 20V. **Skoda:** Fabia 1.9 TDI, Combi 1.9 TDI, Sallon 1.9 TDI. Octavia 1.6, 1.8 T, 1.8 T 4x4, 1.9 TDI, 2.0, RS 1.8 T. Praktik 1.9 SDI. **Volkswagen:** Bora 1.9TDI, 2.0, 2.3 VRS. Golf IV 1.9 SDI, TDI. Golf IV 1.9 Variant SDI, TDI. Golf IV SDI, TDI. Lupo 1.2, 1.4 TDI. New Beetle 1.9 TDI, 2.0. Polo 1.4 TDI 1.9 SDI, TDI. Sharan 1.9 TDI.

5379

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Fiat: 9948225 - 9951162
Ika: 3540
Ina: F23086610 - F2308664 - F2308665 - F2308667
Luk: 535002310
Magneti-Marelli: 8362516

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Magneti-Marelli: 46765838

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

... Para alternadores até 100 A.
Alfa Romeo: 156, 156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD (932B2B___) ano 10.00-05.01.
Fiat: Brava, Bravo I (182) - 1.9 TD 100 S, 19 JTD (182.AF, BF) ano 03.96-10.01- ... Doblo (119), Doblo Cargo (223) - 1.9 JTD (223AXE1A) ano 10.01- .. Marea, Marea Weekend (185) - 1.9 TD 100, JTD 110 ano 09.96- ...
Lancia: Lybra, Lybra SW (839AX) - 1.9 JTD (839AXI1A) ano 09.00-05.01.

5380

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991045 **Cargo:** 230302 **Ika:** 3541 **Ina:** F22565310 - F22565311 - F2256536 - F2256537 **Lester:** 79202035
Luk: 535000510 - 535001010 **Valeo:** 2574439 **Volkswagen:** 0289033119AC - 038903119 - 038903119M **Woodauto:** EC4082

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124325018 - 0124325049 - 0124515026
Volkswagen: 028903029A - 028903029B - 028903029S
Woodauto: ALT10184

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Audi: A4 1.6, 1.8, 1.8 Quattro, 1.8 T, 1.8 T Quattro. A4 1.9 TD, TDI. A4 Avant 1.6, 1.8, 1.8 Quattro, 1.8 T, 1.8 T Quattro. A6 1.8, 1.8 T, 1.8 Quattro. **Porsche:** 911 Series 3.4L, 3.6 L. Boxster 2.7, 3.2. **Seat:** Alhambra 1.9 TDI. Cordoba 1.9 TDI. Ibiza II, III 1.9 TDI. Toledo 1.9 TDI. **Skoda:** Superb 2.0. **Volkswagen:** Bora 1.9 TDI. Golf III, IV 1.9 TDI. Passat, 1.6, 1.8 T, 2.0, 1.9 TDI. Polo 1.9 TDI. Sharan 1.9 TDI. Vaddu II 1.9 TDI. Vento 1.9 TDI.

5381

ID 17 | R6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1126601565 **Cargo:** 139281 **Ika:** 3517 **Ina:** F2253554 - F2253555 - F2253556 - F2253557 **Lester:** 79202019 **Luk:** 535000110
Volkswagen: 028903119AA - 028903119P **W.A.I.:** 249105 **Woodauto:** EC4069

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0123310049 - 0123320038 - 0123515017 - 0123515020 **Cargo:** 111828111828 **Dixie:** A6389 **Pic:** 220275D
TRW: LRB389 **Unipoint:** ALT2084 **Volkswagen:** 028903026G **Wilson:** 90156329 **Woodauto:** ALT10211

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Galaxy 1.9 TDI. **Seat:** Alhambra 1.9 TDI, 2.0i. Cordoba 1.9 SDI, TDI. Cordoba Vario 1.9 SDI, TDI. Ibiza II 1.9 SDI, TDI. Inca 1.7 D, SDI, Toledo I 1.9 TDI. **Volkswagen:** Caddy II Box 1.9 SDI, TDI. Golf III 1.9 D, TD, GTD, TDI, TDI Syncro. Golf III Cabriolet 1.9 TDI. Golf III Variant 1.9 D, TD, TDI. Golf IV Cabriolet 1.9 TDI. Passat 1.6, 1.8, 1.9 TDI, TD, 2.0, 2.0 16V. Passat Variant 1.6, 1.8, 1.9 TDI, TD, 2.0, 2.0 16V. Polo Classic 110 1.9 TDI, 57 1.7 SDI, 64 1.9 SDI, 90 1.9 TDI. Sharan 1.9 TDI. Vento 1.9 D, TD, TDI. **Volvo:** S70 2.5 TDI (D5252T).

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5382

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1126601566
Cargo: 230083
Ika: 3522
Ina: F2256447 - F2256533 - F2256534 - F2256535 - F2256538 - F2256539
Lester: 79202032
Volkswagen: 028903119T - 028903165
Woodauto: EC4070

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: ALT0713X - 0123320055 - 0123515003
TRW: LRB430
Volkswagen: 028903028
Woodauto: ALT1181

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Audi: A4 1.9 TDI, TDI Quattro. A4 Avant 1.9 TDI, TDI Quattro. A6 1.9 TDI. A6 Avant 1.9 TDI.
Volkswagen: Passat 1.9 TDI. Passat Variant 1.9 TDI.

5383

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1126601559 **Cargo:** 138203 **Iat:** 25141 **Ika:** 3516 **Ina:** F2268044 - F2268045 - F2268046 - F2268047
Lester: 79202015 **SWS:** 1335160 **Volkswagen:** 038903119 - 038903165 **Woodauto:** EC4068

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Beck Arnley: 1861037 - 1861038 - 1861051 **Bosch:** 0123310035 - 0123320032 - 0123320059 - 0123510047 - 0123510099 0123515018 - 0123515021 **Cargo:** 112543 **Dixie:** A6282 - A6283 - A6285 - A6389 **Ford:** 98VW10300AA **Reliance:** 13831 - 31260 **Romaine:** 3613832 **TRW:** LRB385 - LRB390 - LRB391 **Volkswagen:** 028903018B - 038903023G - 038903023H - 038903023J **Wilson:** 90156325 - 90156326 - 90156329 **Woodauto:** ALT10166 **Worldwide:** 12032 - 12049

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Audi: A3 1.9 TDI, TD. A3 1.9 TDI, TD A4 1.6, 1.8, 1.8 Quattro, 1.8T, 1.8 T Quattro. A4 Avant 1.6, 1,8 Quattro, 1.8T Quattro. **Porsche:** 911 séries 3.4L - 3387CC 2000-2001. 911 séries 3.6L - 3596CC 2001-2004. Boxster 2.7L - 2687CC - 2000-2001-2002. Boxster 3.2L - 3179CC - 2000-2001. **Seat:** Alhambra 1.8T 20. Cordoba 1.9 TDI. Ibiza II, III 1.9 TDI. Toledo 1.9 TDI. **Skoda:** Kombi 1.9 SDI, TDI. Octavia 1.9 SDI, TDI. Octavia Combi 1.9 SDI, TDI, TDI 4x4. Superb 2.0. **Volkswagen:** Bora 1.6. Golf IV 1.9 SDI, TDI, TDI 4 Motion, 2.3 5V 4 Motion. Golf IV Variant 1.9 SDI, TDI, TDI 4 Motion, 2.3 5V 4 Motion. New Beetle 1.9 TDI. Sharan 1.8T 20V.

5384

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1126601556 - 1126601557
Cargo: 138282
Ika: 3515
Ina: F2265564 - F2265565 - F2265566 - F2265567
Lester: 79202031
Luk: 535000910
Volkswagen: 028903119S
Woodauto: EC4067

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0123310038 - 0123320033 - 0123320036 - 0123320048 - 0123325006
Volkswagen: 028903028P

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Seat: Arosa 1.7 SDI.
Skoda: Felicia I. Fun. Kombi 1.9 D. Pick-up 1.9 D.
Volkswagen: Lupo 1.7 SDI. Polo 60 1.7 SDI, 64 1.9 D, 64 1.9 SDI. Polo Box 60 1.7 SDI, 64 1.9 D.

5385

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991039
Ika: 3548
Ina: F2301471 - F2301472 - F2301473
Lester: 79202038
Luk: 535001810
Volkswagen: 038903119Q

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124315006 - 0124315012 - 0124325014 - 0124325021

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Seat: Arosa 1.7 SDI. Cordoba. Ibiza II.
Volkswagen: Caddy II 1.9 DI. Lupo 1.7 SDI. Polo 1.7 SDI, 1.9 D, 1.9 SDI.

5387

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1126601567
Ika: 3521
Ina: F2263224 - F2263228
Luk: 535000710
Volkswagen: 028903165 - 058903119C

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0123510045

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Audi: A6 1.8, 1.8 T, 1.8 Quattro. A6 Avant 1.8, 1.8 T, 1.8 Quattro.
Volkswagen: Passat 1.8T 20V. Syncro.

5388

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991044
Cargo: 230312
Ika: 3538
Ina: F2308461 - F2308462 - F2308463
Lester: 79202041
Luk: 535002210
Volkswagen: 038903119L
Woodauto: EC4074

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124325020 - 0124515024

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Skoda: Superb 1.8 T, 2.8 V6.
Volkswagen: Amotin. Bora 2.3 V5, VR5. Golf IV. New Beetle 2.3 V5. Passat 2.3 VR5. Syncro. Variant.

5389

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ika: 33546 1
Ina: F2288812 - F2288813 - F2351521 - F2351522 - F2351523 - F2351524
Luk: 535002810
Renault: 7701055871 - 7701207807
Valeo: 2546952 - 593515 - 593517
Volvo: 8641982
Woodauto: EC4234

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Citroën: 8602556
Lucas: LRB00507 - LRB507
Renault: 8200054588
Valeo: SG10B019 - SG12B0192542466A - 2542466B - 2542466D - 437322

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Renault: F9Q-Motor 1.9 D. Scenic RX4 1.9 DCi.
Volvo: C70 2.3L - 2319CC (B5234T) 2000-2004. C70 2.4L - 2435CC (B5254T) 2000-2004.S60 2.4L - 2435CC (B5244) 2001.
S70 2.3L - 2319CC (B5234T3) 1999-2000. S70 2.4L - 2435CC (B5254S/T) 1999-2000. V70 2.3L - 2319CC (B5234T) 1999-2005.

5390

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M061016
Cargo: 230519
Ika: 3525
Ina: F2270794 - F2270795
Lester: 79202042
Volvo: 9404328
Woodauto: EC4225

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0123510109
Cargo: 112420

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Chrysler: Voyager 2.5 TD.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5392

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1126601593
Cargo: 230306
Ina: F2286184 - F2286185 - F2286186
Lester: 79202037
Luk: 535001410
Volkswagen: 071903119B - 071903165
Woodauto: EC4080

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0123320054

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Volkswagen: Passat Variant 2.3 VR5. Passat 2.3 VR5. Syncro.

5393

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M061023 - 1126601597 **Cargo:** 230292 **Ika:** 335291 **Ina:** F2288241 - F22882410 - F2288244 - F2288246 - F2288247 - F2288249
Luk: 535001510 **Mercedes Benz:** 6111500160 - 6111550215 - 6111550615 **Woodauto:** EC4077

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: A0101549502 - A0101549602 - A0111547002 - 0123510082 - 0123510108 **Mercedes Benz:** 0101545902 - 0101549602 0111547802

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

... Aplicação em Alternadores de 60 a 150A. **Mercedez Benz:** C-Class T-Model (S204)-C 220 CDI ano 01.09-.. C-Class (W202)-C 200 CDI (202.134) ano 03.98-05.00. C-Class (W202)-C 220 CDI (202.133) ano 09.97-05.00. C-Class Combi (S202)-C 220 T CDI (202.193) ano 09.97-03.01. E-Class (W210)- E-200 CDI (210.007) ano 06.98-03.02. E-Class (W210)-E 220 CDI (210.006) ano 06.98-07.99. E-Class Combi (S210) E 220 T CDI (210.206) ano 06.98-03.03. Sprinter 2-T Autocarro (901, 902)-208, 211, 213, 216 CDI ano 04.00-05.06. Sprinter 2-T Caminhão de Plataforma/Chassis ano 04.00-05.06. Sprinter 3-T Autocarro (903) 311, 313, 316 CDI ano 04.00-05.06. Sprinter 3-T Autocarro (903)-311, 313, 316 CDI 4x4 ano 08.02-05.06. Sprinter 3-T Caixa (903) 308, 311, 313, 316 CDI ano 04.00-05.06. Sprinter 3-T Caixa (903)-311,313, 316 CDI 4x4 ano 08.02-05.06. Sprinter 3-T Caminhão de Plataforma/Chassis ano 04.00-05.06. Sprinter 4-T Autocarro (904)-408, 411, 413, 416 CDI ano 04.00-05.06. Sprinter 4-T Caixa (904)-408, 411, 413, 416 ano 04.00-05.06. Sprinter 4-T Caixa (904)-411, 413, 416 CDI 4x4 ano 04.00-05.06. Sprinter 4-T Caminhão de Plataforma/Chassis ano 04.00-05.06. V-Class 638/2)-V 200 CDI (638.294) ano 03.99-07.03. V-Class 638/2)-V 200 CDI (638.294) ano 99-03. Vito Autocarro (638)-112 CDI 2.2 ano 99-03. Vito Autocarro, Caixa (638) - 108,110 CDI 2.2 (638.194) ano 03.99-07.03. Vito Caixa (638) 112 CDI 2.2 ano 99-03.

5394

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 01221AA7V0
Ika: 335311
Ina: F2293635 - F2293636 - F2293637 - F2293639
Luk: 535001610
Mercedes Benz: 6111550015 - 6111550415

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0001540650 - 0001541650 - 0001542450 - 0001542850
Delphi: 0001500550 - 0001501750 - 0001502550 - 30044707

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

...Aplicação em Alternadores de 150 a 190A. **DB:** C/E-Class 2.0, 2.2, 2.7 T, CDI. **Mercedes Benz:** C-Class (W203) - C 200, C220, C270 CDI ano 00-.. C-Class Coupé (CL203) - C 220 CDI ano 01-11. C-Class T-Model (S203) - C 200, C220, C270 CDI ano 07-11. CLK (C209) - 270 CDI ano 02-.. E-Class (W210) - E 200, E220, E270, E320 CDI ano 98-02. E-Class Combi (S210) - E 220, E270, E320 T CDI ano 98-03. G-Class (W463) - G 270 CDI ano 01-.. M-Class (W163) - ML 270 CDI ano 99-05. S-Class (W220) - S 320 CDI ano 99-02.

5395

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991099 - F00M991125 - F00M991190 - F00M991303
Cargo: 232624 **Ika:** 335571
Ina: F233197 - F2331972 -F2331973 - F2331975 - F559320
Lester: 79202044 **Luk:** 535005010
Mercedes Benz: 6111550315 - 6111550515 - 6111550715 **Woodauto:** EC4238

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: A0101549502 - A0121542202 - A0121542402 - A0121544602 - A0131541302 - A0131541502 - A0131541702 - A013154602 A0141542702 - AA0141542702 - A6461540002 - 0101549602 - 0111547802 0121542002 - 0121542202 - 0121545402 0131541102 - 0141542702 - 05080464AB - 05080464AC - 05080464AD - 6461540002
Bosch Reman: AL0798X - AL0801X
Chrysler: 5103886AA - 5134204AA - 5134205AA - 513886AA
Dixie: A6475 - A6476
Mercedes Benz: A12384 - 0121542402 - 0121544602
Regitar: 2205137

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

... Aplicação em Alternadores de 60 a 150A. **Chrysler:** PT Cruiser (PT_) - 2.2 CRD ano 02-05.
Jeep: Grand Cherokee II (WJ, WG) - 2.7 CRD 4x4, 2.7 CRD Laredo ano 10.04 - 09.05.
Mercedes Benz: C-Class Coupé (CL203) - C 30 CDI AMG. C Class T-Model (S204) - C 220 CDI ano 01.09 - .. C Class (W202) - C 200 CDI (202.134), C 220 CDI (202.133) ano 09.97 - 05.00. C-Class (W203) - C 30 CDI AMG (203.018) ano 03-.. C Class Combi (S202) - C 200 T CDI (202.194), C 220 T CDI (202.193) ano 09.97 - 03.01. C-Class T-Model (S203) - C 30 CDI AMG ano 03-07. E Class (W210) - E 270 CDI (210.016), Combi (S210) - E 270 T CDI (210.216) ano 07.99-03.02. Sprinter 2-T Autocarro (901, 902) - 208, 211, 213 CDI ano 00-06. Sprinter 2-T Autocarro, T Caixa, Caminhão de Plataforma (901, 902) - 213 CDI ano 04.00-05.06. Sprinter 2-T Caixa, Autocarro (901, 902) - 208, 211,213, 216 CDI ano 00-06. Sprinter 3,5-T Caixa, Caminhão de Plataforma (906) - 313, 315, 316, 4x4 CDI ano 06.06-.. Sprinter 3-T Autocarro, Caixa, (906) - 224, 309, 324, 315 CDI, 4X4 ano 06.06- .. Sprinter 3-T Autocarro, Caixa, Caminhão de Plataforma (906) - 209, 210,213, 215, 216, 310 CDI ano 03.09- .. Sprinter 3-T Autocarro, Caminhão de Plataforma (903) - 313 CDI, 4x4 ano 04.00-05.06. Sprinter 4,6-T Caixa, Caminhão de Plataforma (906) - 416 CDI ano 03.09-.. Sprinter 4-T Autocarro, Caminhão de Plataforma (904) - 413 CDI, 4x4 ano 04.00-05.06. Sprinter 4-T Caminhão de Plataforma. Sprinter 5-T Caixa (906) - 524 , 509 , 513, 515 CDI ano 06.06- .. Sprinter 5-T Caixa, Caminhão de Plataforma (906) - 510, 516 CDI ano 03.09- .. V Class (638/2) - V 200 CDI (638.294) ano 03.99-07.03. V-Class (638/2) - V 220 CDI ano 99-03. Viano (W639) - CDI 2.0, CDI 4 matic ano 03-.. Viano (W639) - CDI 2.2 ano 07.10- .. Viano (W639) - CDI 2.2 4-matic ano 07.05- .. Viano (W639) - CDI ano 09.03- .. Vito / Mixto Caixa (W639) - 115 CDI, 115 CDI 4x4 116 CDI ano 09.03- .. Vito / Mixto Caixa (W639) - 120 CDI ano 07-.. Vito Autocarro (638) - 108 CDI 2.2 ano 99-03. Vito Autocarro (638) - 110, 110 CDI 2.2 (638.194) ano 03.99-07.03. Vito Autocarro (638) - 112 CDI ano 99-03.Vito Autocarro (W639) - 109 CDI, 110 CDI, 111CDI, 113CDI e 4x4 ano 03-10. Vito Caixa (638) - 108 CDI 2.2 ano 99-03. Vito Caixa (638) - 112 CDI 2.2 ano 99-03.

5396

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ika: 335321
Ina: F2296031 - F22960311 - F22960314 - F2296034
Luk: 535003910
Valeo: 2547917 - 593521 - 593527

ALTERNADOR / ***ALTERNATOR***

Valeo: A14V135

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Citroën: C5, C8, Berlingo, Jumper, Xsara, Xantia. DW 10 1.9D, DW12 2.2D. DW10 1.9 D, DW 12 2.2 D.
Fiat: Scudo, Ducato, Ulysse 2.0 JTD.
Lancia: Zeta.
Peugeot: 206, 306, 406, 307, 607, 806, Expert, Partner, Boxer, HDI, D9, U6, Z28, 2.0D. D9, U6, Z8, 2.0D.

5403

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991078 - F00M991116 - F00M991192
Ford: YC1U10A352BA
Litens: 920574

ALTERNADOR / ***ALTERNATOR***

Bosch: 0124315019 - 0124315027 - 0124325100

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: FT330K, -L,-M 2.0, 2.4. FT350EL, -L,-M 2.0, 2.4. FT430EL, -M 2.0, 2.4.

5406

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

ALTERNADOR / ***ALTERNATOR***

AES New: 40181N
Arrowhead: AMT0126
Bosch Newman: AL7601N
Dixie: A-80056
Dubois: 940181
Ford: FW7310346AC - 4W7Z10346AC - 4W7310300AC
Mitsubishi: A4TJ0181 - A4TJ0181ZC
Motorcraft: FW7310346AC - GL5984W7Z10346AC - 4W7310300AC
Romaine: 11026N **W.A.I.:** 1251411MI

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Crown Victoria 4.6L (281) V8 2003-2005.
Mercury: Grand Marquis 4.6L (281) V8 2003-2005.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5408

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Ford: YC1U10352BA
Ina: F558404
Litens: 920583

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Ford: YC1T10300BC - YC1T10300BD - YC1T10300BG - YC1T10300BH - YC1T10300BJ

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Transit 2.4 TD 2000.

5409

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991090 - F010LD1120
Ina: F230209 - F2302092 - F2302093 - F2302094
Luk: 535003210
Volkswagen: 377903015

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: F010LD0205 - F010LD0206 - 0124315020 - 0124325041 - 0124325076

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Volkswagen: Gol 1.9 D. Saveiro III 1.9 D. VW Parati III 1.9 D.

5410

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

BMW: 12317516105 **Cargo:** 238426 **Ika:** 335331 - 353071
Ina: F22964310 - F2296433 - F2296434 - F2296437 - F2303292 - F23800502
Luk: 535003010 **Valeo:** 2547655 - 593514 - 593539 - 595203 **Woodauto:** EC4230

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Lucas: LRA01990 - LRA1990 **Renault:** 7700426849 - 7700426879 - 7700427474 **Valeo:** F9Q762 - SG12B017 - SG12B071 - SG12B096 TG12B017 - TG12B071 - TG12B096 - TG12B110 - TG12B123 - 2310000Q0A -2310000QAM - 2310000QA7 - 2310000QBE - 2310000Q1F 3602231 - 8200538402 - 8200538407 - 8200690199 - 8251635 - 8251641 - 8251644 - 8251647 - 8251648 - 8251725 - 9111540 93160665 - 93161425 - 93189523

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

... Aplicação em Alternadores de 60 a 125A.
Mitsubishi: Carisma (DA_) - 1.9 DI-D (DA5A) ano 09.00-06.06. Space Star (DG0) - 1.9 DI-D (DG4A) ano 02.01- ..
Nissan - Datsun: Interstar Autocarro (X70) - DCI 100 ano 11.03- .. Interstar Autocarro (X70) - DCI 120 ano 07.02- .. Interstar Autocarro (X70) - DCI 80, 90 ano 07.02- .. Interstar Autocarro, Caixa (X70) - DCI 100 ano 04.06- .. Interstar Autocarro, Caixa (X70) - DCI 120, 150 ano 09.06- .. Interstar Caixa (X70) - DCI 80, 90, 120 ano 07.02- .. Interstar Caminhão de Plataforma/Chassis - DCI... ano 02.04- .. Interstar Caminhão de Plataforma/Chassis - DCI... ano 08.03- .. Interstar Caminhão de Plataforma/Chassis - DCI... ano 08.06- .. Primastar Autocarro (X83) - DCI 150 ano 09.06- .. Primastar Autocarro (X83) - DCI 80, 100 ano 03.01- .. Primastar Autocarro, Caixa (X83) DCI 140 ano 07.03- .. Primastar Caixa (X83) - DCI 150 ano 09.06- .. Primastar Caixa (X83) - DCI 80 , 100 ano 09.02- .. **Opel:** Movano Combi (J9) (F9) - 1.9 DTI ano 09.00-10.01. Movano Combi (J9)(F9) - 1.9 DTI ano 10.01- .. Vivaro Caixa (F7) - 1.9 DI, DTI ano 08.01- .. Vivaro Combi (J7) (F7) - 2.5 DTI ano 05.03- .. Vivaro Combi (J7) - 1.9 DI, DTI ano 08.01- .. Vivaro Combi, Caixa, Caminhão Plataforma (J7) (F7) - 2.5 CDTI ano 08.06- .. **Renault:** Grandtour (KG0/1_) - 1.9 DCI, (BG0G) ano 03.01- .. Grandtour (KG0/1_) - 1.9 DCI, (BG0G) ano 03.01- .. III (BT0/1), Grandtour (KT0/1) - 2.0 16V (BT0F), (KT0F), Hi-Flex ano 10.07- .. Grandtour (K56_), (B56_, 556_) - 1.9 dCI (B56W) ano 09.99-03.01. Laguna I. Laguna II (BG0/1_) - 1.9 DCI (BG0E) (KG0E) ano 06.01- .. Laguna II (BG0/1_) - DCI (BG0E, BG0R)no 10.01- .. Laguna II (BG0/1_). Master II Autocarro, Caixa (FD) (JD/ND) - 1.9 DCI 80 ano 11.01- .. Megane CC (EZ0/1_) - 2.0 CVT ano 06.10- .. Megane II (BM0/1_, CM0/1_) - 1.9 DCI (BM0G, ... ano 11.02- .. Megane III Grandtour (KZ0/1), Coupé (DZ0/1_) - 2.0 CVT (KZ0G, DZ0G) ano 05.09- .. Megane III Hatchback (BZ0_) - 2.0 CVT (BZ0G) ano 02.09- .. Trafic II Autocarro (JL) - 1.9 DCI 80, 100 (JL0B) (JL0C) ano 03.01- .. Trafic II Autocarro (JL) - 1.9 DCI ano 04.01-07.03. Trafic II Autocarro (JL) - 2.5 DTI ano 03.03-07.03. Trafic II Autocarro (JL) - 2.5 DCI 135 (JL0D) ano 05.03- ..Trafic II Caixa (FL) - 1.9DCI ano 04.01-07.03. Trafic II Caixa (FL) - 2.5 DTI ano 03.03-07.03. Trafic II Caixa (FL) - 2.5 DCI 135 (FL0D) ano 05.03- .. Trafic II Caixa, Caminhão de Plataforma (FL) - 1.9 DCI 80 (FL0B) 100 (FL0C) ano 03.01- .. **Vauxhall:** Movano MK I (A) Combi (JD) Van (FD) - 1.9 DTI ano 10.01- .. Vivaro Caixa - 1.9 DI, DTI ano 08.01- .. Vivaro Caixa - 2.5 CDTI ano 08.06- .. Vivaro Caixa - 2.5 DTI ano 04.04- .. Vivaro Caminhão de Plataforma/Chassis - 2.5 CDTI ano 04.03-08.06. Vivaro Combi - 1.9 DI, DTI ano 08.01- .. Vivaro Combi - 2.5 CDTI ano 01.06- .. Vivaro Combi - 2.5 DTI ano 04.04- .. **Volvo:** S40 I (VS) - 1.9 DI ano 03.99-07.00. S40 I (VS) - 1.9 DI ano 07.00-12.03. S40 I (VS) - 1.9 TD ano 07.95-08.99. V40 Combi (VW) - 1.9 DI ano 03.99-07.00. V40 Combi (VW) - 1.9 DI ano 07.00-06.04.V40 Combi (VW) - 1.9 TD ano 07.95-08.99

5411

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1661550215
Cargo: 230310
Ika: 3543
Ina: F230759 - F2307591 - F2307592
Valeo: 2547737
Woodauto: EC4088

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Valeo: A13V1257 - 2542347A

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mercedes Benz: Classe A 140, A 160 (M166).

5419

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Ika: 335491
Ina: F2299743 - F232600 - F23260001 - F23260002
Magneti-Marelli: 535003510
Mazda: GY0211W11A - GY0218330A - GY0218W37Z
Mitsubishi: A628X91371

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Mazda: BPE818300 - BPE918300 - F50518300
Mitsubishi: A2TB1081A - A3TB1081 - A3TB1081A - A3TB1081B

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mazda: 626 IV 1.8/2.0. B-séries/ MPV II V6 2.5. MX-6 2.0i.

5422

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991134
Ina: F2269625 - F2269628

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124325114 - 0124515089
General Motors: 93322958

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

General Motors: Astra 1.8, 2.0, 2.4 16V. Vectra 2.0, 2.2, 2.4 16V. Zafira 2.0, 2.0 16V.

5423

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Renault: 110616 - 7700110616
Valeo: 493839

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: LRB460 - 0124415007 - 0124415013 - 0124415014 - 0986041850 - 0986042770 - 4185 - 4277
Lucas: LRB00460
Renault: 7700421477 - 7700434900 - 8200030635 - 8800030635
Valeo: SG9B033 - 2542420A - 2542420B - 2542420C - 2542548A - 437311 - 437622

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Renault: Clio II 1.6 16V. Laguna 1.6 16V (05/1998-01/2001). Laguna 1.8 (05/1998-01/2001).
Megane II 1.6 16V. Megane 1.4. Megane 1.6. Sandero. Scenic RX4 2.0.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5424

ID 17 | R 5 | S M14

ORIGINAL

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Lucas: LRA02298 - LRA2298
Nippon: 1042103050 - 1042103051 - 1042103250 - 1042103251 - 1042103252
Toyota: 2706027040 - 2706027070

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Toyota: Rav 4 D4D engine.

5425

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M061005 - F00M991095 - F00M991308
Cargo: 234675
Ika: 335261
Ina: F227820 - F2278204 - F2278205 - F2278207 - F2278208
Luk: 535005210
Volkswagen: 074903119E - 074903119H

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0123520014 - 0124325088 - 0124515110 - 0124615006

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Volkswagen: California, Caravelle T4 2.5 TDI. LT 28, 35, 46 2.8 TDI. Multivan T4 2.5 TDI. Transporter T4 2.5 TDI.

5426

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991061 - F00M991156 - F00M991232
Cargo: 230296
Ika: 335361
Ina: F230401 - F2304016 - F2304017 - F2304018 - F2304019
Luk: 535001910 - 535007200
Volvo: 867497 - 9459747

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124515014 - 0124515019 - 0124515054
Lucas: LRA01846 - LRA1846
Volvo: 8251071 - 8601841 - 8602276 - 9459077- 9459092

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Volvo: C70 2.0 T, 2.3 T, 2.5 T. S60 2.0 T, 2.3 T, 2.3 T5, 2.4, 2.4 T, 2.4 D. S70 2.0 10V, 20V Turbo, 2.3 20V Turbo, 2.5 10V, 2.5 20V Turbo AWD. S80 2.4 D. V70 2.0 Turbo, 2.4, 2.4 T, T5, AWD, VX, 2.4 D. XC70. XC90.

5428

ID 17 | R 6 | S M14

ORIGINAL

Chrysler: 53013554AD - 53013554AE **J&N:** 20652002
Litens: 04861506AB - 04861506AC - 04861506AD - 04861506AE - 04861506AG
Nippondenso: 0210401130 - 0210401450 - 0210401170 - 0210401320 - 0210401441
W.A.I: 24832784

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Chrysler: 04868431AF - 04868431AG - 4686430AF - 4868430AB - 4868430AC - 4868430AD - 4868430AE - 4868431AB - 4868431AC 4868431AD - 4868431AF - 4868431AG - 4868760AE - 4868760AF
Nippondenso: 4210000011 - 4210000012 - 4210000013 - 4210000021 - 4210000022 - 4210000023 - 4210000024 - 4210000025 4210000026 - 4210000027 - 4210000028 - 4210000142 - 4210000222 - 4210000223 - 4210000225 - 4210000300 - 4210000301

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Chrysler: Pacifica 3.5L (215) V6 2004-2006. Town & Country Van 3.3L (201) V6 2001-2005. Town & Country Van 3.8L (230) V6 2001-2005. Voyager 3.3L (201) V6 2001-2005.
Dodge: Caravan 3.3L (201) V6 2001-2006. Caravan 3.8L (230) V6 2001-2006.
Jeep: Liberty KJ 2.8L diesel. Liberty 2.4l.

5429

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Cargo: 234401
Ina: F2328543 - F2328546 - F556615
Luk: 535007410

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Lucas: LRA01150 - LRA1150
Remy/Ford: 1120213 - 1140694 - 1151213 - 1464782 - 1S7TCB - 1S7TCC - 1S7TCD - 1S7TCE - 1S7T10300CB
1S7T10300CC - 1S7T10300CD - 1S7T10300CE
Visteon: 2015001004

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Mondeo 1.8, 2.0 - 16V a partir de 2000 (from 2000 on).

5431

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Hitachi: GD2155541
Ika: 335281
Ina: F228751 - F2287512 - F2287513
Luk: 535005310
Nissan-Datsun: 231502W200 - 231502W200A

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Nissan-Datsun: 23100VC201 - 231002W201

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Nissan-Datsun: Patrol. Terrano 2.7 ZD.

5432

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Cargo: 233590
Ika: 335811
Ina: F234637 - F2346371
Luk: 535004810 - 535001110
Mercedes Benz: 6401500160 - 6601500060 - 6681550015 - 6681551715
Valeo: 2548621 - 2546999 - 593492 - 593516

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Mercedes Benz: 0101503902 - 0121544402
Valeo: A13VI202 - SG9B039 - SG12B050 - SG12B095 - 2542523

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mercedes Benz: A160 CDI. A170 CDI.
Mitsubishi: Carisma. Space Star.
Renault: Motor F9Q 1.9 DTi.
Volvo: S40. V40.

5433

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Litens: 55186280
Valeo: 593891

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Lucas: LRA02804 - LRA02817 - LRA2804 - LRA2817
Nippon: 1022118610
Renault: 704114923
Suzuki: 31400T85E00 - 3140085E00
Valeo: TG8S013 - TG9S015 - TG9S021 - TG9S022 - 2542841 - 2542850 - 2542850A - 2542851 - 2542851A - 2542861 - 2542884 - 439524
Vauxhall/Opel: ZR13197577 - 13117278YP - 13117279YQ

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Opel: Agila. Combo. Corsa 1.3.
Suzuki: Ignis 1.3.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5435

ID 17 | R5 | S M16

ORIGINAL

General Motors: 93387684
Ina: F236716

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

General Motors: 93387684
Valeo: B2220147A - SG10B034

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Fiat: Fiat Doblo 1.8 OHCI 03/.. C/AC. Palio 1.8 OHCI 02/.. C/AC. Stilo 1.8 OHCI 03/... C/AC.
General Motors: Meriva 1.8 , 8 válvulas , 02/03. Novo Corsa 1.8 OHCI 02/... C/AC - S/DH. Novo Corsa Sedan OHCI 02/.. C/AC - S/DH.

5437

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Cargo: 234149 **Fiat:** 9949627 **Ika:** 335861 **Ina:** F22960313 - F2296037
Lancia: 9949627 **Luk:** 535007310 **Valeo:** 2548543 - 2602877 - 593527 - 593907

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124615027 **Citroën:** 9635642080 **Lucas:** LRB00452 - LRB452 **Magneti-Marelli:** MAR5730 **Peugeot:** 5702A0 - 5702A1 5705AA - 5705A0 - 570501 - 9636254180 - 9641302580 - 9645907580 - 9645907680 **Suzuki:** 3140068D00 **Valeo:** A14VI35 - A14VI41 SG15S018 - SG15S019 - SG15S022 - 2542351A - 2542500 - 2542564A - 2542684A - 437210 - 9640878780

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Citroën: 2.0 D DW 10/12 150A. **Fiat:** Ulysse 2.0L T DSL 1999-2002. **Lancia:** Phedra 2.2L T DSL a partir de 2002 (from 2002 on).
Peugeot: 2.0 D DW 10/12 150A. 206 2.0L T DSL 1999-2002. 406 2.0L T DSL 1998-2004. 406 2.2L T DSL a partir de 2000 (from 2000 on). 607 2.0L, 2.2L T DSL 2000-2004. 806 2.0L T DSL 1999-2002. 807 2.0L, 2.2L T DSL a partir de 2000 (from 2000 on). Expert 2.0L T DSL a partir de 1999 (from 1999 on). **Suzuki:** Vitara 2.0 TDI.

5438

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Cargo: 230308 **Delco/Ford:** XW4U10A352AA - YM2E10N356AA - 3395459 **Ika:** 335341 **Ina:** F229974 - F2299744 **Kia:** K80118W11
Luk: 535001710 **Mazda:** GY0218330 - K80118W11 **Melco:** A628X91171

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Ford: 3395459
Kia: K80118300 A/C/D
Mazda: GY0118300E
Melco: A003TB1081

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Expedition (4.6L/5.4L) V8 2003/2004. Probe 2.5.
Lincoln: Navigator (5.4L) 2003/2004.
Mazda: 626 IV Hatchback.

5440

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Ika: 335961
Litens: 920789
Nippondenso: 1210410580

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Fiat: 1.25l diesel 4 Cil. DOHC.
Opel: Corsa 1300 CDTI.

5445

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 01221AA6K0
Cargo: 230311
Ina: F2308252 - F2308253
Luk: 535002110
Mercedes Benz: 6281550015

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 01220AA1P0
Mercedes Benz: 0001502250

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mercedes Benz: G400 CDI. ML400 CDI. S400 CDI.

5446

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1126601588
Cargo: 230303
Ika: 335231
Ina: F2263214
Luk: 535000610
Volkswagen: 078903119G

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0123520004
Volkswagen: 078903016

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Audi: A8 2.8 Quattro. A8 2.8 V6.

5448

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M147732 - F00M991108
Cargo: 234795
Ika: 335771
Ina: F2311421
Valeo: 593778
Volkswagen: 06B903119B - 068903119B

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124515059 - 0124525009 - 0124615009 - 0986044910 - 0986046160 - 0986046180 - 4416 - 4491 - 4618
Lucas: LRA02115 - LRA02255 - LRA02256 - LRA2115 - LRA2255 - LRA2256
Valeo: 2542494A - 2542494B - 2542509 - 2542509C - 2542738 - 2542738A - 2542738AB - SG12B047 - SG12B075 - SG14B010 SG14B016 - TG15C017 - TG15C065
Volkswagen: 06B903016AA - 06B903016AB - 06B903016AC - 06B903016AE - 06B903016AF - 06B903016P - 06B903016Q - 06B903016S

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Audi: 1.8 T - Avant, Cabrio, Quattro. 2.0 - Avant, Cabrio, (T) FSI, Quattro. A3 1.8 FSI, Sportback. A4 1.6, Avant. A6 2.0, Avant 2.0.

5449

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Fiat: 55186280 - 77362721
Ika: 335801
Ina: F2371011
Opel: 1204392
Valeo: 593860
Vauxhall/Opel: 1204392

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Valeo: TG8S012 - TG9S010 - TG9S015 - 2542670 - 2542670A - 2542670B - 437474 - 437497 - 437503 - 439505

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Fiat: Grande Punto 1.3 i JTD. Idea 1.3 i JTD. Panda 1.3 i JTD.
Lancia: Ypsilon.
Opel: Agila. Astra H. Combo. Corsa C. Meriva. Tigra Twintop.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5450

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M147764 - F00M991171 - F00M991172 **Cargo:** 234127 **Fiat:** 77362558 **Ika:** 335731 **Ina:** F2323692 - F2323694 - F2323695 **Luk:** 535005900

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0121615009 - 0124525035 - 0124525032 - 4624 - 124525035 - 0986046240 **Delco/Ford:** 6G9NXA - 6G9NXB - 6G9NXC 6G9N10300XA - 6G9N10300XB - 6G9N10300XC **Lucas:** LRA02300 - LRA2226 - LRA2300 - LRA02226 **Peugeot:** 9650358580 - 9646321880 9646065480 - 964321780 - 5705EY - 5702E2 - 5705AS - 5702E3 **Renault:** 8200190121 **Valeo:** A14VI48 - SG15S024 - TG15C020 TG15C028 TG15C053 - TG15C118 - 2524924A - 2542298A - 2542693 - 2542832 - 2542832A - 437471 - 439502

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Citroën: Berlingo. C3 1.6 HDI. C4 1.6, 2.0 HDI, Coupè, Picasso. C5 1.6, 2.0, 2.2 HDI, Break. C8 2.0, 2.2 HDI. Evasion, Jumpy 2.0 HDI. Xsara 2.0 HDI, Break, Coupè, Picasso. **Fiat:** Scudo 1.9 D, Ulysse 2.0 16V JTD. **Lancia:** Phedra 2.0, 2.2 16V JTD. **Peugeot:** 206 1.6, 2.0 HDI, 206 CC. 207 1.4, 1.6 HDI. 406 2.0 HDI, Break, Coupè. 407 1.6, 2.0 HDI, SW. 607, 806 2.0 HDI, 807 2.0, 2.2 HDI. Boxer, Expert 2.0 HDI. Partner 1.6 HDI.

5452

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991221 - F00M991916
Toyota: 274150L020

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124315033 - 0124315034

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Toyota: Hilux.

5453

ID 17 | R6 | S M16

ORIGINAL

Ika: 335791
Ina: F2365911
Valeo: 593832

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Citroën: 5705CS
Magneti-Marelli: 9649611280
Peugeot: 5705CS
Valeo: SG10B048 - TG10B013 - TG10B0242542928 - 2543210 - 439553

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Citroën: C5, C8D.
Peugeot: 406, 806, Expert.

5454

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Delphi: 10511026
Hitachi: GD2180891
Ika: 353281
Ina: F240113
Opel:1204366

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Honda: Civic.
Isuzu: Isuzu.
Opel: Astra G. Combo. Corsa C. Meriva.

5455

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991076 - F00M991128
General Motors: 09195337 - 93170214
Ika: 335711
Litens: 920501
Opel: 1204376

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124425009 - 0124515004 - 0124515031 - 0986042800 - 4280
Lucas: LRA02295 - LRA2295
RCP: 13156054
Valeo: 437611
Vauxhall/Opel: R1530025 - 13147093 - 13156054 - 6204158 - 90561972 - 9117936 - 9173572 - 9195336 - 93175808 - 93175957 - 9512794

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Opel: Astra 1.4i, 2.0i. Cabrio. Caravan. Corsa 1.4i, 1.8i 16V. Signum 1.8i. Vectra 1.6i, 1.8i, Caravan. Zafira 1.6i, 1.8i.

5456

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

BMW: 11314466271
Bosch: F00M147747 - F00M991142 - F00M991273
Cargo: 233530
Ika: 335841
Ina: F23056601 - F2305661 - F236566
Luk: 535007510

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

BMW: 12317521384 - 12317521488 - 12317521489 - 12317521490 - 12317521491 - 12317532965 - 12317532964 - 12317532966 12317532968 - 12317532969 - 12317533270 - 12317533272
Bosch:0124325030 - 0124325045 - 0124525059 - 0124325062 - 0124325087 - 0124325116 - 0986046130 - 0986046270 - 0986047240 4613 - 4627 - 4724 **Lucas:** LRA2263 - LRA2251 - LRA02336 - LRA02263 - LRA02251 - LRA2336
Steyr: 7532969 **Valeo:** SG11B010 - SG14B017 - 2542753 - 437435 - 437449 - 439476

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

BMW: 116i, 118i, 120i. 316 CI-Coupè. 316i - Touring. 316 TI Compact. 318 CI Cabrio, Coupè. 318 - Touring. 318 TI Compact. Z4 2.0i.

5457

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ika: 353311
Ina: F235492
Visteon: VP2PSU-10A352-BA

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Citroën: 1.4 diesel.
Ford: Fiesta 1.4 diesel.
Peugeot: 1.4 diesel.

5458

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

BMW: 12317516103
Bosch: F00M147746 - F00M991141
Cargo: 234169
Ika: 335911
Ina: F236528

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

BMW: X3 2.0i. Z4 2.0i / 2.5i, SI / 3.0i, SI, Coupè. 116i, 118i, 120i, 130i. 316i, - Touring / TI, Compact / C. 318i, - Touring / TI, Compact / C. 320i, - Touring / SI. 323i, - Touring. 325i / 330i - Touring / XI, - Touring. 523i / 525i / 530i / XI, - Touring. 630i, - Cabrio.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5459

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Cargo: 237674
Hyundai: K406701
Ika: 335891
Ina: F2327741 - 23277401 - 23277403 - 23277403 - 23277404 - 23277404 - 23277405 - 23277405 - 2327741 - 535007910
Kia: 406607
Valeo: 2655703

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Hyundai: 37300-4A001 - 37300-4A002 - 37300-4A003
Kia: 37300-4A110 - 37300-4A111 - 37300-4A112 - 37300-4A113 - 37300-4A201 - 37300-4A202 - 37300-4A203
Mando: AF111382 - AF111393
Valeo: 2605359

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Hyundai: Hyundai H1. Porter Pick-up. Starex 2,5L. 2.5 4 cil. (cyl).
Kia: Sorento 2.5 CRDi. 2.5 4 cil. (cyl).

5460

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ika: 335641
Ina: F233970
Poong-Sung: 720110750

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Hyundai: Elandra Trajet XG. Santa Fé. 2.0 D Avante XD.
Kia: Carens II. Cerato. Sportage.

5461

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991138
Cargo: 234793
Ika: 335681
Ina: F2320012
Mercedez Benz: 2711540902 - 2711550016
Valeo: 593625

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124615022 - 0124615028

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

DB: C 160/C 180 Kompressor, Sportcoupè. Cabrio. CLK 200 CGI Kompressor. Coupè. E 200 Kompressor.
T C 200 CGI Kompressor, -Sportcoupè. T C 230 Kompressor, -Sportcoupè. T SLK 200 Kompressor.

5462

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Delco/Ford: 10344AA - 5M5QA - 5M5Q10344AA
Ika: 353171
Ina: F233608 - F23360801 - F23360802 - F23360803 - F2336081 - 535009810

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Focus 1.8 D. For Ford Shaft Decoupler 5M5Q - 10344-AA. Shaft Decoupler Assy, I-3593.

5463

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991181 - F00M991255
Ika: 353141
Ina: F23596808
Mercedes Benz: 6461500260 - 6481550015

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

DB: C 200/220 CDI. CLK 220 CDI. E 200 CDI. E 220/270/320/ CDI, -T. S 320 CDI, -T. Sportcoupè.

5464

ID 17 | R 6 | S M14

ORIGINAL

Cargo: 237619

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Nippondenso: 1042103761

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

5466

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Cargo: 230527
Ika: 335561
Ina: F2316181 - F2316181.1
Kia: OK55218300B - OK58818W11
Poong-Sung: 720110740

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Kia: OK55218300B - OK55318300A - OK55418300

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Kia: Carnival (K V-II) J3 2.9 TDI.

5467

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Cargo: 330206
Ika: 353471
Ina: F55019103
Valeo: 595210

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Nissan-Datsun: Micra 1.5 D.
Renault: Megane 1.5 D.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5468

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Cargo: 233797
Ika: 353161
Mitsubishi: A660C300EX
Renault: 8200113636

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Cargo: 2542470
Mitsubishi: A002TB6481
Renault: 8200120286 - 8200373636
Valeo: SG12B038

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Nissan-Datsun: Micra 1.5 diesel.
Renault: Clio II, III. Megane II, III. Scenic II. Symbol.

5492

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991216 - F00M991231 - F00M991293
Ina: F23851202 - F23851203 - F23851205 - F23851206 - 53500811

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124425018 - 0124425074 - 0124525076 - 0124525137
Renault: 8200251006 - 8200356669 - 8200660822 - 8200726639

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Renault: Laguna II 1.9, 2.0 DCI. Megane II 1.9, 2.0 DCI.

5493

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991204
Ina: F240139 - F24013902 - F24013903 - F24013904 - F2401392 - 535009510
Valeo: 2602484
Volkswagen: 03C903119A

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Volkswagen: 03C903023A - 03C903023C - 03C903023G

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Volkswagen: Golf Plus V. 1.4 TSI. Golf Plus V. 1.6. Jetta 1.4 TSI. Passat 1.6 FSI. Touran 1.4 TSI.

5494

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M391110 - F00M991157
Ina: F236127 - F23612701 - F23612702 - F23612703 - F2361271 - 535008410
Mercedes Benz: 6281500060 - 6421500062 - 6421500860

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124625040
Mercedes Benz: 0001501950 - 0001502250 - 6281540102

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mercedes Benz: E-Klasse Combi, 280 T, 320 T. E-Klasse, 280 CDI, 320 CDI. G400 CDI, 5400 CDI.

5495

ID 17.06 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ina: F237481 - F23748101 - F23748102 - F2374811 - 535006410
Valeo: 2601593

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Ford: 2S7T10300AA
Valeo: 439483

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Mondeo ST 220 c/ motor (with engine) 14V6.

5496

ID 17.06 | R 5 | S M14

ORIGINAL

Ina: F23991201 - F23991202 - F23991203 - 535010710
Nippondenso: 0210401570

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Fiat: Alpha Romeo. Motor (engine) 2.4 JTD.

5497

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ford: VP3W3U10A352AA
Ina: F233591

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Motorcraft: GL547

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Crown Victoria.
Mercury: Grand Marquis. Marauder 4.6L.

5498

ID 17.06 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Cargo: 230526
Delphi: 10484670
Ika: 335371
Ina: F230753 - F23075303 - F23075306 - F2307531 - F2307536 - F55476503
Luk: 535003310

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Delphi: AD237-Série

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

General Motors: V6 LX5 - Motor (engine).

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5499

ID 17.06 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ina: F237401 - F23740101 - VP5L8U10A35AA
Luk: 535013210

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Escape.

5500

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Hitachi: GD216009 - GD2160092
Ina: F2322881 - F2322882 - F23228801 - F23228802 - F23228803
Luk: 535004410

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Nissan-Datsun: Altima 2.0, 2.5 GDI.

5501

ID 17 | R 6 | S M14

ORIGINAL

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Ford: 1477737

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: F.W.P.

5502

ID 17 | R 7 | S M14

ORIGINAL

Litens: 920802
Nippondenso: 104210479 - 104210488
Toyota: 274150W040 - 274150W040A - 274150W040B - 274150W040C

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Toyota: 270600H110 - 270600H111 - 2706028300 - 2706028320 - 2706028321

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Toyota: Camry 2.4L 2007- On. Matrix, RAV 4, Solara. AZ 2.4L Gas - Worldwide.

5503

ID 17 | R 7 | S M14

ORIGINAL

Litens: 920726
Toyota: 274150W010

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Nippondenso: 1042102050 - 1042102051 - 1042104470 - 1042104571 - 1042104680

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Lexus: Avalon, Sienna, RAV 4, Camry. Lexus GS, IS, ES, 2.5L, 3.0L, 3.5L V6 - Gas.
Toyota: 6 cilindros.

5504

ID 17 | R 7 | S M14

ORIGINAL

Bosch: F00M391112 - F00M391138 - 01211AD0BC
Ika: 353361
Ina: F553393 - F55339201
Luk: 535012510

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0121615006
Ford: H7P150A - 1379699 - 1388002 - 6G9N10300ABA - 6G9N10300ABB

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Galaxy 2.0i. S-Max 2.0i.

5505

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M147808 - F00M991218 - F00M991234 - F00M991285
Ika: 353431
Ina: F24013801 - F24013802 - F24013803 - F551357

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124525102 - 0124525215
Volkswagen: 07K903023A - 07K903023F

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Audi: TT 2.5 FSI Coupe / Roadster Quattro.
Volkswagen: Bora 2.5. Golf VI 2.5 l. Jetta 2.5 l.

5506

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Ika: 335631
Ina: F234359 - F23435903 - F2343592 F2343593 - 535003710

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Ford: 6321743

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Ford Transit 2.3 16V.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5507

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Chrysler: 4891737AB
Litens: 920810

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Mitsubishi: A2TX0281 - A2TJ0481ZC - A3TJ2581ZC

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Chrysler: Chrysler Sebring 2.4L 2007-on.
Dodge: Caliber 1.8L, 2.0L, 2.4L 2007-on. Caliber 2.4L Turbo 2008-on.
Jeep: Compass 2.0L, 2.4. Patriot 2.0L, 2.4L 2007-2008.

5508

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991139 - F00M991240
Litens: 920629 - 920796

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Opel: 24415914 - 24455013 - 24455914 - 93172075 - 93172080

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

General Motors: Vectra 2.0, 2.2, 2.2i.
Opel: Signum 2.0 /2.2. Turbo, Direct.

5509

ID 17 | R 7 | S M14

ORIGINAL

Cargo: 236763 **Ika:** 353791
Ina: F567525 **Luk:** 535017310
Nippondenso: 0210401070 - 1042103410
Toyota: 270600L20 - 274150l030 - 2741530020

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Nippondenso: TG42109010 - 1022112810 - 1022115600 - 1022115670 - 2706030020 - 2706030030

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Toyota: Hiace IV 2.4 D-4D. Hilux 3.0. Hilux SW4 3.0.

5510

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Ika: 353661
Ina: F23841901 - F23997302
Mercedes Benz: 2661550115
Valeo: 593977

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Mercedes Benz: 266154090215A

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mercedes Benz: A 150, 170, 200. B 150, 170, 200.

5511

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Ina: F238163 - F2381632 - F23816301 - F23816302
Luk: 535009410
Mazda: LF1818330 - LW1818W11

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mazda: Altenza 2.0, 2.3 I. Mazda 6.

5512

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ina: F55037902
Luk: 535011410
Melco: A252C54375
Mitsubishi: A252C54375

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Renault: Clio. Kangoo. Twingo 1.5 diesel.

5513

ID 17 | R 7 | S M14

ORIGINAL

Ika: 353821
Toyota: 2706030080 - 2741530010

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Nippondenso: 1042104450

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Toyota: Toyota Land Cruiser 3.0 TD.

5514

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M147876 - F00M991247 - F00M991287
Ika: 353441
Ina: F55140601 - F55140602
Valeo: 2604787
Volkswagen: 045903119

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0121715042 - 0121715049 - 0124315037 - 0124325141 - 0124325142

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Seat: Cordoba. Ibiza 1.4 TDI.
Skoda: Skoda Fabia 1.4 TDI. Roomster 1.4 TDI.
Volkswagen: Polo 1.4 TDI.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5515

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991105
Ika: 335451
Ina: F233525 - F23352501 - F23352504
Luk: 535002510
Porsche: 99660315250

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124515042 - 0124515073
Porsche: 91660301200

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Porsche: Boxster 2.7, 3.2 S. Carrera 3.2, 3.4 GT3.

5516

ID 17 | R 6 | S M14

ORIGINAL

Ika: 335391
Ina: F231108
Luk: 535002410
Nippondenso: 0210400970
Volvo: 9472909

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: AL9409X
Nippondenso: 1022110500 - TN1022110500
Volvo: 9472908

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Volvo: C 70. S40 2.0T, 2.4 T, 2.5 T. S60. S 70. S 80. V 40. V 70 I. V 70 II. XC 70.

5518

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Ina: F237985
Valeo: 493803

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

General Motors: 93396398
Valeo: SG7S027 - 2220158 - 439514

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Fiat: Doblo 1.8 s/ ar cond.
General Motors: Meriva 1.8 s/ ar cond.
Valeo: 70A.

5519

ID 17 | R 8 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991252
Ina: F55623402 - F5562342
Porsche: 99760302200 - 99860302201

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124525105 - 0124525106 - 0124525107 - 0124525129 - 0124525154 - 0124525156

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Dodge: Dodge Ram 5.9L diesel 2006-2008.

5520

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Litens: 920768

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Chrysler: Pacifica 3.8L 2005.

5521

ID 17 | R 6 | S M14

ORIGINAL

Litens: 926762

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Chevrolet: Cobalt SS.
Saturn: Ion Red Line 2.0L (122-P). Motores 2004-2005.

5522

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Ina: F535017710 - F55238601
Nissan - Datsun: A252C564FE - 23151EB301 - 23151EB30A

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Nissan - Datsun: A003TJ0781 - A03TJ0781 - A3TJ0781 - 23100EB315

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Nissan - Datsun: Frontier 2.5 TD, Nissan Cabstar 28.11 10/06, Nissan Cabstar 35.13 10/06, Nissan Cabstar 45.13 10/06, Nissan Navara (D40) 2.5 DCI 07/05, Nissan Navara (D40) 2.5 DCI 4WD 07/05, Nissan Navara (D40) 2.5 DCI 4WD 10/06, Nissan Pick-up (D22) 2.5 DI 03/02, Nissan Pick-up (D22) 2.5 DI 4WD 03/02.

5523

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991178 - F00M991314 - F00M147957
Cargo: 237355
Ika: 353091
Ina: F238120 - F23812001- F23812002 - 535008810
Visnova: 854274

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124325047 - 0124325096

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Renault: Laguna II, Grandtour 1.9 DCI.
Volkswagen: Eos 2.0 FSI-TFSI. Golf Plus 1.6.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5524

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ika: 353541
Ina: F235931 - F23593102
Luk: 535010010
Visteon: VP6S4U10A352AA

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Focus 2.0L, 2.3L W/MT 2005-06.

5525

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991326
Fiat: 77363948
Ika: 353571 **Ina:** F238822 - F23882201 - F55021303 - F55021304 - F5502137 - 535011210
Nippondenso: 1210411140

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0986047340
Fiat: 51764265
Lucas: LRA02819 - LRA2819
Magneti - Marelli: A115IM
Nippondenso: 10112101090 - 1012101090
Renault: 8200360481

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Fiat: Bravo, Idea, Punto, Stilo, Musa 1,9 JTD.
Renault: Clio II 1.5 DCI, Clio III, Grandtour 1.5 DCI, Thalia II 1.5 DCI, Modus 1.5 DCI.

5526

ID 17 | R 6 | S M14

ORIGINAL

Ina: F22841104 - F2284112
Isuzu: 8972293660 - 8980337360
Opel: 97229366
Saab: 5340393

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Nippondenso: 1042103180 - 1042103370

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Isuzu: Isuzu 3.0 diesel.
Renault: Vel Satis, Expression, Privilège, Initiale 2.0 16V Turbo.

5527

ID 17 | R 8 | S M17

ORIGINAL

Ina: F23600101- F23600102
Mazda: RF5C18330
Melco: A628X92071

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Mazda: RF5C18300 - RF5C18W11
Melco: A003TB4981

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mazda: Mazda 6 2.0 diesel.

5528

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Bosch: F00M147806 - F00M147976 - F00M991217
Cargo: 237817
Ika: 353101
Ina: F55021301 - F55021307 - F55021310 - 535008910
Saab: 12759596
Visnova: 854180

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124425013 - 0124425029
Fiat: 51727338 - 51727339
Nippondenso: 1012100160 - 1012100161
Renault: 8200325823 - 8200360480 - 8200390675

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Fiat: Lancia 2.4 JTD.
Renault: Clio/Modus 1,5 DCI.
Saab: Saab.
V.M.: Motori.

5529

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch:1126601580 - F00M991393
Cargo: 220682 **Delphi:** 220682
Ika: 335601 **Ina:** F22638704 - F22638705 - F22638706 - F22638707 - F22638708 - F22638709 - F22638710 - F23966201
Mercedes Benz: 6041500460 - 6041500660

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0123320049 - 0124510072
Mercedes Benz: 0101546402 - 0101546502

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mercedes Benz: 612D, 812D, O 812D.

Disponível para venda em Abril/2012 · *Disponible para ventas en Abril/2012 · Available for sales in April 2012.*

5530

ID 17 | R 5 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991210
General Motors: 55352897
Litens: 920755
Opel: 1204393

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124425015 - 0986048240 - 4824
Lucas: LRA02847 - LRA2847
Vauxhall/Opel: R1530084 - 13156054 - 38189248 - 5204246 - 6204195 - 93180419 - 93189248 - 93189268 - 9512182

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Opel: Astra 2.0 GTC Turbo, 2.0 Turbo, Caravan, 2.0i Turbo Twin Top, Cabrio, Zafira 2.0i Turbo.

5531

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M341108 - F00M349878 - F00M391121 - F00M391125
Cargo: 235720
Ika: 353381
Ina: F556174 - F55617401 - 535012810

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: F000BL0639 - 0121615003 - 0125711018 - 0986047920
Ford: 1404792 - 6C1T10300 - 7H1210300

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Ford: Transit FT 300, 330, 350, 430, 460 TDCI 2.4/3.2 I.
Land Rover: Defender 90, 110, 130 2.4 TD4.

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5532

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M147854 - F00M991281 - F00M992725 - F00MA47704
Cargo: 330921
General Motors: 55564350 - 55571966
Ika: 354041
Litens: 600856 - 920856
Opel: 1204151 - 1204175
Ruville: 59950

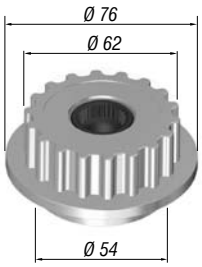
ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124325172 - 0124325221 - 0124425058 - 0124425059 - 0124425096 - 0124425097
Opel: 13229990
Vauxhall/Opel: 93191921 - 93191922

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Opel: Astra H GTC. Zafira, Zafira MK II. Vectra C/GTS, 1.9 CDTI. Signum, Vectra MK II. Astra MK V; 1.9 CDTI; 1.9 CDTI 16V.
Saab: Saab 1.9 TID.

5533



ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M991300 - F00M391119
Cargo: 236531
Ika: 353181 - 354071 - 354081
Ika: F237653 - 535011810
Volkswagen: 070903201C

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124615031 - 0124625013 - 0124625018
Volkswagen: 070903024A - 070903024B

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Volkswagen: VW California T5 2.5TDI,-4 Motion. Caravelle T5 2.5 TDI,-4 Motion. Multivan T5 2.5 TDI.-4 Motion. Touareg 2.5 TDI. Transporter T5 2.5 TDI,-4 Motion. Climate Compressor 2.5 I. Model AXD, AXE, BLJ.

Disponível para venda em Abril/2012 · *Disponible para ventas en Abril/2012 · Available for sales in April 2012.*

5534

ID 17.06 | R 8 | S M16

ORIGINAL

Bosch: 1126601596

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 123315501 - 986046000
John Deere: AL111675 - AL114092 - RE204426
Lucas: LRA01860 - LRA1860
Man: 51261017237

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

John Deere (SLC): Trator, 4.5L engine.

5559

ID 17 | R 6 | S M14

ORIGINAL

Chrysler: 04861513AA - 04861513AB - 04861513AC - 04861513AD - 04861513AE
Ika: 353641
Litens: 920599
Nippondenso: 0210401001 - 0210401040 - 0210401042 - 0210401180

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Chrysler: 04861513AD - 04868429AC - 04868429AD
Nippondenso: 4210000081 - 4210000084

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Chrysler: Minivan 2.5 diesel.

Disponível para venda em Abril/2012 · *Disponible para ventas en Abril/2012 · Available for sales in April 2012.*

5560

ID 17 | R 6 | S M17

ORIGINAL

Fiat: 55196301
Ika: 335401 - 353151
Ina: F23086601 - F23086603 - F23086608 - F23086609
Magneti - Marelli: 8362397

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Alfa Romeu: 2.4 JTD.
Fiat: 2.4 JTD.
Opel: 2.4 JTD.
Saab: 2.4 JTD.

Disponível para venda em Abril/2012 · *Disponible para ventas en Abril/2012 · Available for sales in April 2012.*

5561

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M349860 - F00M391100 - F00M391135
Ika: 353671
Litens: 920731

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0121715001
Citroen: 9653459080

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Citroen: C5 2.7 HDI,-Tourer. C6 2.7 HDI.
Peugeot: 407 2.7 HDI.- Coupè,-SW. 607 2.7 HDI.

Disponível para venda em Abril/2012 · *Disponible para ventas en Abril/2012 · Available for sales in April 2012.*

5562

ID 17 | R 7 | S M16

ORIGINAL

Ika: 353331
Ina: F23667502 - F23667503 - F23667504 - 535008010
Renault: 8200489514
Valeo: 595226

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Renault: 8200489514

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Renault

Disponível para venda em Abril/2012 · *Disponible para ventas en Abril/2012 · Available for sales in April 2012.*

5563

ID 17 | R 8 | S M16

ORIGINAL

Ika: 353481
Ina: F55165701- F55165702 - F55165703 - F55165704 - F55165705 - 535011110
Mercedes Benz: 6421500760
Valeo: 595239

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Mercedes Benz: 6421500760

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mercedes Benz

Disponível para venda em Abril/2012 · *Disponible para ventas en Abril/2012 · Available for sales in April 2012.*

ID = Diâmetro do Rebaixo / *Diámetro de Rebaje / Inner Diameter* **R** = Nº de Filetes / *Nº de Ranuras / # of Ribs* **S** = Diâmetro da Rosca / *Diámetro de Hilo/Rosca / Screw Diameter*

5564

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

Ika: 353691
Ina: F553448
Bosch: F00M147878 - F00M991248

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0124425038 - 0124425075 - 0124525100
Renault: 231000003R - 231000012R - 8200262318

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Renault: Clio III 2.0
Nissan- Datsun

Disponível para venda em Abril/2012 · *Disponible para ventas en Abril/2012 · Available for sales in April 2012.*

5565

ID 17 | R 6 | S M16

ORIGINAL

BMW: 12317576515
Ika: 354191
Ina: F55653301 - 535017810
Valeo: 2605074

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Valeo: TG12C059

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

PSA.
Mini.

Disponível para venda em Abril/2012 · *Disponible para ventas en Abril/2012 · Available for sales in April 2012.*

5566

ID 17 | R 8 | S M16

ORIGINAL

Bosch: F00M349828 - F00M391104 - F00M391144
Ika: 353351
Ina: F23935601 - F23935602 - F23935603 - 535010810
Mercedes Benz: 6291500060

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

Bosch: 0121813003 - 0131540902

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Mercedes Benz: DB GL 320 CDI. ML 280 /320 CDI. R 280 /320 CDI -4matic. S 320 CDI, -4matic.

Disponível para venda em Abril/2012 · *Disponible para ventas en Abril/2012 · Available for sales in April 2012.*

12623

ORIGINAL

ALTERNADOR / *ALTERNATOR*

APLICAÇÃO / *APLICACIÓN / APPLICATION*

Modelo universal.
Universal model.

POLIAS DE RODA LIVRE
POLEA DE ALTERNADOR CON SISTEMA DE RUEDA LIBRE
CLUTCH PULLEY FREE WHEEL SYSTEM

IMPULSORES DE PARTIDA
IMPULSORES DE ARRANQUE
STARTER DRIVES

MANCAIS E POLIAS
TAPAS Y POLEAS
PULLEY AND ALTERNATOR BEARING

PRODUTOS DE ALTA PERFORMANCE

PRODUCTOS DE ALTO DESEMPEÑO
HIGH PERFORMANCE PRODUCTS

POLIAS TENSIONADORAS
POLEAS TENSORAS
TENSIONERS

PLANETÁRIAS
REDUCTORES
PLANET GEARS

deichmann.com.br

ZEN S.A. Indústria Metalúrgica
Rua Guilherme Steffen, 65
88355-100 · Brusque SC · Brasil
Fone/Phone: + 55 (47) 3255-2800
Fax: + 55 (47) 3255-2840
e-mail: vendas@zensa.com.br
www.zensa.com.br

Distribuidor / *Distribuidor / Distributor*