

ACTRONICS

REMANUFACTURED TO LAST



Colofón

Lanzamiento: Catálogo de remanufacturaçión

Copyright 2020. Reservados todos los derechos.

ACtronics SL
Còrsega, 299, 1er
08008 Barcelona
España

www.actronics.es
info@actronics.es

Queda prohibida la reproducci3n total o parcial de esta publicaci3n mediante impresi3n, fotocopia, archivos de datos automatizados o de cualquier otro modo sin autorizaci3n previa por escrito del editor.



PRÓLOGO

Estimado socio comercial:

La evolución del sector de la automoción es cada vez más rápida, y términos como la conducción autónoma, la movilidad como servicio y líneas de energía eléctrica forman ya parte de la jerga cotidiana. En ACtronics, creemos que es un gran avance. Después de todo, a todos nos encantan las nuevas tecnologías y estamos encantados de explorar las posibilidades de desarrollar soluciones de refamanufacturación para ellas.

En el mundo actual de circularidad y enfoque en la sostenibilidad, ampliar la vida técnica de las piezas es un factor muy importante. Además del ahorro de costes, también contribuye a reducir el impacto en el medio ambiente.

ACtronics es un firme defensor de la circularidad y es por ello que cada vez nos centramos más en las soluciones digitales. Por ejemplo, nuestros formularios de pedido, facturas e instrucciones de taller están ahora disponibles en línea. Como cliente, también puede ver y descargar su historial completo en nuestra página web. De esta manera, no sólo le informamos más rápido, sino que también ahorramos montañas de papel.

ACtronics 500!

Cada año añadimos más y más piezas a nuestra gama de productos para su remanufacturación, lo que hace que cada vez sea más difícil reunirlos en un solo catálogo. De ahí que el catálogo de este año contenga las 500 piezas más comunes. Puede encontrar el resto de las piezas de forma rápida y sencilla en nuestra página web con la ayuda de funciones de búsqueda igualmente rápidas, y luego puede convertir su búsqueda en un pedido de remanufacturación. Todo ello sin perder de vista la funcionalidad y sencillez para nuestros clientes. De este modo, siempre tendrá la gama de productos actualizada con los precios y la disponibilidad más recientes al alcance de la mano. ¡Ningún catálogo impreso lo puede superar!

Les deseamos que vaya todo bien y esperamos poder contar de nuevo con su confianza este año. ¡La remanufacturación te permite avanzar!

Leon Kleine Staarman
ACtronics SL





INFORMACIÓN IMPORTANTE

Precios

Los precios incluidos en este catálogo y en la página web están dirigidos exclusivamente a nuestros clientes comerciales. ACtronics no trabaja directamente con particulares. Los precios indicados no incluyen el IVA ni los gastos de envío.

Manual de instrucciones para el taller

Para ayudarle todavía más y proporcionarle información una vez finalizado el proceso de remanufacturación, siempre le enviaremos un manual de instrucciones para el taller. Utilizamos este manual para indicar si la pieza fue reparada o si no se encontraron averías y confirmar que la pieza se ha remanufacturado y comprobado correctamente. Si es necesario, también se le proporcionarán instrucciones de montaje.

Problemas persistentes después de la remanufacturación

Si ACtronics dice que la remanufacturación se realizó correctamente, pero resulta que no resolvió el problema, póngase en contacto con nosotros directamente. Nuestros especialistas en estas piezas quieren analizar el diagnóstico para identificar la causa real de la avería. Cuanta más información comparta con nosotros, mejor podremos ayudarle.

Asistencia técnica adicional

Por supuesto, nuestros servicios no se limitan exclusivamente a la remanufacturación. También nos gusta ofrecerle ayuda con los diagnósticos difíciles y el desmontaje e instalación de una pieza. Por ejemplo, puede encontrar varias instrucciones de desmontaje e instalación en nuestra página web y recientemente hemos publicado una guía de diagnóstico adecuada para las TCU. Esta guía de referencia está repleta de consejos, diagramas, imágenes e instrucciones. Esta guía de diagnóstico también está disponible en línea.

Gastos de comprobación

A su llegada, todos los productos se someten a una prueba inicial y, si es necesario, a un diagnóstico adicional como resultado de los códigos de error especificados y/o de la descripción del error. Si no detectamos ningún problema, nos pondremos en contacto con usted para hablar sobre las diferentes posibilidades. Si decidimos no

proceder con la remanufacturación, solamente le cobraremos €50,00 por las pruebas, excluyendo el IVA y los gastos de envío.

Todavía no está en la gama de productos

A veces nos solicitan que trabajemos con productos que no están (todavía) en nuestra gama de productos. Si bien todavía no existen métodos oficiales de prueba y una remanufacturación disponibles para estas piezas, nos interesa estudiar estas piezas. Póngase en contacto con nosotros con antelación y solicite un presupuesto. En otras palabras, ¡nunca debe enviarnos una pieza desconocida sin hablar con nosotros primero! Devolveremos automáticamente las piezas desconocidas y se le cobrarán gastos de gestión de €25,00 (por su procesamiento y embalaje).

¿Quiere estar seguro de si una pieza está incluido en nuestra gama? Consulte www.actronics.es o póngase en contacto con nuestro equipo de servicio al cliente.

T: 93 22 00 456

E: info@actronics.es

Productos previamente abiertos

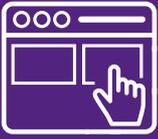
Si un producto ya se ha manipulado o se ha trabajado en él, seremos selectivos al remanufacturarlo. Solamente trabajaremos en la pieza si es posible repararlo conservando su garantía. Si, en nuestra opinión, un intento de remanufacturación es demasiado arriesgado, intentaremos ofrecerle una solución alternativa.

2 años de garantía

En ACtronics ofrecemos una garantía directa sobre la remanufacturación realizada. Si una pieza vuelve a estar defectuosa en un plazo de 2 años o si no funciona correctamente después de su remanufacturación, póngase en contacto con nosotros inmediatamente. Haremos todo lo que esté en nuestras manos para encontrar la solución más adecuada para usted tan pronto como sea posible.

Déjenoslo a nosotros

Le rogamos que no abra la pieza usted mismo. Esto evitará daños no deseados (irreparables) al producto, que podrían poner en peligro la garantía.



GAMA ACTUAL

CONSULTE NUESTRA GAMA ACTUAL DE PRODUCTOS EN WWW.ACTRONICS.ES

Consulte nuestra gama actual de productos



Marcas populares

¿Qué marca de vehículos le interesa? Haga clic en la marca y descubra qué piezas podemos remanufacturar para ella.

Búsqueda de productos

La búsqueda de un producto específico se realiza en tres sencillos pasos:

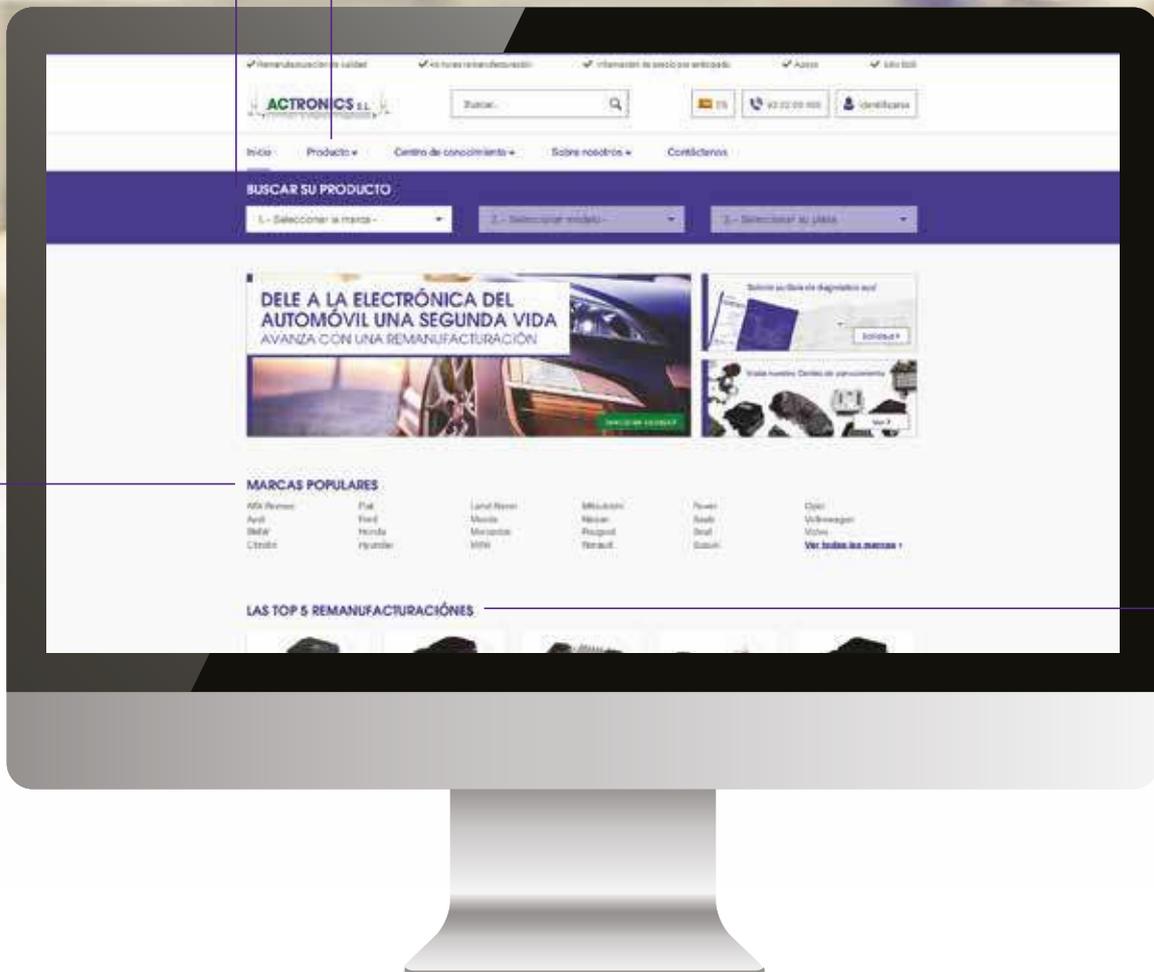
1. Seleccione la marca
2. Seleccione el modelo
3. Seleccione el tipo

Gama de productos completa

Consulte nuestra gama de productos en línea y descubra todos las piezas que podemos remanufacturar para usted en ACtronic.

Las 5 principales tareas de remanufactura

¿Qué piezas son las que más se remanufacturan en la actualidad? Eche un vistazo aquí a las 5 piezas más remanufacturadas.



Consulte nuestra gama actual de productos en www.actronics.es

Tanto si es un técnico con un interés general en nuestros productos, o un especialista de la marca interesado en una determinada marca de vehículo o un especialista en diagnóstico que acaba de descubrir un defecto en un componente, siempre se plantea la misma pregunta: ¿qué puedo hacer para remanufacturar el componente en ACtronic?

Puede encontrar la respuesta con facilidad en nuestro página web. Consulte las marcas más populares o utilice la función de búsqueda específica. Puede realizar la búsqueda de la forma que desee, la respuesta estará siempre esperando.



CONTENIDO

PUEDA BUSCAR CON RAPIDEZ Y FACILIDAD
FILTRANDO POR LA MARCA

INFORMACIÓN

La remanufactura	8
Instrucciones de embalaje	9
La remanufactura es el futuro	10
Guías de diagnóstico	12
Todo en un solo lugar	13
Cuadro de instrumentos Ford	14
La remanufactura de ACtronics	15

ALFA ROMEO

Centralita (ECU)	16
Centralita de ABS	16
Cuadro de instrumentos	18
Cuerpo mariposa	18

ATLAS

Pantalla	18
----------	----

AUDI

ACC	19
Actuador	19
Centralita (ECU)	20
Centralita de ABS	25
Cuadro de instrumentos	27
Cuerpo mariposa	29
Iluminación LED	30
Unidad de Transmisión (TCU)	31

BENTLEY

Centralita (ECU)	32
Centralita de ABS	32
Cuadro de instrumentos	32

BMW

ACC	32
Actuador	33
Centralita (ECU)	33
Centralita de ABS	36
Cuadro de instrumentos	37
Cuerpo mariposa	39
Pantalla	40

CADILLAC

Centralita (ECU)	40
Centralita de ABS	40

CHEVROLET

Actuador	40
Centralita (ECU)	40
Centralita de ABS	41
Cuadro de instrumentos	43

CHRYSLER

Actuador	44
Centralita (ECU)	44
Centralita de ABS	44
Cuadro de instrumentos	45
Unidad de Transmisión (TCU)	45

CITROËN

ACC	46
Actuador	46
Body control unit	46

Centralita (ECU)	47
Centralita de ABS	52
Cuadro de instrumentos	55
Cuerpo mariposa	57
Pantalla	57
Otras piezas	58

DACIA

Centralita (ECU)	58
Centralita de ABS	58

DAF

Cuadro de instrumentos	59
------------------------	----

DAIHATSU

Centralita de ABS	59
-------------------	----

DODGE

Actuador	60
Centralita (ECU)	60
Centralita de ABS	61
Cuadro de instrumentos	62

DUCATI

Centralita (ECU)	62
Centralita de ABS	62
Cuadro de instrumentos	63

FERRARI

Centralita (ECU)	63
Centralita de ABS	63

FIAT

Centralita (ECU)	64
Centralita de ABS	67
Cuadro de instrumentos	69
Cuerpo mariposa	72

FORD

Actuador	72
Centralita (ECU)	72
Centralita de ABS	76
Cuadro de instrumentos	79
Cuerpo mariposa	84
Unidad de Transmisión (TCU)	84

HONDA

Centralita (ECU)	84
Centralita de ABS	85
Unidad de Transmisión (TCU)	89

HUMMER

Centralita de ABS	89
Cuadro de instrumentos	89

HYUNDAI

ACC	89
Centralita (ECU)	90
Centralita de ABS	90
Cuadro de instrumentos	91
Cuerpo mariposa	91

IVECO

Centralita (ECU)	91
Centralita de ABS	92
Cuadro de instrumentos	93

JAGUAR

ACC	94
Actuador	94
Body control unit	94
Centralita de ABS	94

JEEP

Actuador	96
Centralita (ECU)	96
Centralita de ABS	96
Unidad de Transmisión (TCU)	98

JOHN DEERE

Centralita (ECU)	98
Cuadro de instrumentos	98

KIA

Actuador	98
Centralita (ECU)	99
Centralita de ABS	99
Cuadro de instrumentos	100
Cuerpo mariposa	100

LANCIA

Actuador	100
Centralita (ECU)	100
Centralita de ABS	102
Cuadro de instrumentos	103
Cuerpo mariposa	104

LAND ROVER

Actuador	104
Centralita de ABS	104
Cuadro de instrumentos	105

MAN

Centralita (ECU)	105
------------------	-----

MAYBACH

Cuadro de instrumentos	105
------------------------	-----

MAZDA

Centralita (ECU)	106
Centralita de ABS	107
Unidad de Transmisión (TCU)	109

MERCEDES-BENZ

Actuador	109
Centralita (ECU)	109
Centralita de ABS	112
Cuadro de instrumentos	113
Cuerpo mariposa	118
Unidad de Transmisión (TCU)	118

MICROCAR

Cuadro de instrumentos	120
------------------------	-----

MINI

Centralita (ECU)	120
Centralita de ABS	120
Cuadro de instrumentos	120

MITSUBISHI

ACC	121
Actuador	121
Centralita (ECU)	121
Centralita de ABS	122
Cuadro de instrumentos	124
Cuerpo mariposa	124

NISSAN

Centralita (ECU)	124
Centralita de ABS	126
Cuadro de instrumentos	129
Cuerpo mariposa	129

OPEL

ACC	130
Actuador	130
Centralita (ECU)	130
Centralita de ABS	133
Cuadro de instrumentos	136
Cuerpo mariposa	140
Pantalla	140
Unidad de Transmisión (TCU)	141

PEUGEOT

ACC	141
Actuador	142
Body control unit	142
Centralita (ECU)	143
Centralita de ABS	148
Cuadro de instrumentos	151
Cuerpo mariposa	154
Pantalla	154
Otras piezas	156

PORSCHE

ACC	156
Actuador	156
Centralita (ECU)	156
Centralita de ABS	157
Cuadro de instrumentos	160

RENAULT

ACC	161
Body control unit	161
Centralita (ECU)	161
Centralita de ABS	164
Cuadro de instrumentos	167
Cuerpo mariposa	169

ROVER

Centralita (ECU)	170
Centralita de ABS	170

SAAB

ACC	170
Centralita (ECU)	171
Centralita de ABS	172

Cuadro de instrumentos	172
Cuerpo mariposa	173
Pantalla	173

SCANIA

Cuadro de instrumentos	174
------------------------------	-----

SEAT

ACC	174
Centralita (ECU)	174
Centralita de ABS	180
Cuadro de instrumentos	182
Cuerpo mariposa	184
Unidad de Transmisión (TCU)	185

ŠKODA

ACC	185
Centralita (ECU)	185
Centralita de ABS	190
Cuadro de instrumentos	193
Cuerpo mariposa	194
Unidad de Transmisión (TCU)	195

SMART

Centralita de ABS	196
Cuadro de instrumentos	196
Cuerpo mariposa	197

SSANGYONG

Actuador	197
Centralita (ECU)	197
Centralita de ABS	197
Unidad de Transmisión (TCU)	198

SUBARU

Centralita de ABS	198
-------------------------	-----

SUZUKI

Centralita (ECU)	199
Centralita de ABS	200
Cuadro de instrumentos	202

TESLA

Centralita de ABS	202
-------------------------	-----

TOYOTA

Centralita de ABS	203
Cuadro de instrumentos	205
Cuerpo mariposa	205
Otras piezas	206

VDL

Cuadro de instrumentos	206
------------------------------	-----

VOLKSWAGEN

ACC	206
Actuador	206
Centralita (ECU)	207
Centralita de ABS	214
Cuadro de instrumentos	217
Cuerpo mariposa	222
Unidad de Transmisión (TCU)	224

VOLVO

ACC	224
Actuador	224
Body control unit	225
Centralita (ECU)	225
Centralita de ABS	226
Cuadro de instrumentos	228
Cuerpo mariposa	229

VOLVO AUTOBÚS / CAMIÓN

Centralita (ECU)	230
Cuadro de instrumentos	230

INFORMACIÓN

La gama actual de productos...	231
Catálogo e índice de la web	232
Condiciones generales	242



LA REMANUFACTURACIÓN NUNCA HABÍA SIDO TAN FÁCIL



Regístrese para pedir una remanufactura

Busque el producto que desea remanufacturar en www.actronics.es, escoja la marca, modelo y la pieza a reparar. ¿Nuevo cliente de ACtronics? Si es así, el primer paso que debe realizar es crear una cuenta.



Imprimir el formulario de pedido de remanufactura

La remanufactura se ha registrado correctamente. Imprima el formulario de pedido de remanufactura.



Enviar la pieza

Es práctico: elija el servicio de recogida de ACtronics recogeremos y devolveremos el paquete en su taller.

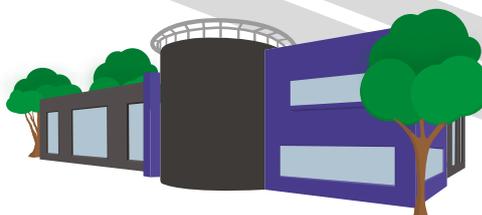


Embalar la pieza

Embale la pieza según nuestras instrucciones de embalaje (consulte la página 9). Ponga en la caja el formulario de pedido de remanufactura impreso y todas las piezas adicionales necesarias. Pegue la etiqueta con la dirección sobre la caja cerrada.

Y manténgase informado en línea

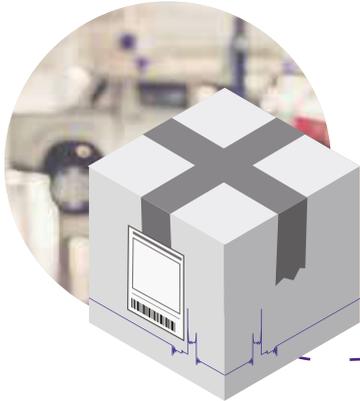
A partir de aquí, nosotros nos encargamos del resto: prueba inicial, diagnóstico específico, remanufactura, prueba de fin de línea... Todo está bajo control y es posible hacer un seguimiento del estado en tiempo real a través de «mi cuenta» en www.actronics.es. También recibirá actualizaciones del estado por correo electrónico. Por supuesto, siempre nos pondremos en contacto con usted en caso de que surja algo en particular.





INSTRUCCIONES DE EMBALAJE

PREVENIR DAÑOS DE TRANSPORTE Y
MEJORAR EL TIEMPO DE PROCESAMIENTO



General

1. Asegúrese de que la caja en la que envía la pieza sea lo suficientemente grande(fuerte) y tenga suficiente material de relleno/protección: ¡la pieza no debe entrar en contacto con las paredes laterales de la caja!
2. Primero, embale los componentes que desea enviar en una bolsa o caja independiente y luego colóquelas en la misma caja que la pieza que desea remanufacturar.



Específicamente para unidades ECU, ABS y actuador de turbo

1. Debido a que estas piezas son más delicadas, el embalaje debe llenarse de forma extra apretada de forma que la pieza permanezca firmemente en el centro de la caja.



Específicamente para cuadros de instrumentos

1. Proteja el cristal, así como las clavijas y los puntos de montaje que sobresalen de la misma, con un envoltorio de burbujas para proteger el producto frente a posibles daños causados durante el transporte.
2. Los cojines de aire alrededor del componente proporcionan una buena protección frente a golpes y vibraciones.



Específicamente para unidades TCU

1. Los sensores que sobresalen son especialmente sensibles a los daños ocasionados durante el transporte: los sensores se pueden romper fácilmente. Por lo tanto, embale la unidad TCU con mucho cuidado y tenga en cuenta nuestros consejos.
2. Para evitar fugas de aceite, cubra el fondo de la caja con papel de burbujas o plástico.
3. No nos envíe nunca la bomba de embrague de una TCU Easytronic o Durashift. Son componentes particularmente sensibles a los daños de transporte y no forman parte del proceso de remanufactura.
4. Para enviar las mecatrónicas DSG6 y DSG7, ACTronics ha desarrollado un embalaje especial para el transporte. Recomendamos encarecidamente que nos envíe las mecatrónicas utilizando exclusivamente este embalaje especial. Para solicitar el embalaje especial de transporte DSG, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente.

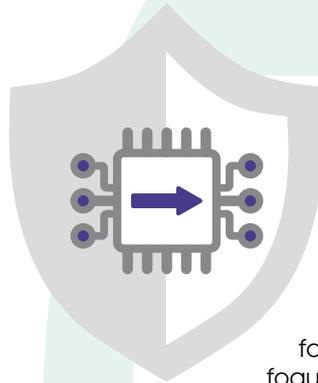


LA REMANUFACTURACIÓN ES EL FUTURO Y ESTAMOS ENCANTADOS DE EXPLICARLE LOS MOTIVOS



Ahorro en costes

Si bien un producto remanufacturado tiene al menos la misma calidad que una pieza nueva, el precio de coste es mucho inferior. La clave es que los componentes no se producen desde cero, sino que lo que se tratan son sus puntos débiles. Por lo tanto, la remanufactura no solo es buena para el medio ambiente, sino también para su bolsillo. ¡Ventajas para todas las partes!



Reforzando debilidades

Los puntos débiles de un componente electrónico no siempre se ven durante el período de prueba después de la producción, sino solo después de varios años de uso diario. Es común que cuando se han localizado los puntos débiles, los fabricantes ya hayan cambiado su enfoque hacia productos más nuevos y, por lo tanto, no se corrigen los puntos débiles. Esto representa una oportunidad para los especialistas en remanufactura, ya que pueden analizar estas debilidades en detalle y mejorar el producto. En muchos casos, un producto remanufacturado es, por lo tanto, todavía más fiable que uno nuevo.



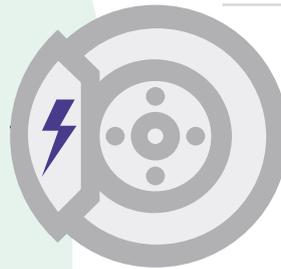
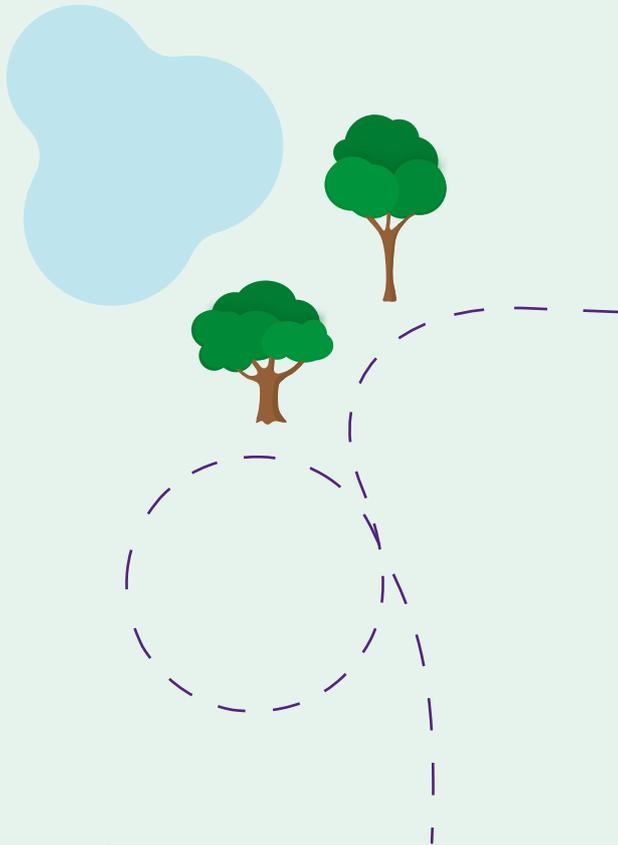
Componentes cifrados

Por diversas razones, los fabricantes de automóviles cifran cada vez más los componentes electrónicos. Esto dificulta cada vez más la sustitución de estas piezas. La configuración/adaptación de un nuevo componente por lo general requiere un equipo especial (caro), así como conocimientos especializados de los procedimientos que deben llevarse a cabo. En estos casos, es mucho más fácil remanufacturar la pieza defectuosa, ya que se conservan las configuraciones existentes y se minimiza la necesidad de volver a adaptar. ¡Ahorra tiempo y es mucho más fácil!



Actualizaciones de software

Al igual que sucede con los ordenadores y los teléfonos móviles, la electrónica utilizada en el sector de la automoción está cada vez más equipada con actualizaciones de software. Esto se debe en parte a la necesidad de garantizar la funcionalidad existente, pero también a los estrictos requisitos medioambientales o la necesidad de resolver los problemas encontrados. Desafortunadamente, perderá estas actualizaciones cuando tenga que instalar un nuevo componente. Por supuesto, es posible actualizar estas piezas, pero los procedimientos para hacerlo pueden ser engorrosos. Todo esto hace que la remanufacturación sea una opción muy interesante.



El enfoque está cambiando hacia los grupos moto propulsores eléctricos

Puede que no piense en ello a diario, pero significa que los mecánicos de vehículos tendrán que ocuparse cada vez más de los componentes electrónicos. Por lo tanto, será de gran importancia el contar con conocimientos específicos sobre estos componentes eléctricos. ¿Y no cree que le resultaría útil tener como socio a un especialista como ACtronics, que pueda ayudarle a diagnosticar y resolver el problema?

Bueno para el medio ambiente

Estamos observando una tendencia en la cual los gobiernos, las empresas y los consumidores reconocen cada vez más que la economía circular es el futuro. La remanufacturación encaja perfectamente con esta nueva forma de pensar: las piezas defectuosas ya no se sustituyen, sino que se les da una segunda vida, lo que supone un enorme ahorro de materias primas. Una empresa que opta por la remanufacturación puede, por lo tanto, anunciar con orgullo que está contribuyendo de forma activa a la mejora del medio ambiente.





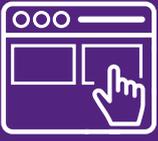
GUÍAS DE DIAGNÓSTICO

TODA LA INFORMACIÓN RELEVANTE EN
UN TRABAJO DE REFERENCIA

Consulte todos nuestros
catálogos, guías de diagnóstico
y folletos en la página web



www.actronics.es/catalogo



TODO EN UN SOLO LUGAR

OBTENGA MÁS BENEFICIOS EN EL USO DE SU CUENTA EN LÍNEA

Página de contabilidad



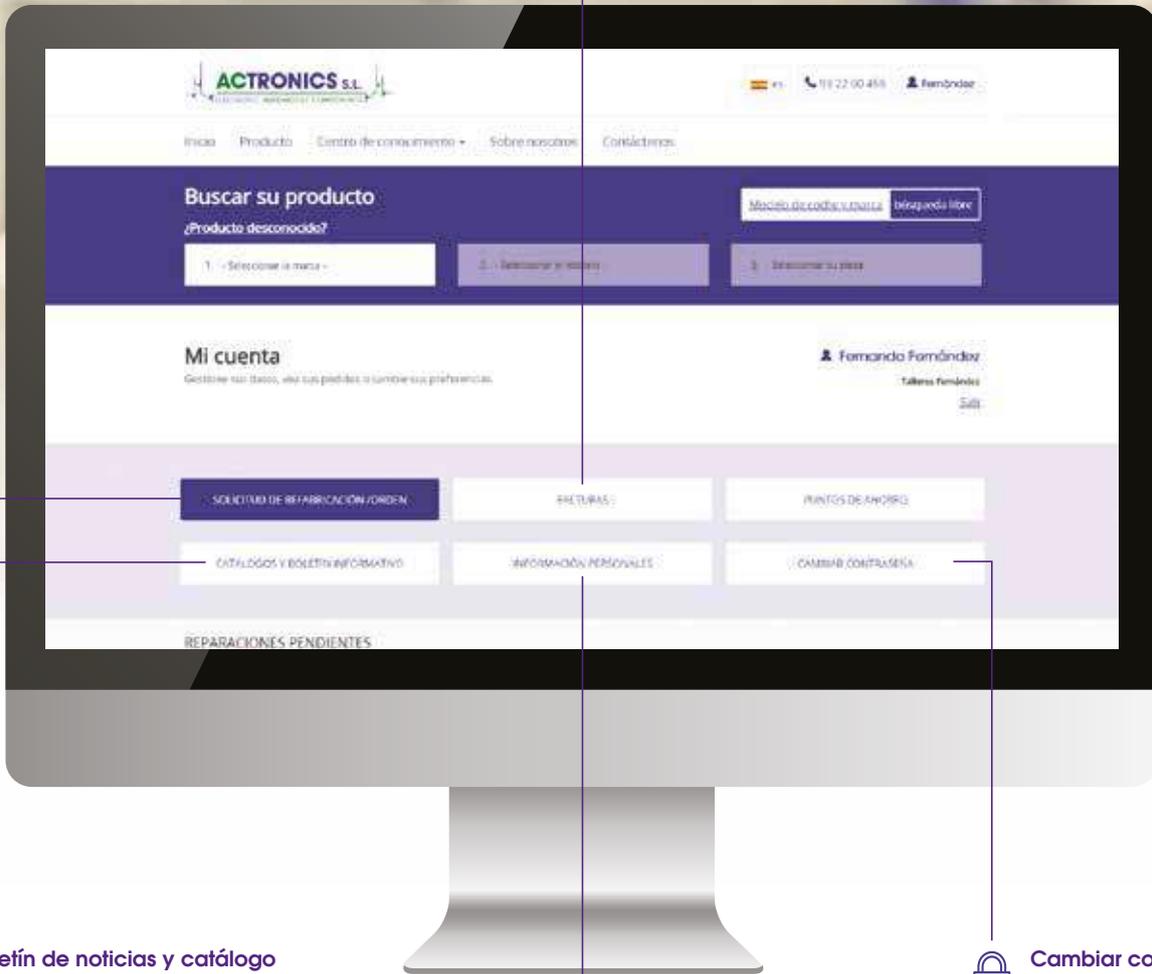
Historial de pedidos

Aquí puede ver todos los pedidos de remanufacturación que ha realizado con ACtronics. Podrá ver los pedidos de remanufacturación pasados y actuales en un solo resumen.



Facturas

Aquí puede consultar y descargar todas las facturas y notas de crédito.



Boletín de noticias y catálogo

Manténgase al día con los últimos avances de ACtronics suscribiéndose a nuestro boletín informativo. Descargue el catálogo aquí o solicite una copia impresa.



Cambiar contraseña

Para proteger de forma segura todos sus datos personales, puede cambiar su contraseña en cualquier momento.



Datos personales

Consulte y administre sus datos personales aquí. Puede cambiar una dirección o un número de teléfono con tan solo unos pocos clics.



€ 129,00

Podrá ver este producto en la página 79 & 80 o en www.actronics.es

Cuadro de instrumentos Ford Focus/C-Max 2003-2010

Un coche arranca mal o le cuesta arrancar porque el cuadro de instrumentos está defectuoso: puede sonar extraño para quienes no tienen conocimientos de electrónica, pero es algo que sucede en realidad. La electrónica de los automóviles modernos es tan interdependiente que el fallo de un componente puede causar importantes problemas. Las señales que se envían a la ECU a través del cuadro no llegarán en absoluto, con todas las consecuencias que esto conlleva. Lamentablemente, este fenómeno también se puede producir en un Ford Focus o C-max de segunda generación. Si un coche de este tipo no arranca y no puede averiguar el motivo de inmediato, revise el cuadro.

Por fortuna, sin embargo, es mucho más probable que este grupo sufra de quejas en situaciones en las que el coche todavía arranca. Por ejemplo, uno o más indicadores

pueden indicar cero, la iluminación de la pantalla puede fallar y puede que algunos errores CAN, como el código de error U1900, sucedan con más frecuencia. ACtronicas tiene una solución de remanufactura disponible que resolverá todos estos problemas.



¿Sabía que...?:

Un fenómeno conocido en la electrónica moderna es la fuga de corriente. El cuadro de Ford Focus/C-max también puede verse afectado por este problema. Este cuadro consume por lo general aproximadamente 0,06 mA en el modo de espera. Cuando se activa, el consumo es de aproximadamente 0,7 mA. Por lo tanto, si desea comprobar si este sigue consumiendo energía, puede utilizar estos valores como referencia.



LA REMANUFACTURACIÓN DE ACTRONICS PARA Y POR ESPECIALISTAS

El progreso tecnológico que se está produciendo actualmente en la industria del automóvil es, sin duda alguna, un avance positivo, pero también plantea una serie de retos. Debido en parte a la utilización de técnicas nuevas y avanzadas, el nivel de conocimientos necesario es cada vez mayor. Esta tendencia está obligando a todo el mundo en la industria del automóvil a especializarse todavía más. Sin embargo, no es posible especializarse en todas las áreas a la vez: hay demasiada información disponible. Este es uno de los motivos por los que ACtronics cree en la unión de fuerzas, porque al profundizar en nuestro conocimiento individual y compartirlo con los demás, aumentamos nuestra fuerza y valor como industria.

Dado que la «especialidad» es un tema tan relevante, pensamos que sería interesante hacer un acercamiento a tres temas que creemos que tienen mucho que ver con ella: el diagnóstico correcto, la asistencia técnica y la idea detrás de nuestro proceso de remanufactura.



Diagnóstico correcto

ACtronics recibe con regularidad productos que no parecen estar defectuosos. Esto demuestra lo importante que es realizar un diagnóstico adecuado. La lectura de los códigos de error es obviamente un buen primer paso, pero no siempre proporciona suficiente información. Para ahorrar tiempo, a menudo se toma la decisión instantánea de reemplazar o remanufacturar una pieza, aunque el origen de la avería pueda estar en otra parte. Podemos entender este enfoque hasta cierto punto, porque el consumidor se está volviendo cada vez más impaciente y, además, no aprecia la cantidad de tiempo y esfuerzo que se necesitan para realizar un diagnóstico adecuado. De este modo, los propietarios de los talleres se ven sometidos a una presión

mayor cada vez, ya que siempre se espera que encuentren una solución con rapidez. La opción de decidir inmediatamente reemplazar o remanufacturar el producto es muy comprensible.

Por supuesto, debemos hacer hincapié en que ACtronics depende en gran medida de un diagnóstico correcto, ya que solo podemos comprobar la pieza en condiciones simuladas. De esta manera, podemos comprobar si un producto hace lo que se supone que debe hacer y funciona correctamente, pero si resulta que la avería se encuentra en otro lugar del vehículo, le costará mucho tiempo y dinero tanto al propietario del taller como al consumidor.



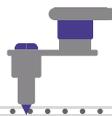
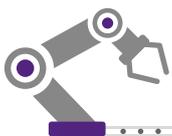
Asistencia técnica: de la A a la Z

En ACtronics, la remanufactura no se considera un producto, sino un servicio para el cual ofrecemos asistencia en todo el proceso, desde el diagnóstico hasta la prueba de conducción. Estamos encantados de compartir nuestros conocimientos en forma de asesoramiento técnico por parte de nuestros especialistas en productos, pero también mediante la publicación de diversos documentos de apoyo. Piense, por ejemplo, en las numerosas instrucciones de desmontaje e instalación y en la guía de trabajo que se suministran con el producto tras su remanufactura. Además, publicamos periódicamente artículos técnicos en el «centro de conocimientos» de nuestra página web.

Además de una descripción global del sistema, aquí también puede encontrar los códigos de error más comunes.

Guía de diagnóstico de TCU

También hemos lanzado recientemente una guía de diagnóstico para TCU: un libro de referencia de 128 páginas que trata en gran detalle los aspectos más importantes del trabajo con TCU. El objetivo es evitar en lo posible la teoría y proporcionar consejos prácticos para el taller. Esta iniciativa ha tenido tan buena acogida que en el futuro también desarrollaremos ediciones para otras unidades.



Un proceso de remanufactura altamente tecnológico

Comprender un componente electrónico moderno requiere mucho conocimiento, paciencia y ocasionalmente un poco de creatividad. A los fabricantes de automóviles les gusta hacernos esto lo más difícil posible, por lo que nuestro equipo de I+D tiene que esforzarse cada vez más para conseguir un buen proceso de remanufactura. A veces la industria se refiere a nosotros como los «hackers» de la industria automovilística, algo que en realidad tomamos como un cumplido. Nuestro objetivo es seguir ofreciendo a nuestros clientes soluciones asequibles y estamos convencidos de que no todas las unidades deben ser sustituidas por otras nuevas.

ALFA ROMEO CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH EDC15C7

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

147 937	2000-2010
156 932	1997-2005
166 936	1998-2007

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- Sin señal del inyector
- Fallo total de la ECU
- Activación actuador presión del riel



BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

155 167	1992-1997
---------	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Mito 955	2008-2019
----------	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Giulietta 940	2010-2019
---------------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

145 930	1994-2001
155 167	1992-1997
156 932	1997-2005
166 936	1998-2007
Spider 916S_	1994-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



ALFA ROMEO CENTRALITA DE ABS

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

156 932	1997-2005
166 936	1998-2007
GTV 916C_	1994-2005
Spider 916S_	1994-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

147 937	2000-2010
156 932	1997-2005
166 936	1998-2007
GT 937	2003-2010

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Mito 955	2008-2019
----------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

147 937	2000-2010
GT 937	2003-2010
Mito 955	2008-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



TRW EBC 430 NG/EV

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

159 939	2005-2011
---------	-----------

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi

ALFA ROMEO CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA | ATLAS PANTALLA

- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

159 939 2005-2012

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona



GIULIETTA 940 2010-2020

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona



MITO 955 2008-2014

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Fallo total



BOSCH GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

Número original

147 937	Alfa Romeo 60629627	Fiat 60815340
156 932	Alfa Romeo 60815477	Fiat Group 55181482
159 939	Bosch 0 205 003 052	Fiat Group 55187316
166 936	Bosch 0 280 750 014	Fiat Group 55210971
Brera	Bosch 0 280 750 042	Fiat Group 60654043
Giulia	Bosch 0 280 750 053	Fiat Group 60654946
Giulietta 940	Bosch 0 280 750 073	Fiat Group 60660054
GT 937	Bosch 0 280 750 102	Fiat Group 60672311
GTV 916C_	Bosch 0 280 750 137	Fiat Group 60816181
Mito 955	Bosch 0 280 750 173	Fiat Group 77363462
Spider 916S_	Bosch 0 280 750 174	Fiat Group 77363751
Spider 939	Bosch 0 280 750 195	Fiat Group 77364549
	Bosch 0 280 750 462	Fiat Group 77365394
	Fiat 46466175	Fiat Group 77365779
	Fiat 46533515	Fiat Group 77365779

Información del Producto

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

ATLAS - TEREX DISPLAY PANEL

REMANUFACTURACIÓN € 208,00

Fallas comunes

- Display no funciona
- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Fallo total



AUDI ACC & ACTUADOR

80, 100, A3, A4, A6 1990-2001

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Fallas comunes

- Display no funciona



A4 (B6+B7) 2000-2008

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Fallas comunes

- El aire acondicionado no se activa
- Los botones de control no funcionan
- La activación de los motores de ajuste no funciona



A6 4F, C6 / Q7 4L (CON PANTALLA) 2004-2015

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Fallas comunes

- Los botones de control no funcionan
- Fallo total
- Sensor de temperatura interno no marca los valores correctos
- Display no funciona
- Fallos en la red CAN - P1635
- El ventilador no funciona



HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
A7 4GA	2010-2018
A8 4E	2002-2010
A8 4H	2009-2017
Q5 8R	2008-2016
Q7 4L	2006-2015

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC15P(+)

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

A2 8Z	2000-2005
A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004

Fallas comunes

- Código de error 16989 / P0605 / 001541- Error ROM interno
- El motor no funciona / Sin comunicación con la red CAN / No hay control de rele de bomba de combustible

Información del Producto

No hay reprocesado de daños por agua.



BOSCH EDC15V

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A6 4B, C5	1997-2004

Fallas comunes

- Diversas averías
- Fallo en el circuito de 5V

Información del Producto

No hay reprocesado de daños por agua.



BOSCH EDC15VM+

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Fallas comunes

- Fallo en el circuito de 5V
- Diversas averías



BOSCH EDC16CP34

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011
A8 4E	2002-2010
Q7 4L	2006-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con la red CAN

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



BOSCH EDC16U1

REMANUFACTURACIÓN € 229,00

Vehículos

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Fallas comunes

- El coche no arranca
- Sin comunicación
- Inyector averiado
- Fallo en el circuito de 5V



AUDI CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC16U31

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

A4 8EC/D, B7 2004-2008
A6 4F, C6 2004-2011

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- Sin activación de los inyectores
- Sin comunicación con ECU



BOSCH EDC16U34

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

A3 8P 2003-2012

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo total
- El coche no arranca
- Sin comunicación con la ECU
- Fallo en el circuito de 5V



BOSCH EDC17CP14

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

A3 8P 2003-2012
A4 8K, B8 2008-2015
A5 8T, 8F 2007-2016
A6 4F, C6 2004-2011
A6 4G, C7 2010-2018
Q5 8R 2008-2016

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



BOSCH EDC17CP20

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

A4 8K, B8 2008-2015
A5 8T, 8F 2007-2016

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

80 8C, B4 1991-1994
A3 8L 1996-2003
A4 8D, B5 1994-2000
A6 4B, C5 1997-2004
A8 4D, 4D8 1994-2002

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Mensaje de error en el circuito de 5V
- Sin comunicación con la red CAN



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CENTRALITA (ECU)

BOSCH ME7.1

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- Código de error: 16989 / P0605 / 001541 (error ROM interno)
- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



BOSCH ME7.1.1

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

A3 8P	2003-2012
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002
A8 4E	2002-2010
TT 8N	1998-2006

Fallas comunes

- Fallo total

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



BOSCH ME7.5

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

A3 8L	1996-2003
A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
TT 8N	1998-2006

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- Código de error: 16989/P0605/001541 (error ROM interno)
- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



BOSCH MED9.1

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

A3 8P	2003-2012
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4F, C6	2004-2011
Q7 4L	2006-2015
TT 8J	2006-2014

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Códigos de error 16985 / P0601 Unidad de control error checksum
- Sin activación de los inyectores
- Sin comunicación con la ECU

Información del Producto



BOSCH MED9.5.10

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

A3 8P	2003-2012
-------	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Códigos de error 16985 / P0601 Unidad de control error checksum
- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- 18728/P2296/008854 - La válvula de control de presión de combustible (N276), cortocircuito a positivo
- 18012/P1604

Información del Producto



AUDI CENTRALITA (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi**
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH MED17.5.20

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos
A3 8P 2003-2012

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

A4 8D, B5	1994-2000
A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4B, C5	1997-2004
A8 4D, 4D8	1994-2002

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC ML5.9 (45-PINS)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

80 89, 89Q, 8A, B3	1986-1991
Cabrio 8G,89	1991-2000

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Error de sensor de presión



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-PINS)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

80 8C, B4	1991-1994
Cabrio 8G,89	1991-2000

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Problemas con la conexión a masa
- Fallo total

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



VISITE

WWW.ACTRONICS.ES

PARA VER LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CENTRALITA (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

A2 8Z 2000-2005

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



SIEMENS SIMOS 2

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

A3 8L 1996-2003
A4 8D, B5 1994-2000

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

A3 8L 1996-2003
A4 8D, B5 1994-2000
A4 8E2/5, B6 2000-2004
A4 8EC/D, B7 2004-2008

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS 7.1(A)

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

A3 8P 2003-2012

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS PCR2.1

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

A1 8X 2010-2018
A3 8P 2003-2012

Fallas comunes

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problemas con la conexión a masa
- Fallo en el circuito de 5V



AUDI CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

A3 8P 2003-2012

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



ATE MK20

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

A3 8L 1996-2003
TT 8N 1998-2006

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Q7 4L 2006-2015

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

A2 8Z 2000-2005
A3 8L 1996-2003
A3 8P 2003-2012
TT 8N 1998-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

A2 8Z 2000-2005
A3 8L 1996-2003
A3 8P 2003-2012
TT 8N 1998-2006

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo
Atlas
Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CENTRALITA DE ABS

ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

A3 8P 2003-2012
TT 8J 2006-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Códigos de error 01276 (04FC) y/o 01130 (046A)
- Códigos de error 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

A3 8P 2003-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

A4 8D, B5 1994-2000
A4 8E2/5, B6 2000-2004
A6 4A, C4 1994-1997
A6 4B, C5 1997-2004
A8 4D, 4D8 1994-2002

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

A4 8D, B5 1994-2000
A4 8E2/5, B6 2000-2004

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

A4 8E2/5, B6 2000-2004
A4 8EC/D, B7 2004-2008
A6 4B, C5 1997-2004
A8 4D, 4D8 1994-2002
A8 4E 2002-2010

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



AUDI CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi**
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

A1 8X 2010-2018

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

A1 8X 2010-2018
 A4 8EC/D, B7 2004-2008
 A4 8K, B8 2008-2015
 A5 8T, 8F 2007-2016
 A6 4F, C6 2004-2011
 A6 4G, C7 2010-2018
 Q5 8R 2008-2016
 R8 2007-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

A1 8X 2010-2018

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



A3 (8L) 1996-2003

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 129,00 REMANUFACTURACIÓN € 164,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Zumbador defecto

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
 PARA VER LA GAMA DE
 PRODUCTOS COMPLETA

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI CUADRO DE INSTRUMENTOS

A3 (8P) 2003-2012

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- Iluminación no funciona
- Display no funciona
- Fallo total
- El indicador de combustible no funciona



A4 (B5) 1994-2001

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 129,00
REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- La pantalla no funciona
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Fallo total

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



A4 (B6+B7) 2001-2008

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 147,00
REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Zumbador defecto
- Fallo total



A4 8K, B8 / A5 8T, 8F 2008-2015

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Iluminación no funciona
- Fallo total
- Uno o más indicadores tienen mal



A6 (C5) 1997-2004

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 129,00
REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- La pantalla no funciona
- Fallo total
- Uno/varios indicadores no funcionan

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



AUDI CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi**
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

A6 4F, C6 2004-2011

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- La pantalla se desactiva o no funciona



Q5 (8R) 2008-2016

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Fallo total
- Display no funciona
- Uno o más indicadores tienen mal funcionamiento



TT (8N) 1998-2006

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 129,00 **REMANUFACTURACIÓN € 175,00**

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- Rayas en la pantalla
- Zumbador defecto

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



TT (8J) 2006-2014

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Fallo total
- Display no funciona



BOSCH GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i

- A2 8Z Q3 8U
- A3 8L Q7 4L
- A4 8D, B5 R8
- A4 8E2/5, B6 TT 8N
- A4 8EC/D, B7
- A5 8T, 8F
- A6 4B, C5
- A6 4F, C6
- A8 4D, 4D8
- A8 4E
- A8 4H

Número original

- Bosch 0 280 750 003
- Bosch 0 280 750 009
- Bosch 0 280 750 026
- Bosch 0 280 750 030
- Bosch 0 280 750 032
- Bosch 0 280 750 034
- Bosch 0 280 750 036
- Bosch 0 280 750 047
- Bosch 0 280 750 049
- Bosch 0 280 750 057
- Bosch 0 280 750 059
- Bosch 0 280 750 061
- Bosch 0 280 750 063
- Bosch 0 280 750 065
- Bosch 0 280 750 086
- Bosch 0 280 750 088
- Bosch 0 280 750 095
- Bosch 0 280 750 097
- Bosch 0 280 750 099
- Bosch 0 280 750 107
- Bosch 0 280 750 115
- Bosch 0 280 750 127
- Bosch 0 280 750 134
- Bosch 0 280 750 159
- Bosch 0 280 750 167
- Bosch 0 280 750 588
- VAG 022 133 062 AB
- VAG 022 133 062 AC

- VAG 022 133 062 T
- VAG 030 133 062
- VAG 030 133 062 A
- VAG 030 133 062 B
- VAG 030 133 062 C
- VAG 036 133 062 C
- VAG 036 133 062 D
- VAG 058 133 063 P
- VAG 06A 133 062 AA
- VAG 06A 133 062 B
- VAG 06A 133 062 C
- VAG 06A 133 062 D

Compruebe nuestra página de web para más referencias originales para esta unidad.

Información del Producto

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi**
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

AUDI CUERPO MARIPOSA & ILUMINACIÓN LED

MAGNETI MARELLI GASOLINA REMANUFACTURACIÓN € 126,00

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

A1 8X
A3 8P
A3 8V
A4 8K, B8
A4 B9
Q2 GAX
Q3 8U

Número original

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VDO DIÉSEL REMANUFACTURACIÓN € 126,00

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

A4 8E2/5, B6
A4 8EC/D, B7
A4 8K, B8
A5 8T, 8F
A6 4F, C6
A8 4E
Q5 8R
Q7 4L

Número original

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VDO GASOLINA REMANUFACTURACIÓN € 126,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

A1 8X
A3 8P
A3 8V
A4 8EC/D, B7
A4 8K, B8
A5 8T, 8F
A6 4F, C6
A6 4G, C7
A7 4GA
A8 4H
Q3 8U
Q5 8R
TT 8J

Número original

Siemens VDO A2C53103765	VAG 06F 133 062 J
Siemens VDO A2C85018300	VAG 06F 133 062 Q
VAG 03C 133 062 B	VAG 06F 133 062 T
VAG 03C 133 062 C	VAG 06G 133 062 M
VAG 03C 133 062 T	VDO A2C53030790
VAG 03D 133 062 E	VDO A2C53030936
VAG 03D 133 062 F	VDO A2C53044094
VAG 06E 133 062 C	VDO A2C53060088
VAG 06F 133 062 A	VDO A2C53079712
VAG 06F 133 062 B	VDO A2C53302056
VAG 06F 133 062 E	VDO A2C53367617
VAG 06F 133 062 F	VDO A2C59511705
VAG 06F 133 062 G	VDO A2C84068600

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VDO GASOLINA REMANUFACTURACIÓN € 126,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

A2 8Z
A3 8L
A3 8P
A4 8D, B5
A4 8E2/5, B6
A4 8EC/D, B7

Número original

VAG 036 133 062 A	VDO 408-238-223-003
VAG 036 133 062 B	VDO 408-238-321-003
VAG 036 133 062 L	VDO 408-238-321-004
VAG 036 133 062 M	VDO 408-238-321-006
VAG 036 133 062 N	VDO 408-238-321-007
VAG 036 133 062 Q	VDO 408-238-323-001
VAG 047 133 062 D	VDO 408-238-323-002
VAG 06A 133 062 A	VDO 408-238-323-004
VAG 06A 133 062 AB	VDO 408-238-323-005
VAG 06A 133 062 AT	VDO 408-238-323-006
VAG 06A 133 062 N	VDO 408-238-323-008
VAG 06B 133 062 F	VDO 408.238/327/003
VAG 06B 133 062 F	VDO A2C53042125
VAG 06B 133 062 L	VDO A2C530934330
VAG 06B 133 062 P	
VAG 06F 133 062	

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

Q5 (8R) 2008-2012 REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- La luz de circulación diurna (LED) no funciona correctamente
- La luz de circulación diurna (LED) no funciona parcialmente (LED de fusión)
- Mensaje en el display luz de circulación diurna izquierda y / o derecha averiada

Información del Producto

Enviar a ACtronic, el faro completo, incluyendo la base y todos los módulos de control montados en el faro.



AUDI UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi**
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

DSG 6 DQ250 (02E)

REMANUFACTURACIÓN € 299,00

Vehículos

A3 8P	2003-2012
TT 8J	2006-2014
TT 8N	1998-2006

Fallas comunes

- Distintas averías en las válvulas magnéticas
- Distintas averías en los sensores
- La caja de velocidades no cambia de marcha
- El cambio de las marchas no funciona bien

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

¡Importante! Con el fin de evitar daños a la unidad mecatrónica DSG 6, debe ser enviada en un embalaje de transporte desarrollado especialmente para este propósito. Por favor, antes de enviar la unidad Mecatrónica, contacten con nuestro Departamento de servicio al cliente.



DSG 7 DQ200 (0AM)

REMANUFACTURACIÓN € 499,00

Vehículos

A1 8X	2010-2018
A3 8P	2003-2012
TT 8J	2006-2014

Fallas comunes

- Corto circuito en la unidad de mando y/o se quemó el fusible
- Fallo total de la caja de cambios
- 005636/P1604 - Módulo de control del motor - componente defectuoso
- 16946/P0562/001378 - Tensión baja del sistema
- Fuga interna: P17BF - Protección contra sobrecarga del sistema de bomba hidráulica
- P189C/006300 - Restricción de funciones debido a la insuficiente acumulación de presión

Información del Producto

¡Importante! Con el fin de evitar daños a la unidad mecatrónica DSG 7, debe ser enviada en un embalaje de transporte desarrollado especialmente para este propósito. Por favor, antes de enviar la unidad Mecatrónica, contacten con nuestro Departamento de servicio al cliente.



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC V30

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A6 4A, C4	1994-1997
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011

Fallas comunes

- Códigos de error P0722 y P0730
- El vehículo no arranca
- La pantalla muestra F continuamente
- El coche no cambia de marchas en R
- La transmisión automática cambia mal
- 17090/P0706/001798 - Transmission Range Sensor (F125) - Implausible Signal



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL300

REMANUFACTURACIÓN € 219,00

Vehículos

A4 8E2/5, B6	2000-2004
A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A6 4B, C5	1997-2004
A6 4F, C6	2004-2011
A8 4E	2002-2010

Fallas comunes

- Códigos de error P0722 y P0730
- El vehículo no arranca
- La pantalla muestra F continuamente
- El coche no cambia de marchas en R
- La transmisión automática cambia mal
- 17090/P0706/001798 - Sensor de rango de transmisión (F125) - Señal no plausible



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
 PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

AUDI UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU) | BENTLEY CENTRALITA (ECU), CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS | BMW ACC

TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL381F

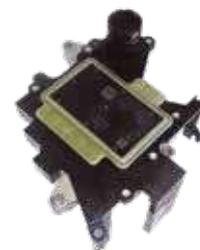
REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

A4 8EC/D, B7	2004-2008
A4 8K, B8	2008-2015
A5 8T, 8F	2007-2016
A6 4F, C6	2004-2011
A6 4G, C7	2010-2018
A7 4GA	2010-2018

Fallas comunes

- Diversas averías
- P0722 / 17106 - Transmission Output Speed Sensor (G195) No Signal
- P171E - Transmission input shaft speed sensor 2 no signal / P171F - Transmission input shaft speed sensor 2 implausible signal



BOSCH ME7.1.1

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Continental GT	2003-2011
----------------	-----------

Fallas comunes

- Fallo total

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Arnage II	1999-2009
Continental GT	2003-2011

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



CONTINENTAL 2003-2009

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Zumbador defecto
- La iluminación no funciona
- Fallo total



SERIE 3 E36 1990-1998

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total



BMW ACTUADOR & CENTRALITA (ECU)

HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

Serie 1 E81, E82, E87, E88	2004-2011
Serie 3 E46	1998-2005
Serie 3 E90, E91, E92, E93	2005-2012
Serie 5 E60, E61	2003-2010
Serie 5 F07, F10, F11, F18	2010-2016
Serie 7 E65, E66	2001-2008
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007
X5 E70	2007-2013
X6 E71, E72	2008-2014

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



BOSCH BMS46

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Serie 3 E36	1990-1998
Serie 3 E46	1998-2005
X3 E83	2004-2010
Z3 E36	1995-2003

Fallas comunes

- El motor no funciona o funciona de manera muy irregular



BOSCH EDC16C1

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Serie 3 E46	1998-2005
Serie 3 E90, E91, E92, E93	2005-2012
Serie 5 E60, E61	2003-2010
Serie 7 E65, E66	2001-2008
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007

Fallas comunes

- El coche a veces no marcha, cuando se produce el fallo ya no se puede establecer comunicación con ECU
- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V



BOSCH EDC16C35

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Serie 1 E81, E82, E87, E88	2004-2011
Serie 3 E90, E91, E92, E93	2005-2012
Serie 5 E60, E61	2003-2010
X3 E83	2004-2010
X5 E53	2000-2007

Fallas comunes

- El coche a veces no marcha, cuando se produce el fallo ya no se puede establecer comunicación con ECU
- Error de activación del inyector



BOSCH ME9.2 (DME 7)

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Serie 1 E81, E82, E87, E88	2004-2011
Serie 3 E46	1998-2005
Serie 5 E60, E61	2003-2010
Serie 6 E63, E64	2004-2010
Serie 7 E65, E66	2001-2008
X5 E53	2000-2007
X5 E70	2007-2013

Fallas comunes

- Fallo en el circuito de 5V. El vehículo no arranca
- El vehículo no arranca, varm & kold
- Sin señal de la válvula de mariposa



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW**
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BMW CENTRALITA (ECU)

BOSCH MOTRONIC M1.1 / M1.2 / M1.3

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Serie 3 E30	1982-1992
Serie 3 E36	1990-1998
Serie 5 E28	1983-1988
Serie 5 E34	1987-1995
Serie 6 E24	1976-1990
Serie 7 E32	1986-1994
Z1	1988-1991

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores



BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Serie 3 E30	1982-1992
Serie 3 E36	1990-1998
Serie 5 E34	1987-1995
Serie 5 E39	1995-2003
Serie 7 E32	1986-1994
Serie 7 E38	1994-2001
Serie 8 E31	1990-1999
Z3 E36	1995-2003

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores



BOSCH MOTRONIC M3.1 / M3.3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Serie 3 E36	1990-1998
Serie 5 E34	1987-1995
Serie 7 E32	1986-1994

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores



BOSCH MOTRONIC ML3.1 / ML3.2 / ML3.3

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Serie 3 E30	1982-1992
Serie 5 E28	1983-1988
Serie 5 E34	1987-1995
Serie 6 E24	1976-1990
Serie 7 E32	1986-1994

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- El motor no funciona
- Fallo en el circuito de 5V



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Serie 3 E46	1998-2005
Serie 5 E39	1995-2003

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

! ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



BMW CENTRALITA (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW**
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

SIEMENS DME MS42

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Serie 3 E46	1998-2005
Serie 5 E39	1995-2003
Serie 7 E38	1994-2001
Z3 E36	1995-2003

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa
- No se activa el ventilador
- Fallo en el circuito de 5V



SIEMENS DME MS43

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Serie 3 E46	1998-2005
Serie 5 E39	1995-2003
X5 E53	2000-2007
Z3 E36	1995-2003

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina



SIEMENS MS40 / MS41

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Serie 3 E36	1990-1998
Serie 5 E34	1987-1995
Serie 5 E39	1995-2003
Serie 7 E38	1994-2001
Z3 E36	1995-2003

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Diversos códigos de error en las bobinas



SIEMENS MSV70

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Serie 1 E81, E82, E87, E88	2004-2011
Serie 3 E90, E91, E92, E93	2005-2012
Serie 5 E60, E61	2003-2010
Serie 6 E63, E64	2004-2010
Z4 E85 / E86	2003-2009

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



VISITE

WWW.ACTRONICS.ES

PARA VER LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW**
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BMW CENTRALITA DE ABS

ATE MK20 REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos		Fallas comunes
Serie 3 E36	1990-1998	<ul style="list-style-type: none"> • Fallos varios de los sensores de las ruedas • Sin comunicación con el ABS • Fallo del motor de la bomba
Z3 E36	1995-2003	



ATE MK20 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos		Fallas comunes
Serie 3 E36	1990-1998	<ul style="list-style-type: none"> • Sin comunicación con el ABS • Fallo del motor de la bomba • Varios fallos de los sensores de las ruedas
Serie 3 E46	1998-2005	
Z3 E36	1995-2003	



ATE MK60 (ECU SÓLO) REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos		Fallas comunes
Serie 1 E81, E82, E87, E88	2004-2011	<ul style="list-style-type: none"> • Sin comunicación con el ABS • Varios fallos de los sensores de las ruedas
Serie 3 E46	1998-2005	
Serie 3 E90, E91, E92, E93	2005-2012	
Z3 E36	1995-2003	
Z4 E85 / E86	2003-2009	



ATE MK60 HIDRÁULICO REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos		Fallas comunes
Serie 1 E81, E82, E87, E88	2004-2011	<ul style="list-style-type: none"> • Varios fallos del sensor de presión del freno
Serie 3 E46	1998-2005	
Serie 3 E90, E91, E92, E93	2005-2012	
Z4 E85 / E86	2003-2009	

Información del Producto

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK61 REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos		Fallas comunes
Serie 1 E81, E82, E87, E88	2004-2011	<ul style="list-style-type: none"> • Códigos de error 5DF0 y/o 5DF1
Serie 3 E90, E91, E92, E93	2005-2012	
Serie 5 E60, E61	2003-2010	
Serie 6 E63, E64	2004-2010	
F650 GS	2006-2011	
F800 GS	2007-2012	
Serie K 1200	2004-2008	
Serie K 1300	2008-2015	
Serie R 1200	2004-2012	
Z4 E85 / E86	2003-2009	

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BMW CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW

BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

C1 125/200 2000-2003

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Serie 3 E46 1998-2005
Serie E39 1995-2003
Serie 7 E38 1994-2001
Serie 7 E65, E66 2001-2008
X5 E53 2000-2007
Z3 E36 1995-2003
Z8 E52 2000-2003

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

F650 GS 2006-2011
F800 GS 2007-2012
R 1200-serie 2004-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Serie 3 E90, E91, E92, E93 2005-2012
Serie 5 E60, E61 2003-2010
Serie 6 E63, E64 2004-2010
X1 E84 2009-2015
X3 E83 2004-2010
X5 E53 2000-2007
Z4 E89 2009-2017

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



SERIE 1 E81 / E82 / E87 / E88 2004-2010

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total. Los indicadores no funcionan
- Zumbador defecto
- Iluminación no funciona



Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

BMW CUADRO DE INSTRUMENTOS

SERIE 3 E36 / Z3 E36 1990-2002

REMANUFACTURACIÓN € 142,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla



SERIE 3 E46 1998-2005

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total
- El indicador de combustible no funciona
- Uno/varios indicadores no funcionan



SERIE 3 E90 / E91 / E92 / E93 2005-2012

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total, Los indicadores no funcionan
- Zumbador defecto



SERIE 5 E39 1995-2003

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Uno o más indicadores tienen mal funcionamiento
- Iluminación no funciona

Información del Producto

La refabricación incluye dos pantallas de LCD con un cable flexible de conexión (cable cinta).



SERIE 5 E60 / E61 / E63 / E63 2003-2010

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total, Los indicadores no funcionan
- Zumbador defecto



BMW CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW

X5 E53 2000-2007

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Iluminación no funciona



X5 E70 2007-2013

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total. Los indicadores no funcionan
- Zumbador defecto



Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere

PIERBURG DIÉSEL

UNIDAD NUEVA € 167,00

2.0 16v, 3.0 24v, 4.4 32v

Serie 1 E81, E82, E87, E88
Serie 3 E90, E91, E92, E93
Serie 5 E60, E61
Serie 7 E65, E66
X3 E83
X5 E53
X5 E70
X6 E71, E72

Número original

BMW 11717791481 Pierburg 7.01620.01.0
BMW 11717804384 Pierburg 7.01620.04.0
BMW 13547804373
BMW 700376020
BMW 7791481
BMW 780437301
BMW 780438401
BMW 89039
Pierburg 10172-12B1
Pierburg 7.00376.02.0
Pierburg 7.00376.04.0
Pierburg 7.00376.06.0

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi

VDO GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 189,00

1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.2i, 2.5i, 3.0i, 3.5i, 3.6i, 4.0i, 4.4i, 4.8i

Serie 1 E81, E82, E87, E88
Serie 3 E46
Serie 3 E90, E91, E92, E93
Serie 5 E39
Serie 5 E60, E61
Serie 6 E63, E64
Serie 7 E38
Serie 7 E65, E66
X3 E83
X5 E53
Z3 E36
Z4 E85 / E86
Z8 E52

Número original

BMW 1354 1 439 580-06 VDO 408-238-426-002
BMW 13541435959 VDO 408-238-426-003
BMW 13541439224
BMW 13547502444
BMW 13547502445
BMW 13547506627
VDO 408 238 425 005
VDO 408-238-422-003
VDO 408-238-424-001
VDO 408-238-424-002
VDO 408-238-425-001
VDO 408-238-425-004
VDO 408-238-426-001

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW**
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BMW PANTALLA | CADILLAC CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS | CHEVROLET ACTUADOR & CENTRALITA (ECU)

MID E38 / E39 / E53 1995-2003 REMANUFACTURACIÓN € 149,00

- Fallas comunes**
- Display las luces no funcionan



BOSCH EDC16C9 REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

BLS	2005-2010
-----	-----------

- Fallas comunes**
- El coche no arranca
 - Sin comunicación con ECU
 - Sin comunicación con la red CAN
 - Fallo total
 - Fallo en el circuito de 5V
 - Diversas averías



TRW EBC 430 NG/EV REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

BLS	2005-2010
-----	-----------

- Fallas comunes**
- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



HELLA ACTUADOR REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

Captiva C100, C140	2006-2014
Cruze J300	2009-2015
Epica KL1_	2005-2011

- Fallas comunes**
- Vehículo sin potencia
 - Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto
Turbos Garret en motores diésel.



CONTINENTAL D52 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Spark	2005-2010
Spark M300	2010-2015

- Fallas comunes**
- El inmovilizador no se desactiva
 - Sin activación de la bobina



CHEVROLET CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

DELPHI KOREA MR140

REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

Aveo T200	2003-2008
Epica KL1_	2005-2011
Evanda	2005-2011
Kalos	2005-2019
Kalos KLAS	2002-2005
Lacetti KLAN	2004-2013
Lanos	2005-2009
Nubira KLAN	2005-2013
Rezzo	2005-2019
Tacuma KLAU	2005-2008

Fallas comunes

- Diversas averías



KEMSCO / SIEMENS SIRIUS D3

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Matiz KLYA	1998-2005
Matiz M200, M250	2005-2011

Fallas comunes

- El bloqueo del arranque no se libera
- La activación de los motor de mando del ralentí funciona



ATE MK26

REMANUFACTURACIÓN € 182,00

Vehículos

Captiva C100, C140	2006-2014
--------------------	-----------

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Sin comunicación con el ABS



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Captiva C100, C140	2006-2014
HHR	2006-2019

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Cruze J300	2009-2015
Nubira KLAN	2005-2013
Orlando J309	2010-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CHEVROLET CENTRALITA DE ABS

ATE MK60 HIDRÁULICO REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

Cruze J300	2009-2015
Nubira KLAN	2005-2013
Orlando J309	2010-2019

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK61 REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Epica KL1_	2005-2011
------------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Código de error C0110
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Aveo T200	2003-2008
Aveo T250, T255	2008-2011
Matiz KLYA	1998-2005
Matiz M200, M250	2005-2011
Nubira KLAN	2005-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.3 REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Camaro 98	1998-2002
Lacetti KLAN	2004-2013
Lanos	2005-2009
Leganza KLAV	1997-2004
Matiz KLYA	1998-2005
Nubira KLAN	2005-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Equinox	2003-2009
Lacetti KLAN	2004-2013
Matiz KLYA	1998-2005
Matiz M200, M250	2005-2011
Nubira KLAJ	1997-2003
Nubira KLAN	2005-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



CHEVROLET CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet**
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

TRW EBC 430

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos
Matiz KLYA 1998-2005

Fallas comunes
• Interrupción del relé de válvula C0121



CRUZE J300 2009-2015

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes
• Iluminación no funciona



SILVERADO 1997-2006

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes
• Diversas averías
• Uno/varios indicadores no funcionan
• Las luces no funcionan
• Fallo total



TAHOE / AVALANCHE 1999-2006

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes
• Diversas averías
• Uno/varios indicadores no funcionan
• Las luces no funcionan
• Fallo total



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



CHRYSLER ACTUADOR, CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

300 C 2004-2010
 Grand Voyager V RT 2007-2016
 PT Cruiser PT_ 2000-2010

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



BOSCH EDC16CP31

REMANUFACTURACIÓN € 257,00

Vehículos

300 C 2004-2010
 Grand Voyager V RT 2007-2016

Fallas comunes

- Sin activación del inyector
- Sin comunicación con la ECU
- Problemas con la conexión a masa



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Voyager IV RG 2000-2008

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentará el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



ATE MK20

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

PT Cruiser PT_ 2000-2010
 Voyager IV RG 2000-2008

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



ATE MK25

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

300 C 2004-2010
 Crossfire 2003-2008

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



CHRYSLER CENTRALITA DE ABS, CUADRO DE INSTRUMENTOS & UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

ATE MK26

REMANUFACTURACIÓN € 182,00

Vehículos

Voyager IV RG 2000-2008

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Sin comunicación con el ABS



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

300 C 2004-2010
Grand Voyager V RT 2007-2016
PT Cruiser PT_ 2000-2010
Sebring JS 2007-2010
Voyager IV RG 2000-2008

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



PT CRUISER 2000-2006

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- Fallo total



SEBRING JS 2007-2010

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- La iluminación parpadea



5G-TRONIC (722.6XX)

UNIDAD NUEVA € 262,00

Vehículos

300 C 2004-2010

Fallas comunes

- Error en el sensor de velocidad

Información del Producto

¡Unidad Nueva! Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN ACC, ACTUADOR & BODY CONTROL UNIT

C3 PICASSO 2008-2017

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Fallo total

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

C5 RC_	2004-2008
C5 RD_	2008-2017
C6 TD_	2005-2012
Jumper	2006-2019
Relay	2006-2019

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



SIEMENS BSI COM 2000

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I_	2002-2009
C5 DC_	2001-2004
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- El desbloqueo de la puerta no funciona
- Los limpiaparabrisas y los difusores de agua no funcionan
- Las luces interiores no funcionan
- El indicador de combustible se atasca, generalmente al llegar a 1/4 del depósito
- Problemas con la iluminación
- Problemas con los intermitentes

Información del Producto

⚠ ¡Atención! En la mayoría de los casos, es necesario realizar una inicialización 'Factory Reset' en BSI. Debe programarse en el vehículo con el equipo original de la marca, para que la pieza funcione de nuevo.



SIEMENS T1 BSI

REMANUFACTURACIÓN € 147,00

Vehículos

C3 I	2002-2009
------	-----------

Fallas comunes

- Los intermitentes no funcionan
- Los limpia parabrisas no funcionan



VALEO B6 BSI

REMANUFACTURACIÓN € 147,00

Vehículos

Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- El aire acondicionado no se activa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



CITROËN CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC15C2 HDI

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Berlingo M49/59	1996-2008
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C8 EA_ EB_	2002-2014
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumpy U6U	1994-2007
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- El inmovilizador no se desactiva



BOSCH EDC15C7

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Jumper 230L	1994-2002
Jumper 244	2002-2006

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- Sin señal del inyector
- Fallo total de la ECU
- Activación actuador presión del riel



BOSCH EDC16C3

REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- Código de error P0069 en la sonda lambda
- Fallo activación Turbo
- Sin comunicación con ECU
- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías



BOSCH EDC16C34

REMANUFACTURACIÓN € 229,00

Vehículos

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 RC_	2004-2008
C5 RD_	2008-2017
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- Errores diversos por cortocircuito
- Sistema de EGR no se puede programar
- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN CENTRALITA (ECU)

BOSCH M7.4.4

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- El ventilador de refrigeración no se apaga
- Diversas averías
- El bloqueo del arranque no se libera



BOSCH MA3.0 / MA3.1

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

AX ZA_	1986-1998
Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
ZX N2	1991-1997

Fallas comunes

- El bloqueo del arranque no se libera



BOSCH ME7.4.4

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
Xsara N1	1997-2005

Fallas comunes

- El inmovilizador no se desactiva
- Fallo en el circuito de 5V / Sin activación de los inyectores
- Activación del relé principal
- Problemas con la conexión a masa



BOSCH ME7.4.5

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C4 LC_	2004-2010
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Sin activación de la bobina
- Diversas averías
- Sin comunicación con la red CAN



BOSCH MEV17.4

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Berlingo B9	2008-2018
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
DS3	2009-2019

Fallas comunes

- Fallo en el circuito de 5V
- Sin activación de la bobina



CITROËN CENTRALITA (ECU)

BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Berlino M49/59	1996-2008
Evasion 22, U6	1994-2002
Saxo S0, S1	1996-2004
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- El bloqueo del arranque no se libera
- Problemas con la conexión a masa
- La bomba del combustible no funciona



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 230L	1994-2002
Xantia X1	1993-1998
Xsara N1	1997-2005
ZX N2	1991-1997

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- Sin activación del motor de mando del ralentí
- El bloqueo del arranque no se libera
- El motor se apaga esporádicamente
- Fallo en el circuito de 5V



MAGNETI MARELLI IAW 1AP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

AX ZA_	1986-1998
Berlino M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
Xantia X1	1993-1998
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005
ZX N2	1991-1997

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- El bloqueo del arranque no se libera
- El cuentarrevoluciones no funciona & La activación de los motor de mando del ralentí no funciona



MAGNETI MARELLI IAW 48P2

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Berlino M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C5 DC_	2001-2004
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Saxo S0, S1	1996-2004
Xsara N1	1997-2005

Fallas comunes

- El bloqueo del arranque no se libera
- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

REMANUFACTURACIÓN € 217,00

Vehículos

C4 LC_	2004-2010
C5 DC_	2001-2004
C8 EA_ EB_	2002-2014
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo
 Atlas
 Audi
 Bentley
 BMW
 Cadillac
 Chevrolet
 Chrysler
 Citroën
 Dacia
 DAF
 Daihatsu
 Dodge
 Ducati
 Ferrari
 Fiat
 Ford
 Honda
 Hummer
 Hyundai
 Iveco
 Jaguar
 Jeep
 John Deere
 Kia
 Lancia
 Land Rover
 MAN
 Maybach
 Mazda
 Mercedes-Benz
 Microcar
 Mini
 Mitsubishi
 Nissan
 Opel
 Peugeot
 Porsche
 Renault
 Rover
 Saab
 Scania
 Seat
 Škoda
 Smart
 Ssangyong
 Subaru
 Suzuki
 Tesla
 Toyota
 VDL
 Volkswagen
 Volvo

CITROËN CENTRALITA (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 6LPB

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C8 EA_ EB_	2002-2014

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Activación del relé principal
- El inmovilizador no se desactiva



MAGNETI MARELLI IAW 6LPC

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Activación del relé principal
- El inmovilizador no se desactiva



MAGNETI MARELLI IAW 6LP2

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C3 I	2002-2009
C4 LC_	2004-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



SAGEM S2000 / S2PM

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C5 DC_	2001-2004
Saxo S0, S1	1996-2004
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- El ventilador de refrigeración no se apaga
- Diversas averías



SAGEM SL96

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Berlingo M49/59	1996-2008
Saxo S0, S1	1996-2004
Xantia X1	1993-1998
Xantia X2	1998-2003
Xsara N1	1997-2005

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- Sin activación del motor de mando del ralenti
- El bloqueo del arranque no se libera
- El motor únicamente funciona al ralenti
- Diversas averías



CITROËN CENTRALITA (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën**
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

SIEMENS BENDIX / FENIX 3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos
XM Y4 1994-2000

- Fallas comunes**
- Sin activación de la bobina
 - Sin activación de los inyectores
 - El bloqueo del arranque no se libera
 - Averías diversas

Información del Producto
En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



SIEMENS SID 801A

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos
Berlingo M49/59 1996-2008
Xsara N1 1997-2005

- Fallas comunes**
- Diversas averías
 - Sin activación de los inyectores



SIEMENS SID 803

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos
C4 LC_ 2004-2010
C5 RC_ 2004-2008

- Fallas comunes**
- Sin activación de los inyectores (P1213)
 - ECM-C301 - Software checksum incorrect



SIEMENS SID 803A

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos
C4 LC_ 2004-2010
C4 Picasso 2007-2013
C5 RC_ 2004-2008
C8 EA_ EB_ 2002-2014
Jumpy 2007-2016

- Fallas comunes**
- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



VISITE

WWW.ACTRONICS.ES

PARA VER LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën**
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

CITROËN CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

SIEMENS SID 804 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



SIEMENS SID 806 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Fallas comunes

- Diversas averías



VALEO J34P REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Berlingo M49/59	1996-2008
C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009

Fallas comunes

- El inmovilizador no se desactiva
- Fallo en el circuito de 5V
- Problemas con la conexión a masa
- Sin comunicación con la red CAN
- Activación del relé principal
- Sin activación de los inyectores



ATE MK60 (ECU SÓLO) REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C5 DC_	2001-2004
C5 RC_	2004-2008
C-Crosser EP_	2007-2012
DS3	2009-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C5 DC_	2001-2004
C-Crosser EP_	2007-2012
DS3	2009-2019

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponibles en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



CITROËN CENTRALITA DE ABS

ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

C4 Aircross	2012-2019
C-Crosser EP_	2007-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

C2 JM_	2003-2010
C3 I	2002-2009
C3 II	2009-2016
C3 Picasso	2008-2017
C4 Picasso	2007-2013
DS3	2009-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Xsara N1	1997-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Berlino M49/59	1996-2008
C3 I	2002-2009
Evasion 22, U6	1994-2002
Jumper 230L	1994-2002
Jumper 244	2002-2006
Jumpy U6U	1994-2007
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Berlino M49/59	1996-2008
C8 EA_ EB_	2002-2014
Xsara N1	1997-2005
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën**
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

CITROËN CENTRALITA DE ABS

BOSCH 8 ABS REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C1 PM_, PN_	2005-2014
C4 LC_	2004-2010
Jumper	2006-2019
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Berlingo B9	2008-2018
Berlingo M49/59	1996-2008
C1 PM_, PN_	2005-2014
C4 B7	2010-2018
C4 LC_	2004-2010
C4 Picasso	2007-2013
C5 RD_	2008-2017
C8 EA_, EB_	2002-2014
DS4	2011-2019
DS5	2011-2019
Jumper	2006-2019
Jumpy	2007-2016
Nemo AA_	2007-2019
Xsara Picasso N68	1999-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ABS (WIDE) REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Jumper	2006-2019
Relay	2006-2019

Fallas comunes

- PO500 - Mal funcionamiento del sensor de velocidad del vehículo



BOSCH 9.0 ESP REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Berlingo B9	2008-2018
C1	2014-2019
C3 III	2016-2019
Jumper	2006-2019
Nemo AA_	2007-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



TRW EBC 440 REMANUFACTURACIÓN € 232,00

Vehículos

C6 TD_	2005-2012
--------	-----------

Fallas comunes

- Fallos varios del sensor de presión del freno

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



CITROËN CUADRO DE INSTRUMENTOS

BERLINGO 2008-2018

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total & los indicadores no funcionan
- Las luces no funcionan
- Luces e indicadores no funcionan
- Los indicadores no funcionan & Sin comunicación con la red CAN
- Uno/varios indicadores no funcionan



C1 2005-2012

REMANUFACTURACIÓN € 123,00

Fallas comunes

- El cuenta kilometros no cuenta
- El velocímetro no funciona



C3 II 2009-2016

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Display no funciona
- Fallo total



C4 2004-2010

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

CITROËN CUADRO DE INSTRUMENTOS

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

C5 2001-2008

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- El velocímetro / el cuentarrevoluciones no funciona(n)
- Las luces no funcionan



C5 2008-2017

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Display no funciona



C6 2005-2012

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Display no funciona



DS3 2009-2014

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Display no funciona
- Fallo total



JUMPER 2007-2018

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Fallo total
- Kilometraje reproduce 399999 / ----
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Sin comunicación con la red CAN



CITROËN CUADRO DE INSTRUMENTOS, CUERPO MARIPOSA & PANTALLA

NEMO 2007-2020
REMANUFACTURACIÓN € 142,00
Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo


XSARA PICASSO 1999-2010
REMANUFACTURACIÓN € 149,00
Fallas comunes

- La pantalla no funciona


BOSCH GASOLINA
REMANUFACTURACIÓN € 125,00
1.6i, 2.9i, 3.0i

Berlino M49/59
C2 JM_
C3 I
C4 LC_
C5 DC_
C6 TD_
C8 EA_ EB_
Xsara N1
Xsara Picasso N68

Número original

Bosch 0 280 750 041
Bosch 0 280 750 085
PSA 1635P3
PSA 1635Q9
PSA 163644
PSA 447280
PSA 96295910

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VDO GASOLINA
UNIDAD NUEVA € 158,00
1.4i 8v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

Berlino M49/59
C2 JM_
C3 I
C4 LC_
C5 DC_
C5 RC_
C8 EA_ EB_
Nemo AA_
Xsara N1
Xsara Picasso N68

Número original

PSA 1635R8
PSA 1635V3
PSA 1635W8
PSA 408239821001
PSA 9640796280
PSA 9648053780
PSA 9652682880
VDO 408-239-821-001
VDO 408-239-823-003
VDO EGAST02
VDO EGAST04

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

C5 (12-PINS) 2008-2017
REMANUFACTURACIÓN € 125,00
Fallas comunes

- Display no funciona

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën**
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

CITROËN OTRAS PIEZAS | DACIA CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

FUJITSU POWER STEERING REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Vehículos	Fallas comunes
C1 2005-2014	• Códigos de error C1552 / C1554 / C1555



DELPHI DCM1.2 REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos	Fallas comunes
Duster 2010-2018 Logan LS_ 2004-2013 Sandero I 2007-2012	• Activación actuador presión del riel • Activación del relé principal



SIEMENS EMS3132 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos	Fallas comunes
Logan LS_ 2004-2013 Sandero I 2007-2012	• El inmovilizador no se desactiva • Mensaje de error en el circuito de 5V • Avería en la ECU por conexión errónea en el polo positivo de la batería



BOSCH 8 ABS REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos	Fallas comunes
Duster 2010-2018 Logan LS_ 2004-2013 Sandero I 2007-2012	• Sin comunicación con el ABS • Varios fallos de los sensores de las ruedas • Fallo del motor de la bomba • Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto
Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos	Fallas comunes
Duster 2010-2018	• Sin comunicación con el ABS • Fallo del motor de la bomba • Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto
Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



DACIA CENTRALITA DE ABS | DAF CUADRO DE INSTRUMENTOS | DAIHATSU CENTRALITA DE ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Duster	2010-2018
Logan 7S	2013-2019
Sandero II	2012-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



BUS & COACH (EURO 3 / 4)

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Las luces no funcionan
- Uno/varios indicadores no funcionan

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



CF / LF / XF-SERIE 2002-2013

REMANUFACTURACIÓN € 366,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Zumbador defecto

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Materia M4_	2006-2012
Sirion M3_	2005-2011

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



VISITE

WWW.ACTRONICS.ES

PARA VER LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA

DAIHATSU CENTRALITA DE ABS | DODGE ACTUADOR & CENTRALITA (ECU)

ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

Materia M4_ 2006-2012
 Sirion M3_ 2005-2011

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Materia M4_ 2006-2012
 Sirion M3_ 2005-2011

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Materia M4_ 2006-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

Caliber 2006-2012
 Nitro 2007-2012

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



BOSCH EDC16CP31

REMANUFACTURACIÓN € 257,00

Vehículos

Nitro 2007-2012

Fallas comunes

- Sin activación del inyector
- Sin comunicación con la ECU
- Problemas con la conexión a masa



DODGE CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Ram 2002-2008

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentará el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



MITSUBISHI 64- & 76-PINS CARCASA CONÁLICA

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Stealth 1990-2001

Fallas comunes

- Mensaje de error en el circuito de 5V
- La activación de los motor de mando del ralentí no funciona
- Activación del relé principal
- Sin activación de la bobina



ATE MK20

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Caravan III RG_ 2000-2007
Ram 2002-2008

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



ATE MK25

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Magnum 2004-2008

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Caliber 2006-2012
Caravan IV 2007-2019
Grand Caravan 2007-2019
Journey 2008-2019
Nitro 2007-2012
Ram 2008-2019
Ram Van 2001-2003

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge**
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

DODGE CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS DUCATI CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.3 REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos
Durango 2003-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



CALIBER 2006-2012 REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- La iluminación parpadea



MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos
1198 2009-2011
848 2008-2013
Monster S4 2000-2010
Streetfighter 2009-2015

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfunction
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfunction

Información del Producto
Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



BOSCH 5.4 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos
Monster S4 2000-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 8 ABS REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos
Monster 1100 EVO 2011-2013
Multistrada 1200 S 2010-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto
Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



DUCATI CUADRO DE INSTRUMENTOS FERRARI CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

MONSTER S4 2000-2010

REMANUFACTURACIÓN € 127,00

- Fallas comunes**
- Los intermitentes no funcionan



BOSCH ME7.1.1

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

575 Maranello	2002-2006
F430	2005-2009
F430 Spider	2005-2009

- Fallas comunes**
- Fallo total

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

360 F131	1999-2005
360 Spider F131	2000-2005

- Fallas comunes**
- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

612 Scaglietti	2004-2011
F430	2005-2009
F430 Spider	2005-2009

- Fallas comunes**
- Fallos varios de los sensores de las ruedas
 - Sin comunicación con el ABS
 - Fallos varios del sensor de presión del freno



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari**
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

FERRARI CENTRALITA DE ABS FIAT CENTRALITA (ECU)

BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

F430 2005-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH EDC15C2 HDI

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Scudo 220 1996-2006
Ulysse 179AX 2002-2011
Ulysse 220 1994-2002

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- El inmovilizador no se desactiva



BOSCH EDC15C7

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Doblo 119 2001-2009
Ducato 2.244 2002-2006
Ducato 230 1994-2002
Marea 185 1996-2007
Multipla 186 1999-2010
Punto 188 1999-2012
Stilo 192 2001-2008
Strada 178E 1998-2006

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- Sin señal del inyector
- Fallo total de la ECU
- Activación actuador presión del riel



BOSCH EDC16C9

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Idea 2003-2012

Fallas comunes

- El coche no arranca
- Sin comunicación con ECU
- Sin comunicación con la red CAN
- Fallo total
- Fallo en el circuito de 5V
- Diversas averías



BOSCH EDC16C34

REMANUFACTURACIÓN € 229,00

Vehículos

Scudo 270_ 2007-2016

Fallas comunes

- Errores diversos por cortocircuito
- Sistema de EGR no se puede programar
- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V



FIAT CENTRALITA (ECU)

BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Ulysse 220 1994-2002

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- El bloqueo del arranque no se libera
- Problemas con la conexión a masa
- La bomba del combustible no funciona



LUCAS DCU3F

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Doblo 119 2001-2009
 Palio 178 1996-2012
 Siena 178_ 1996-2007
 Strada 178E 1998-2006

Fallas comunes

- Diversas averías



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Ducafo 230 1994-2002
 Ulysse 220 1994-2002

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- Sin activación del motor de mando del ralentí
- El bloqueo del arranque no se libera
- El motor se apaga esporádicamente
- Fallo en el circuito de 5V



MAGNETI MARELLI IAW 48P2

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Scudo 220 1996-2006
 Ulysse 179AX 2002-2011
 Ulysse 220 1994-2002

Fallas comunes

- El bloqueo del arranque no se libera
- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



MAGNETI MARELLI IAW 49F / 4AF / 4EF

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Brava 182 1995-2002
 Brava I 182 1995-2001
 Doblo 119 2001-2009
 Marea 185 1996-2007
 Multipla 186 1999-2010
 Palio 178 1996-2012
 Panda 141 1980-2004
 Panda 169 2003-2012
 Punto 176 1993-1999
 Punto 188 1999-2012
 Seicento 187 1998-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- La activación de los motor de mando del ralentí no funciona



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FIAT CENTRALITA (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Doblo 119	2001-2009
Palio 178	1996-2012
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Seicento 187	1998-2010
Strada 178E	1998-2006

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/ Secondary Circuit Malfunction
- P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/ Secondary Circuit Malfunction

Información del Producto

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



MAGNETI MARELLI IAW 5NF

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Doblo 119	2001-2009
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Stilo 192	2001-2008

Fallas comunes

- Sin señal de la válvula de mariposa



MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

500	2007-2019
Doblo 119	2001-2009
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Idea	2003-2012
Panda 169	2003-2012
Panda 312	2012-2019
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Stilo 192	2001-2008

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

REMANUFACTURACIÓN € 217,00

Vehículos

Ulysse 179AX	2002-2011
--------------	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



SIEMENS SID 803A

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Scudo 270_	2007-2016
Ulysse 179AX	2002-2011

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



FIAT CENTRALITA DE ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat**
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

ATE MK20

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Brava 182	1995-2002
Bravo I 182	1995-2001
Doblo 119	2001-2009

- Fallas comunes**
- Fallos varios de los sensores de las ruedas
 - Sin comunicación con el ABS
 - Fallo del motor de la bomba



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Freemont JC	2011-2016
-------------	-----------

- Fallas comunes**
- Fallo del motor de la bomba
 - Error de sensor de presión



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Doblo 263	2009-2019
-----------	-----------

- Fallas comunes**
- Sin comunicación con el ABS
 - Fallo del motor de la bomba
 - Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto
Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Doblo 119	2001-2009
Doblo 263	2009-2019

- Fallas comunes**
- Sin comunicación con el ABS
 - Varios fallos en la red CAN
 - Varios fallos de los sensores de las ruedas
 - Fallo del motor de la bomba



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA

FIAT CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.3 REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Ducato 2 244	2002-2006
Punto 188	1999-2012
Scudo 220	1996-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Barchetta 183	1995-2005
Ducato 2 244	2002-2006
Ducato 230	1994-2002
Multipia 186	1999-2010
Palio 178	1996-2012
Punto 188	1999-2012
Strada 178E	1998-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Stilo 192	2001-2008
Ulysse 179AX	2002-2011

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

500	2007-2019
Bravo II 198	2006-2014
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Idea	2003-2012
Palio 178	1996-2012
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Scudo 270_	2007-2016
Sedici	2006-2014
Stilo 192	2001-2008
Strada 178E	1998-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

500	2007-2019
Bravo II 198	2006-2014
Ducato 3 250	2006-2019
Fiorino 225	2007-2019
Grande Punto 199	2005-2019
Panda 169	2003-2012
Punto 188	1999-2012
Punto 199	2012-2019
Qubo 225	2008-2019
Scudo 270_	2007-2016
Sedici	2006-2014
Stilo 192	2001-2008
Ulysse 179AX	2002-2011

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



FIAT CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

BOSCH 9.0 ABS (WIDE)

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Ducato 3 250 2006-2019

Fallas comunes

- P0500 - Mal funcionamiento del sensor de velocidad del vehículo



BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Ducato 3 250 2006-2019
 Fiorino 225 2007-2019
 Grande Punto 199 2005-2019
 Panda 312 2012-2019
 Punto 188 1999-2012
 Punto 199 2012-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente
- P0500 - Vehicle Speed Sensor Malfunction



TRW EBC 430

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Marea 185 1996-2007

Fallas comunes

- Interrupción del relé de válvula C0121



TRW EBC 430 NG/EV

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Croma 194 2005-2011

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



500 2007-2012

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo
- Iluminación no funciona
- Uno o más indicadores tienen mal funcionamiento



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FIAT CUADRO DE INSTRUMENTOS

DOBLO 263 2010-2020

REMANUFACTURACIÓN € 142,00

Fallas comunes

- Display no funciona
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo



DUCATO 3 2007-2014

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Kilometraje reproduce 399999 / ----
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo
- Las luces no funcionan
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Sin comunicación con la red CAN



DUCATO 3 250 2014-2020

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo



FIORINO 225 2007-2020

REMANUFACTURACIÓN € 142,00

Fallas comunes

- La pantalla se desactiva
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo



GRANDE PUNTO 199 2005-2012

REMANUFACTURACIÓN € 142,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo



FIAT CUADRO DE INSTRUMENTOS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat**
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

PANDA 169 2002-2012

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Kilometraje reproduce 399999 / ----
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo
- Los indicadores no funcionan & Sin comunicación con la red CAN
- Fallo total & La iluminación parpadea



QUBO 225 2008-2012

REMANUFACTURACIÓN € 142,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo



SCUDO 270 2007-2016

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total & los indicadores no funcionan
- Las luces no funcionan
- Luces e indicadores no funcionan
- Los indicadores no funcionan & Sin comunicación con la red CAN
- Uno/varios indicadores no funcionan



STILO 2001-2007

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- La pantalla no funciona
- Averías diversas



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
 PARA VER LA GAMA DE
 PRODUCTOS COMPLETA

FIAT CUERPO MARIPOSA FORD ACTUADOR & CENTRALITA (ECU)

BOSCH GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

Número original

Alfa Romeo 60629627	Fiat 60815340
Alfa Romeo 60815477	Fiat Group 55181482
Bosch 0 205 003 052	Fiat Group 55187316
Bosch 0 280 750 014	Fiat Group 55210971
Bosch 0 280 750 042	Fiat Group 60654043
Bosch 0 280 750 053	Fiat Group 60654946
Bosch 0 280 750 073	Fiat Group 60660054
Bosch 0 280 750 102	Fiat Group 60672311
Bosch 0 280 750 137	Fiat Group 60816181
Bosch 0 280 750 173	Fiat Group 77363751
Bosch 0 280 750 174	Fiat Group 77364549
Bosch 0 280 750 195	Fiat Group 77365394
Bosch 0 280 750 462	Fiat Group 77365779
Fiat 46466175	
Fiat 46533515	

Información del Producto

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

C-Max	2003-2010
Focus DAW, DBW	1998-2004
Focus II DA_	2004-2011
Galaxy WA6	2006-2014
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mondeo IV	2007-2014
Ranger	2011-2019
S-Max	2006-2015
Transit	2006-2014
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_	2002-2013
P70_ P80_	
Transit Custom	2012-2019

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



BOSCH EDC15P(+)

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Galaxy WGR	1995-2006
------------	-----------

Fallas comunes

- Código de error 16989 / P0605 / 001541- Error ROM interno
- El motor no funciona / Sin comunicación con la red CAN / No hay control de rele de bomba de combustible

Información del Producto

No hay reprocesado de daños por agua.



BOSCH EDC16C3

REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

C-Max	2003-2010
Focus II DA_	2004-2011

Fallas comunes

- El coche no arranca



BOSCH EDC16C34

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_ JD_	2001-2008
Fiesta VI JA8	2008-2017
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Fallo en el circuito de 5V
- El inmovilizador no se desactiva
- Sin comunicación con la red CAN



FORD CENTRALITA (ECU)

BOSCH ME7.1

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Galaxy WGR 1995-2006

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- Código de error: 16989 / P0605 / 001541 (error ROM interno)
- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Courier 1998-2007
Fiesta IV JA_, JB_ 1995-2002
Focus DAW, DBW 1998-2004
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY 2000-2007
Transit 2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_ 2002-2013

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



CONTINENTAL EMS2102

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fiesta VI JA8 2008-2017

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



DELPHI COMMONRAIL

REMANUFACTURACIÓN € 230,00

Vehículos

Focus DAW, DBW 1998-2004
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY 2000-2007
Transit 2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_ 2002-2013

Fallas comunes

- El coche no arranca
- Sin activación de los inyectores



FOMOCO ESU XXX

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C-Max 2003-2010
Focus II DA_ 2004-2011
Galaxy WA6 2006-2014
Mondeo IV 2007-2014
S-Max 2006-2015
Transit 2006-2014

Fallas comunes

- Válvula de mariposa averiada, códigos de error P2110 y P0607
- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford**
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

FORD CENTRALITA (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Ka 2008-2016

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores



SIEMENS SID 206

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C-Max 2003-2010
 Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
 Fiesta VI JA8 2008-2017
 Focus II DA_ 2004-2011
 Galaxy WA6 2006-2014
 Kuga 2008-2012
 Mondeo IV 2007-2014
 S-Max 2006-2015
 Transit Connect P65_ P70_ P80_ 2002-2013

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Vehículo no arranca de vez en cuando
- Fallo en el circuito de 5V
- Activación actuador presión del riel
- EGR no funciona



SIEMENS SID 803

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C-Max 2003-2010
 Focus II DA_ 2004-2011

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



SIEMENS SID 804

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
 Fusion JU_ 2002-2012

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



SIEMENS SIM21

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
 Fusion JU_ 2002-2012

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa
- Código de error P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Sin activación de los inyectores



FORD CENTRALITA (ECU)

SIEMENS SIM22

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
Fusion JU_ 2002-2012

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa
- Código de error P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Sin activación de los inyectores



SIEMENS SIM28

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C-Max 2003-2010
Focus DAW, DBW 1998-2004
Focus II DA_ 2004-2011

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa
- Código de error P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Sin activación de los inyectores



SIEMENS SIM29

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C-Max 2003-2010
Focus II DA_ 2004-2011

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa
- Código de error P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Sin activación de los inyectores



SIEMENS SIM210

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fiesta IV JA_ JB_ 1995-2002
Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
Fusion JU_ 2002-2012

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa
- Código de error P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Sin activación de los inyectores



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford**
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

FORD CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

VISTEON EEC-V 60-PINS REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Courier	1998-2007
Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Ka RB_	1996-2008
Puma EC_	1997-2002
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- El motor únicamente funciona al ralentí



VISTEON EEC-V 104-PINS REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Cougar EC_	1998-2001
Econoline	1993-1998
Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Focus DAW, DBW	1998-2004
Galaxy WGR	1995-2006
Ka RB_	1996-2008
Maverick	2001-2007
Mondeo II BAP	1996-2000
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mustang C	1993-2003
Puma EC_	1997-2002
Scorpio I GAE, GGE	1985-1994
Scorpio II GFR, GGR	1994-1998
Taurus P5_	1996-2019
Transit	2000-2006
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina



VISTEON ESU 1XX REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

C-Max	2003-2010
Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Focus II DA_	2004-2011
Fusion JU_	2002-2012

Fallas comunes

- Averías diversas



ATE MK20 REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Escort VII GAL, AAL, ABL	1995-2002
Fiesta IV JA_, JB_	1995-2002
Galaxy WGR	1995-2006
Ka RB_	1996-2008
Maverick	2001-2007
Puma EC_	1997-2002
Scorpio II GFR, GGR	1994-1998

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



ATE MK25 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Courier	1998-2007
Escape	2001-2007
Explorer U152	2002-2005
Focus DAW, DBW	1998-2004
Galaxy WGR	1995-2006
Maverick	2001-2007
Transit Connect P65_, P70_, P80_	2002-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



FORD CENTRALITA DE ABS

ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

F150 2008-2014

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

C-Max 2003-2010
Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
Fiesta VI JA8 2008-2017
Focus II DA_ 2004-2011
Fusion JU_ 2002-2012
Kuga 2008-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

C-Max 2003-2010
Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
Fiesta VI JA8 2008-2017
Focus II DA_ 2004-2011
Kuga 2008-2012

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

B-Max 2012-2017
C-Max 2003-2010
C-Max II 2010-2019
Fiesta VI JA8 2008-2017
Focus III 2011-2018
Grand C-Max 2010-2019
Kuga 2008-2012
Transit Connect P65_ 2002-2013
P70_ P80_ 2002-2013
Transit Connect PJ2 2013-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

C-Max 2003-2010
Fiesta IV JA_ JB_ 1995-2002
Fiesta V JH_ JD_ 2001-2008
Fiesta VI JA8 2008-2017
Focus II DA_ 2004-2011
Fusion JU_ 2002-2012
Ka RB_ 1996-2008
Transit Connect P65_ 2002-2013
P70_ P80_ 2002-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

FORD CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Cougar EC_	1998-2001
Mondeo II BAP	1996-2000
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Mustang C	1993-2003
Transit	2000-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Mondeo II BAP	1996-2000
Transit	2000-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
----------------------------	-----------

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Ka	2008-2016
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY	2000-2007
Ranger	2006-2011
Transit	2006-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

F150	2008-2014
Ka	2008-2016
Transit	2006-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



FORD CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford**
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos
 Ranger 2011-2019
 Transit Custom 2012-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



TRW EBC 430

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos
 Windstar 1999-2003
 Windstar A3 1995-1999

Fallas comunes

- Interrupción del relé de válvula C0121



C-MAX 2003-2010

REMANUFACTURACIÓN € 129,00

Fallas comunes

- Averías diversas en la red CAN
- Los indicadores analógicos no funcionan
- U1900 (CAN) communication bus data fault



C-MAX II / GRAND C-MAX 2010-2019

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Display no funciona



VISITE

WWW.ACTRONICS.ES

PARA VER LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA

FORD CUADRO DE INSTRUMENTOS

FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2001-2005

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan



FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2005-2006

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan



FIESTA V JH, JD / FUSION JU 2005-2008

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Fallo total / La pantalla parpadea
- Display no funciona
- Sin comunicación con la red CAN
- Display las luces no funcionan



FOCUS DAW, DBW 1998-2005

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- No reacciona a los botones
- Sólo funciona la iluminación
- Display parpadea
- Uno/varios indicadores no funcionan



FOCUS II 2005-2010

REMANUFACTURACIÓN € 129,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- La pantalla no funciona
- Averías diversas
- U1900 (CAN) communication bus data fault



FORD CUADRO DE INSTRUMENTOS

FOCUS III 2011-2018

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Display no funciona



GALAXY WA6 (TREND) 2006-2012

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Los indicadores no funcionan
- Display no funciona



KA 2008-2016

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo
- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Los botones de control no funcionan



KUGA 2008-2012

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Averías diversas en la red CAN
- Los indicadores analógicos no funcionan
- U1900 (CAN) communication bus data fault



KUGA 2013-2019

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Display no funciona



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

FORD CUADRO DE INSTRUMENTOS

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

MONDEO III B4Y / B5Y / BWY 2000-2007

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- El indicador de velocidad / el cuentarrevoluciones no funcionan



MONDEO IV (TREND) 2007-2014

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Los indicadores no funcionan
- Display no funciona



MONDEO IV (TITANIUM & S-EDITION) 2007-2014

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Display no funciona
- Iluminación no funciona
- Sin comunicación con la red CAN



MUSTANG 2004-2015

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan



S-MAX (TREND) 2006-2012

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Los indicadores no funcionan
- Display no funciona



FORD CUADRO DE INSTRUMENTOS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford**
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

S-MAX (TITANIUM & S-EDITION) 2006-2012

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Display no funciona
- Iluminación no funciona
- Sin comunicación con la red CAN



TRANSIT 2003-2006

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- Fallo total



TRANSIT 2006-2014

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- No funciona ningún indicador ni pantalla
- Fallo total



TRANSIT CONNECT 2002-2009

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Uno/varios indicadores no funcionan
- El cuadro de instrumentos parpadea
- Iluminación no funciona



VISITE

WWW.ACTRONICS.ES

PARA VER LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford**
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

FORD CUADRO DE INSTRUMENTOS, CUERPO MARIPOSA & UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU) | HONDA CENTRALITA (ECU)

TRANSIT CONNECT PJ2 2013-2020

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Display no funciona
- Fallo total



TRANSIT CUSTOM 2012-2020

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Display no funciona



VISTEON GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 2.0i

C-Max
Fiesta V JH_, JD_
Focus DAW, DBW
Focus II DA_
Fusion JU_
Galaxy WA6
Mondeo IV
S-Max

Número original

Ford 1362955	Ford 4M5G-EC
Ford 1404858	Ford 4M5G-ED
Ford 1444984	Ford 4M5G-FA
Ford 1505642	Ford VP2S6U-9E927-F
Ford 1537636	Visteon VP4M5U-9E927-DC
Ford 2S6U-E	Visteon VP5M5U-9E927
Ford 2S6U-EA	Visteon VR2S6U-9E927
Ford 2S6U-EB	
Ford 2S6U-F	
Ford 2S6U-FA	
Ford 2S6U-FC	
Ford 2S6U-G	
Ford 2S6U-GA	



Ejemplo foto

BOSCH DURASHIFT

REMANUFACTURACIÓN € 375,00

Vehículos

Fiesta V JH_, JD_	2001-2008
Fusion JU_	2002-2012

Fallas comunes

- Código de error P0810
- La pantalla muestra F continuamente
- El vehículo no arranca
- Cambio de marcha dificultoso

Información del Producto

¡Nota! La revisión incluye TCU / (actuador de embrague) y los motores de selección, así que envíe ambas partes juntas.

¡Nota! La revisión incluye TCU / (actuador de embrague) y los motores de selección, así que envíe ambas partes juntas.



BOSCH EDC15C7

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Civic VII	1999-2006
Civic VIII	2005-2012

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- Sin señal del inyector
- Fallo total de la ECU
- Activación actuador presión del riel



HONDA CENTRALITA DE ABS

ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Insight 2009-2019

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Accord VIII CL, CM, CP 2003-2008
Civic VIII 2005-2012
CR-V II RD_ 2001-2006
CR-V III 2006-2012
Odyssey III 2005-2010
S2000 AP 1999-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

Accord VIII CL, CM, CP 2003-2008
Civic VII 1999-2006
Civic VIII 2005-2012
CR-V II RD_ 2001-2006
CR-V III 2006-2012
Insight 2009-2019
Odyssey III 2005-2010
S2000 AP 1999-2009

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Accord IX CU 2008-2015
CR-Z ZF1 2010-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

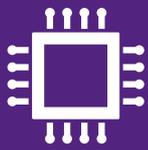
CR-V II RD_ 2001-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

¿LLEGARÁN AL MERCADO ESTAS INNOVACIONES?

Los últimos desarrollos en el mundo de la automoción siguen fascinándonos. No se escatiman gastos ni esfuerzos para poder dar ese paso extra en las áreas de seguridad, conectividad y medio ambiente. Pero, ¿qué nuevas tecnologías llegarán a la fase de producción a corto plazo? Hemos escogido algunos candidatos para usted.

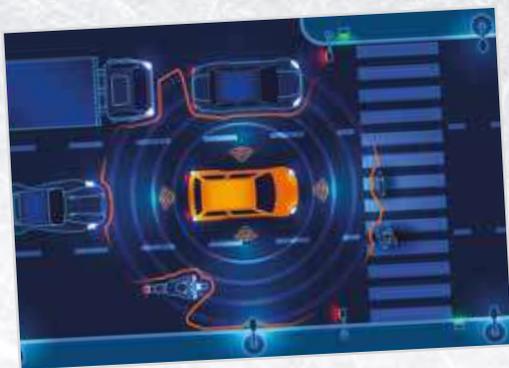
Airbags laterales exteriores

La idea de los airbags externos ha existido desde la introducción del airbag del volante, pero hasta hace poco la tecnología no estaba lo suficientemente desarrollada como para ser aplicada en la práctica. Debería poder predecirse un posible impacto externo de forma rápida y fiable. ZF Friedrichshafen AG dice que finalmente lo ha conseguido y ahora está esperando el interés de los fabricantes de automóviles.



Cartografía virtual hazard

Qué útil sería si pudiésemos, literalmente, poder ver a la vuelta de la esquina en cada cruce, para poder saber lo que viene. Obviamente, esto podría prevenir muchas situaciones peligrosas. Nissan parece haberlo conseguido: con el sistema I2V (Invisible a Visible), el coche puede crear un mapa de 360 grados de todos los objetos que se están moviendo en las proximidades del coche, incluso si están detrás de una valla o pared. ¡Así que, literalmente, permite ver lo que hay al otro lado de la esquina!



Impresión en 3D de piezas metálicas

Aunque este proceso sigue siendo muy laborioso en la actualidad, ahora también es posible la impresión en 3D de componentes metálicos complejos. Bugatti ha presentado recientemente una pinza de freno de titanio con forma orgánica que pesaba solamente 3 kg, pero que sin embargo era capaz de detener con seguridad un coche como el Bugatti Chiron, incluso a velocidades superiores a 400 km/h. Una pequeña observación: la pinza está compuesta por 2213 capas de polvo de titanio fundido, lo que significa que la impresión tarda más de 45 horas...





Pilares transparentes para las ventanillas

Los pilares de las ventanillas son una parte crucial de la estructura del chasis, pero al mismo tiempo restringen severamente la visibilidad. Todavía no se ha encontrado una buena solución y aunque tanto Volvo como Kia ya han presentado un prototipo de automóvil con pilares A parcialmente acristalados (véase la imagen), esta idea nunca ha llegado a la fase de producción.

Sin embargo, con la llegada de las pantallas flexibles OLED, parece que puede haber una solución viable en camino: al fabricar pantallas en forma de pilares de ventanilla y colocar cámaras en el exterior de estas, la imagen podría proyectarse en el interior del pilar de la ventanilla, creando así el efecto de un pilar de ventanilla transparente. Los ángulos muertos, por lo tanto, pasarían a ser una cosa del pasado.

Almacenamiento de energía en el material de la carrocería

El cambio a las cadenas cinemáticas eléctricas es, por supuesto, un buen avance desde el punto de vista medioambiental, pero la principal desventaja de los coches eléctricos sigue siendo la batería: el tamaño, el peso y la autonomía todavía no están en el nivel deseado.

Sin embargo, un grupo de nueve fabricantes de automóviles (incluido Volvo) está probando en la actualidad una idea fantástica: almacenar energía en los propios paneles de la carrocería. Se utiliza una fibra de polímero y una resina de carbono: este material es lo suficientemente fuerte para su utilización en vehículos, es fácil de moldear y puede almacenar suficiente energía para lograr un ahorro de peso del 15 %. Bastante bueno, ¿no?



Límite de velocidad basado en GPS

Es posible que esta idea no le guste a todo el mundo, pero el ETSC (Consejo Europeo de Transportes y Seguridad) ha presentado un plan en el que se establece que todos los vehículos comercializados a partir de mayo de 2022 deben estar equipados con un sistema de Asistente Inteligente de Velocidad. En resumen, esto significa que se utilizarán el GPS y el reconocimiento de señales de tráfico para determinar la velocidad a la que puede conducir y ajustar la potencia del vehículo en consecuencia. En otras palabras, nunca podrá volver a conducir más rápido de lo permitido.

Para que la gente se acostumbre a esta nueva limitación, la potencia del motor seguirá estando disponible, por el momento, si se pisa a fondo el pedal del acelerador. También se le indicará, mediante mensajes indicadores acústicos, que está conduciendo demasiado rápido.



HONDA CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Accord VI CG	1998-2003
Civic VI	1995-2001
Civic VII	1999-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

FR-V BE	2004-2009
---------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Civic VII	1999-2006
Civic VIII	2005-2012
CR-V III	2006-2012
FR-V BE	2004-2009
Jazz II GD	2002-2008
Jazz III GE	2008-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

CR-V IV	2012-2019
Jazz IV GK	2015-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



NISSHINBO HONDA JAZZ

REMANUFACTURACIÓN € 182,00

Vehículos

Jazz II GD	2002-2008
------------	-----------

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Códigos de error 51-1 y/o 53-1

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



HONDA UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU) | HUMMER CENTRALITA DE ABS, CUADRO DE INSTRUMENTOS | HYUNDAI ACC

I-SHIFT HONDA CLUTCH ACTUATOR

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Civic VIII 2005-2012
Jazz III GE 2008-2015

Fallas comunes

- P0810



BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Hummer H2 2002-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



HUMMER H2 2002-2010

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- Diversas averías
- Fallo total
- Iluminación no funciona
- Uno/varios indicadores no funcionan



I20 PB, PBT 2008-2014

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- La temperatura no se puede regular



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai**
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

HYUNDAI CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

BOSCH EDC15C7 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Accent II LC	2000-2005
Elantra XD	2000-2006
Getz TB	2002-2009
H-1 / Starex	1997-2007
H200 A1	1997-2008
Matrix FC	2001-2010
Santa Fé I SM	2000-2006
Santa Fé II CM	2006-2012
Trajet FO	2000-2008
Tucson JM	2004-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- Sin señal del inyector
- Fallo total de la ECU
- Activación actuador presión del riel



KEFICO LICENCE BOSCH REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Accent II LC	2000-2005
Amica	2003-2014
Años MX	1998-2008
Coupe GK	2001-2009
Elantra XD	2000-2006
Getz TB	2002-2009
Matrix FC	2001-2010

Fallas comunes

- Fallo total
- Sin comunicación con ECU



ATE MK20 REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

XG XG	1998-2019
-------	-----------

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



ATE MK61 REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Equus VI	2009-2016
Genesis BH	2008-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 5.3 REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Sonata IV EF	1998-2005
--------------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



HYUNDAI CENTRALITA DE ABS, CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA | IVECO CENTRALITA (ECU)

BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Elantra HD	2006-2011
Getz TB	2002-2009
I20 PB, PBT	2008-2014
Santa Fé II CM	2006-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Getz TB	2002-2009
Grandeur TG	2005-2011
I20 PB, PBT	2008-2014
I30 FD	2007-2011
Santa Fé II CM	2006-2012
Sonata V NF	2005-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



I30 FD 2007-2011

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- La iluminación parpadea
- Iluminación no funciona



VDO DIÉSEL

UNIDAD NUEVA € 205,00 REMANUFACTURACIÓN € 154,00

2.0, 2.2 Diesel

I30 FD
ix55
Santa Fé II CM
Sonata V NF
Tucson JM

Número original

Hyundai 35100-27400
Hyundai 35100-27410
Hyundai / Kia 35100-27400
Hyundai / Kia 35100-27410

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Daily V	2011-2014
---------	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco**
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

IVECO CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.3 REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos	Fallas comunes
Daily III 1999-2006	• Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos	Fallas comunes
Daily III 1999-2006	• Sin comunicación con el ABS



BOSCH 8 ABS REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos	Fallas comunes
Daily IV 2006-2011	<ul style="list-style-type: none"> • Sin comunicación con el ABS • Varios fallos de los sensores de las ruedas • Fallo del motor de la bomba • Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto
Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos	Fallas comunes
Daily IV 2006-2011 Daily V 2011-2014	<ul style="list-style-type: none"> • Sin comunicación con el ABS • Fallo del motor de la bomba • Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto
Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ABS (WIDE) REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos	Fallas comunes
Daily V 2011-2014	• PO500 - Mal funcionamiento del sensor de velocidad del vehículo



IVECO CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco**
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos
 Daily V 2011-2014
 Daily VI 2014-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



DAILY III 2000-2006

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- Fallo total



DAILY IV / DAILY V 2006-2014

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Fallo total
- Kilometraje reproduce 399999 / -----
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Sin comunicación con la red CAN



STRALIS 2002-2006

REMANUFACTURACIÓN € 237,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Averías diversas en la red CAN
- La pantalla no funciona
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Iluminación no funciona



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
 PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



IVECO CUADRO DE INSTRUMENTOS | JAGUAR ACC, ACTUADOR, BODY CONTROL UNIT & CENTRALITA DE ABS

TRAKKER 2004-2007

REMANUFACTURACIÓN € 236,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- La pantalla no funciona



S-TYPE CCX (CONTROL UNIT) 1999-2007

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Fallas comunes

- La temperatura no se puede regular



HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

S-Type CCX	1999-2007
XF X250 „J05“, CC9	2008-2015
XJ X350, X358	2003-2009
X-Type CF1	2001-2009

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



JAGUAR SEAT MODULE

REMANUFACTURACIÓN € 147,00

Vehículos

XK 8 QDV, QEV	1996-2005
---------------	-----------

Fallas comunes

- El ajuste de los asientos no funciona



ATE MK20

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

S-Type CCX	1999-2007
XJ NAW, NBW	1997-2003
XJ X300	1994-1997
XK 8 QDV, QEV	1996-2005

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



JAGUAR CENTRALITA DE ABS

ATE MK25

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

S-Type CCX 1999-2007
XJ NAW, NBW 1997-2003
XK 8 QDV, QEV 1996-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

S-Type CCX 1999-2007
XJ X350, X358 2003-2009
XK 8 QDV, QEV 1996-2005
XK X150_J43_ 2006-2014

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

X-Type CF1 2001-2009

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

X-Type CF1 2001-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

XF X250_J05_ CC9 2008-2015
X-Type CF1 2001-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

JEEP ACTUADOR, CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

Cherokee KJ	2001-2008
Cherokee KK	2008-2012
Commander XK	2005-2010
Compass MK49	2006-2016
Grand Cherokee III WH	2005-2010
Wrangler III JK	2007-2019

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



BOSCH EDC16C2

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Cherokee KJ	2001-2008
-------------	-----------

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- Fallo en el circuito de 5V
- Fallo total, activación del relé principal



BOSCH EDC16CP31

REMANUFACTURACIÓN € 257,00

Vehículos

Cherokee KJ	2001-2008
Commander XK	2005-2010
Grand Cherokee III WH	2005-2010

Fallas comunes

- Sin activación del inyector
- Sin comunicación con la ECU
- Problemas con la conexión a masa



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Wrangler I YJ, SJ_	1986-1996
--------------------	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- El bloqueo del arranque no se libera
- Averías diversas

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



ATE MK20

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Cherokee KJ	2001-2008
Grand Cherokee I ZJ	1991-1999
Grand Cherokee II WJ, WG	1998-2005

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



JEEP CENTRALITA DE ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep**
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

ATE MK25 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Cherokee KJ 2001-2008

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK26 REMANUFACTURACIÓN € 182,00

Vehículos

Cherokee KJ 2001-2008
Grand Cherokee III WH 2005-2010

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Sin comunicación con el ABS



ATE MK26 ESP REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Cherokee KJ 2001-2008
Compass MK49 2006-2016
Grand Cherokee III WH 2005-2010
Patriot MK74 2007-2019
Wrangler III JK 2007-2019

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



ATE MK61 REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Wrangler III JK 2007-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep**
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

JEEP CENTRALITA DE ABS & UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU) | JOHN DEERE CENTRALITA (ECU) & CUADRO DE INSTRUMENTOS | KIA ACTUADOR

BOSCH 8 ESP REMANUFACTURACIÓN € 195,00

<p>Vehículos</p> <p>Cherokee KK 2008-2012</p>	<p>Fallas comunes</p> <ul style="list-style-type: none"> Sin comunicación con el ABS Fallo del motor de la bomba Sin presión en el freno en una de las ruedas 	<p>Información del Producto</p> <p>Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.</p>
--	---	--



5G-TRONIC (722.6XX) UNIDAD NUEVA € 262,00

<p>Vehículos</p> <p>Cherokee KK 2008-2012 Commander XK 2005-2010 Grand Cherokee II WJ, WG 1998-2005 Grand Cherokee III WH 2005-2010</p>	<p>Fallas comunes</p> <ul style="list-style-type: none"> Error en el sensor de velocidad 	<p>Información del Producto</p> <p>¡Unidad Nueva! Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.</p>
---	--	--



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44) REMANUFACTURACIÓN € 195,00

<p>Vehículos</p> <p>6000-serie 1998-2019 6010-serie 1998-2019 6020-serie 1998-2019 6030-serie 2000-2019</p>	<p>Fallas comunes</p> <ul style="list-style-type: none"> El vehículo no arranca El motor se cala Vehículo sin potencia Códigos de error 01318 y 0526 Códigos de error 1600 y 1690 Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631 	<p>Información del Producto</p> <p>⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.</p>
---	--	---



JOHN DEERE BIF (BASIC INFORMATOR) REMANUFACTURACIÓN € 181,00

	<p>Fallas comunes</p> <ul style="list-style-type: none"> Display no funciona Fallo total 	
--	---	--



HELLA ACTUADOR REMANUFACTURACIÓN € 166,00

<p>Vehículos</p> <p>Sorento XM 2009-2014</p>	<p>Fallas comunes</p> <ul style="list-style-type: none"> Vehículo sin potencia Fallo parcial a total del turbo 	<p>Información del Producto</p> <p>Turbos Garret en motores diésel.</p>
---	---	--



KIA CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

BOSCH EDC15C7

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Carens II FJ	2002-2006
Sorento JC	2002-2009
Sporthage JE_	2004-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- Sin señal del inyector
- Fallo total de la ECU
- Activación actuador presión del riel



KEFICO LICENCE BOSCH

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Cerato LD	2004-2008
Picanto BA	2004-2011

Fallas comunes

- Fallo total
- Sin comunicación con ECU



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Magentis GD	2001-2005
Sorento JC	2002-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Cee'd ED	2007-2012
Sorento JC	2002-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Carnival / Grand Carnival III VQ	2005-2010
Cee'd ED	2007-2012
Sorento JC	2002-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

KIA CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA LANCIA ACTUADOR & CENTRALITA (ECU)

PICANTO BA 2004-2011

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total



VDO DIÉSEL

UNIDAD NUEVA € 205,00 REMANUFACTURACIÓN € 154,00

2.0, 2.2 Diesel

Carens III UN
 Cee'd ED
 Magentis MG
 Optima
 Sportage JE_

Número original

Hyundai 35100-27400
 Hyundai 35100-27410
 Hyundai / Kia 35100-27400
 Hyundai / Kia 35100-27410

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

Voyager MPV 404 2011-2019

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



BOSCH EDC15C2 HDI

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Phedra 179 2002-2010
 Zeta 220 1995-2002

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- El inmovilizador no se desactiva



BOSCH EDC15C7

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Lybra 839 1999-2005

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- Sin señal del inyector
- Fallo total de la ECU
- Activación actuador presión del riel



LANCIA CENTRALITA (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH EDC16C9

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos
Musa 350 2004-2012

- Fallas comunes**
- El coche no arranca
 - Sin comunicación con ECU
 - Sin comunicación con la red CAN
 - Fallo total
 - Fallo en el circuito de 5V
 - Diversas averías



BOSCH MOTRONIC M1.7 / M1.72 / M1.73

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos
Thema 834 1984-1994

- Fallas comunes**
- Sin activación de la bobina
 - Sin activación de los inyectores



MAGNETI MARELLI IAW 49F / 4AF / 4EF

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos
Lybra 839 1999-2005

- Fallas comunes**
- Sin activación de los inyectores
 - Diversas averías
 - La activación de los motor de mando del ralentí no funciona



MAGNETI MARELLI IAW 59F / 59M / 5AF / 5AM

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos
Y 840A 1995-2003
Ypsilon 843 2003-2011

- Fallas comunes**
- Sin activación de la bobina
 - P0351 - Ignition Coil 'A' Primary/Secondary Circuit Malfuntion
 - P0352 - Ignition Coil 'B' Primary/Secondary Circuit Malfuntion

Información del Producto
Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



LANCIA CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

MAGNETI MARELLI IAW 5SF.XX

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Musa 350	2004-2012
Ypsilon 843	2003-2011
Ypsilon 846	2011-2019

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores



MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

REMANUFACTURACIÓN € 217,00

Vehículos

Phedra 179	2002-2010
------------	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Thema LX	2011-2019
----------	-----------

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Kappa 838	1994-2001
Lybra 839	1999-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Phedra 179	2002-2010
------------	-----------

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



LANCIA CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Musa 350 2004-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Musa 350 2004-2012
Phedra 179 2002-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Ypsilon 846 2011-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



TRW EBC 430 NG/EV

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Thesis 841AX 2002-2009
Ypsilon 843 2003-2011

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



YPSILON 843 2006-2010

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

LANCIA CUERPO MARIPOSA LAND ROVER ACTUADOR & CENTRALITA DE ABS

BOSCH GASOLINA REMANUFACTURACIÓN € 125,00

1.2i; 1.3i; 1.4i; 1.6i; 1.8i; 1.9i; 2.0i; 2.2i; 2.4i; 2.5i; 3.0i; 3.2i

Delta III 844
Kappa 838
Lybra 839
Musa 350
Thesis 841AX
Ypsilon 843
Ypsilon 846

Número original

Alfa Romeo 60629627	Fiat 60815340
Alfa Romeo 60815477	Fiat Group 55181482
Bosch 0 205 003 052	Fiat Group 55187316
Bosch 0 280 750 014	Fiat Group 55210971
Bosch 0 280 750 042	Fiat Group 60654043
Bosch 0 280 750 053	Fiat Group 60654946
Bosch 0 280 750 073	Fiat Group 60660054
Bosch 0 280 750 102	Fiat Group 60672311
Bosch 0 280 750 137	Fiat Group 60816181
Bosch 0 280 750 173	Fiat Group 77363462
Bosch 0 280 750 174	Fiat Group 77363751
Bosch 0 280 750 195	Fiat Group 77364549
Bosch 0 280 750 462	Fiat Group 77365394
Fiat 46466175	Fiat Group 77365779
Fiat 46533515	

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

HELLA ACTUADOR REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

Defender LD	1990-2017
Discovery III TAA	2004-2009
Freelander 2 FA_	2006-2014
Range Rover III LM	2002-2012
Range Rover IV LG	2012-2019

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



ATE MK25 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Freelander LN	1998-2006
---------------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK26 ESP REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Freelander 2 FA_	2006-2014
Range Rover Evoque LV	2011-2019

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



BOSCH 5.7 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Range Rover III LM	2002-2012
--------------------	-----------

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



LAND ROVER CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS | MAN CENTRALITA (ECU) | MAYBACH CUADRO DE INSTRUMENTOS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Defender LD	1990-2017
Discovery III TAA	2004-2009
Discovery IV LA	2009-2016
Range Rover III LM	2002-2012
Range Rover Sport LS, L320	2005-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



RANGE ROVER III LM 2002-2009

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Pixel fejl
- En eller flere indikatorer har funktionsfejl
- Iluminación no funciona

Información del Producto

La refabricación incluye dos pantallas de LCD con un cable flexible de conexión (cable cinta).



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

L2000 / LE2000	1993-2005
----------------	-----------

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentará el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



CLASE CL W215 / CLASE S W220 1998-2005

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Uno/varios indicadores no funcionan



VISITE

WWW.ACTRONICS.ES

PARA VER LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA

MAZDA CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC16C3 REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

3 (Mazda) BK 2003-2009

Fallas comunes

- El coche no arranca



BOSCH EDC16C34 REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

3 (Mazda) BK 2003-2009
3 (Mazda) BL 2009-2013

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Fallo en el circuito de 5V
- El inmovilizador no se desactiva
- Sin comunicación con la red CAN



DENSO BENZINE REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

323 V BA 1994-1998
323 VI BJ 1998-2004
Demio DW 1996-2002
MX-5 II NB 1998-2005
Premacy CP 1999-2005
Xedos 6 CA 1992-1999

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Diversos códigos de error en las bobinas
- El coche no arranca
- El inmovilizador no se desactiva



SIEMENS SID 804 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

2 (Mazda) DY 2003-2007

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



SIEMENS SIM22 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

2 (Mazda) DY 2003-2007

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa
- Código de error P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Sin activación de los inyectores



MAZDA CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

SIEMENS SIM210

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

2 (Mazda) DY 2003-2007

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa
- Código de error P0335 - Crankshaft Position Sensor 'A' Circuit Malfunction
- Sin activación de los inyectores



ATE MK20

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Tribute EP 2000-2008

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



ATE MK25

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Tribute EP 2000-2008

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

2 (Mazda) DE 2007-2014
2 (Mazda) DY 2003-2007
3 (Mazda) BK 2003-2009
3 (Mazda) BL 2009-2013
5 (Mazda) CR19 2005-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

2 (Mazda) DE 2007-2014
2 (Mazda) DY 2003-2007
3 (Mazda) BK 2003-2009
3 (Mazda) BL 2009-2013
5 (Mazda) CR19 2005-2010
6 (Mazda) GH 2007-2012

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda**
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

MAZDA CENTRALITA DE ABS

ATE MK61 REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

3 (Mazda) BL 2009-2013
5 (Mazda) CW 2010-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

2 (Mazda) DE 2007-2014
2 (Mazda) DY 2003-2007
3 (Mazda) BK 2003-2009
5 (Mazda) CR19 2005-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.3 REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

MX-5 II NB 1998-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

MX-5 II NB 1998-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 8 ESP REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

CX-7 ER 2006-2019
MX-5 III NC 2005-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



MAZDA CENTRALITA DE ABS & UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU) MERCEDES-BENZ ACTUADOR & CENTRALITA (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos
CX-3 PE 2015-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



BOSCH DURASHIFT

REMANUFACTURACIÓN € 375,00

Vehículos
2 (Mazda) DE 2007-2014
2 (Mazda) DY 2003-2007

Fallas comunes

- Código de error P0810
- La pantalla muestra F continuamente
- El vehículo no arranca
- Cambio de marcha dificultoso

Información del Producto

⚠ ¡Nota! La revisión incluye TCU / (actuador de embrague) y los motores de selección, así que envíe ambas partes juntas.

⚠ ¡Nota! La revisión incluye TCU / (actuador de embrague) y los motores de selección, así que envíe ambas partes juntas.



HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

Clase C W203, CL203, S203	2000-2007	Clase R W251, V251	2006-2014
Clase C W204, C204, S204	2007-2014	Clase S W220	1998-2005
CLK W209, A209, C209	2002-2009	Clase S W221	2005-2013
CLS W218, C218	2011-2018	Sprinter W906	2006-2018
CLS W219, C219	2004-2010	Viano W639	2003-2014
Clase E W211, S211	2002-2008	Vito W639	2003-2014
Clase E W212, S212, C207, A207	2009-2016		
Clase G W461, W463	1979-2019		
Clase GL X164	2006-2012		
Clase GLK X204	2008-2015		
Clase M W163	1998-2005		
Clase M W164	2005-2011		
Clase M W166	2011-2015		

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



BOSCH EDC15 CDI

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Clase A W168	1997-2004	• Sin activación de los inyectores
Clase C W202, S202	1993-2000	• Diversas averías
Clase E W210, S210	1995-2002	• El bloqueo del arranque no se libera
Vaneo W414	2002-2005	• El vehículo no arranca
Clase V W638	1996-2003	• El vehículo no arranca
Vito W638	1997-2003	

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- El bloqueo del arranque no se libera
- El vehículo no arranca
- El vehículo no arranca



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA

MERCEDES-BENZ CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC15C6 MERCEDES CR2.XX REMANUFACTURACIÓN € 217,00

Vehículos

Clase C W202, S202	1993-2000
Clase C W203, CL203, S203	2000-2007
Clase E W210, S210	1995-2002
Clase G W461, W463	1979-2019
Clase M W163	1998-2005
Clase S W220	1998-2005
CLK W209, A209, C209	2002-2009
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006

Fallas comunes

- Diversas averías
- El vehículo no arranca
- Fallo en el circuito de 5V
- El bloqueo del arranque no se libera
- Sin activación de los inyectores



BOSCH EDC16C2 REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Clase C W203, CL203, S203	2000-2007
Clase E W211, S211	2002-2008
Clase S W220	1998-2005
CLK W209, A209, C209	2002-2009
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- Fallo en el circuito de 5V
- Fallo total, activación del relé principal



BOSCH EDC16CP31 REMANUFACTURACIÓN € 257,00

Vehículos

Clase C W203, CL203, S203	2000-2007
Clase E W211, S211	2002-2008
Clase GL X164	2006-2012
Clase M W164	2005-2011
Clase R W251, V251	2006-2014
CLK W209, A209, C209	2002-2009
CLS W219, C219	2004-2010
Sprinter W906	2006-2018
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Fallas comunes

- Sin activación del inyector
- Sin comunicación con la ECU
- Problemas con la conexión a masa



BOSCH ME2.0 / ME2.1 REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Clase C W202, S202	1993-2000
Clase C W203, CL203, S203	2000-2007
Clase CL W215	1998-2005
Clase E W210, S210	1995-2002
Clase G W461, W463	1979-2019
Clase M W163	1998-2005
Clase S W140 / C140	1991-1998
Clase S W220	1998-2005
CLK W208, A208, C208	1997-2002
CLK W209, A209, C209	2002-2009
SL W129, R129	1989-2001
SLK W170, R170	1996-2004
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905	1995-2006
Clase V W638	1996-2003
Vito W638	1997-2003

Fallas comunes

- Código de error P0806 Activación del compresor averiada
- Activación continua del compresor
- Fallo total de la ECU
- Sin comunicación con la ECU
- Sensor no reconocido/mal reconocido por la ECU



SIEMENS SIM266 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Clase A W169	2004-2012
Clase B W245	2005-2011

Fallas comunes

- Fallo total



MERCEDES-BENZ CENTRALITA (ECU)

SIEMENS SIM4L KE

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Clase C W203, CL203, S203	2000-2007
Clase C W204, C204, S204	2007-2014
CLK W209, A209, C209	2002-2009
Clase E W211, S211	2002-2008
SLK W171, R171	2004-2011
Sprinter W906	2006-2018

Fallas comunes

- Diversas averías
- Sin activación de los inyectores
- Sin comunicación con la ECU, vehículo no arranca de vez en cuando



TEMIC PLD

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Actros BM 963	2011-2018
Actros MP1	1996-2002
Actros MP2	2002-2010
Atego	1997-2012
Axor	2005-2012
Citaro	1997-2011
Econic I	1998-2013
O500U	2010-2019
Vario	1996-2019

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



VDO HFM

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Clase C W202, S202	1993-2000
CLK W208, A208, C208	1997-2002
Clase E W124, A124, C124, S124	1987-1995
Clase E W210, S210	1995-2002
Clase G W461, W463	1979-2019
Clase M W163	1998-2005
Clase S W140 / C140	1991-1998
SL W129, R129	1989-2001
SLK W170, R170	1996-2004

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- La activación de los motor de mando del ralentino funciona



VDO MSM CLASE A (LHM)

REMANUFACTURACIÓN € 159,00

Vehículos

Clase A W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Fallas comunes

- El motor no suministra suficiente potencia
- La ECU da un mensaje de error en el dosímetro de aire
- El motor se revoluciona demasiado o demasiado poco



VDO MSM2

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Clase A W168	1997-2004
Vaneo W414	2002-2005

Fallas comunes

- Código de error P0605 Regulador del motor averiado
- Código de error P0601 Regulador del motor averiado
- El ventilador de refrigeración no se apaga
- Fallo total



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MERCEDES-BENZ CENTRALITA DE ABS

ATE MCU 4 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Clase M W163 1998-2005

Fallas comunes

- Las válvulas no funcionan
- Código de error C1404. La bomba no funciona



ATE MK25

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Clase C W203, CL203, S203 2000-2007
 CLK W208, A208, C208 1997-2002
 CLK W209, A209, C209 2002-2009
 Clase GL X164 2006-2012
 Clase M W163 1998-2005
 Clase M W164 2005-2011
 Clase R W251, V251 2006-2014
 SLK W171, R171 2004-2011

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Clase C W204, C204, S204 2007-2014
 Clase CL W216 2006-2013
 Clase GLK X204 2008-2015
 Clase S W221 2005-2013
 SLK W172, R172 2011-2019

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Sprinter W901, W902, W903, W904, W905 1995-2006
 Clase V W638 1996-2003
 Vito W638 1997-2003

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Sprinter W901, W902, W903, W904, W905 1995-2006
 Clase V W638 1996-2003
 Viano W639 2003-2014
 Vito W638 1997-2003
 Vito W639 2003-2014

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



MERCEDES-BENZ CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Clase A W169	2004-2012
Clase B W245	2005-2011
Clase E W212	2009-2016
S212, C207, A207	
Sprinter W906	2006-2018
Vario	1996-2019
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Clase A W169	2004-2012
Clase B W245	2005-2011
Citan W415	2012-2019
Clase E W212	2009-2016
S212, C207, A207	
Sprinter W906	2006-2018
Vito W447	2015-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



ACTROS 2002-2010

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- El cuentakilómetros no funciona
- Display no funciona



ATEGO / AXOR 2005-2012

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MERCEDES-BENZ CUADRO DE INSTRUMENTOS

CLASE A W168 1997-2004

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Fallas comunes

- El indicador de combustible no funciona
- La pantalla no funciona
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Iluminación no funciona
- Problemas con los intermitentes



CLASE A W169 2004-2012

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD

€ 123,00

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



CLASE B W245 2005-2011

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD

€ 123,00

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



CLASE C W202, S202 1993-2000

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- El/los indicador(es) de temperatura no funciona
- Fallo total



CLASE C W203, CL203, S203 2000-2004

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD

€ 123,00

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Pantalla averiada
- Control de luz grande(alta) no funciona
- Display las luces no funcionan

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



MERCEDES-BENZ CUADRO DE INSTRUMENTOS

CLASE C W203, CL203, S203 2004-2007

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Display no funciona



CLASE C W204, C204, S204 2007-2011

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Iluminación no funciona
- El velocímetro no funciona



CLASE C W204, C204, S204 2011-2014

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Fallo total



CLASE CL W215 / CLASE S W220 1998-2005

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Uno/varios indicadores no funcionan



CLASE E W210, S210 1995-1999

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Iluminación no funciona
- Fallo total



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

MERCEDES-BENZ CUADRO DE INSTRUMENTOS

CLASE E W210, S210 2000-2002

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Iluminación no funciona
- Fallo total

Información del Producto

La refabricación incluye dos pantallas de LCD con un cable flexible de conexión (cable cinta).



CLASE E W211, S211 2002-2008

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- El indicador de velocidad no funciona
- Fallo total



CLASE G W461 / W463 2001-2007

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD

€ 123,00

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Pantalla averiada
- Control de luz grande(alta) no funciona
- Display las luces no funcionan

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, será instalada una nueva pantalla LCD.



CLASE GLK X204 2008-2015

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Iluminación no funciona
- El velocímetro no funciona



CLK W208, A208, C208 2000-2002

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Pantalla averiada
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Iluminación no funciona
- Fallo total

Información del Producto

La refabricación incluye dos pantallas de LCD con un cable flexible de conexión (cable cinta).



MERCEDES-BENZ CUADRO DE INSTRUMENTOS

CLK W209, A209, C209 2003-2009

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- El indicador de velocidad no funciona
- Fallo total



SL W129 1989-2001

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Fallas comunes

- El cuadro de instrumentos parpadea
- El/los indicador temperatura no funciona



SLK W171, R171 2004-2011

REMANUFACTURACIÓN € 165,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Fallo total



SPRINTER W906 (LOWLINE) 2006-2018

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Diversas averías



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda

Mercedes-Benz

Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz**
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

MERCEDES-BENZ CUADRO DE INSTRUMENTOS, CUERPO MARIPOSA & UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

VIANO W639 / VITO W639 2004-2006

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 123,00 REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



VITO W447 2014-2020

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Display las luces no funcionan



BOSCH GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

1.5i - 5.8i

Clase A W169
Clase B W245
Clase C W202, S202
Clase C W203, CL203, S203
Clase C W204, C204, S204
Clase CL W215
CLK W208, A208, C208
CLK W209, A209, C209
CLS W219, C219
Crosstfire
Clase E W210, S210
Clase E W211, S211
Clase E W212, S212, C207, A207
Clase G W461, W463
Clase GL X164
Maybach W240 57/62

Clase M W163
Clase M W164
Clase R W251, V251
Clase S W220
Clase S W221
SL W230, R230
SLK W170, R170
SLR W199, R199
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905
Sprinter W906
Clase V W638
Viano W639
Vito W638
Vito W639

Número original

Bosch 0 280 750 015	Bosch 0 280 750 467
Bosch 0 280 750 017	Mercedes-Benz A 111 098 00 50
Bosch 0 280 750 019	Mercedes-Benz A 111 098 01 09
Bosch 0 280 750 021	Mercedes-Benz A 111 141 01 25
Bosch 0 280 750 022	Mercedes-Benz A 111 141 02 25
Bosch 0 280 750 045	Mercedes-Benz A 111 141 03 25
Bosch 0 280 750 067	Mercedes-Benz A 112 141 01 25
Bosch 0 280 750 074	Mercedes-Benz A 113 141 01 25
Bosch 0 280 750 076	Mercedes-Benz A 137 141 01 25
Bosch 0 280 750 125	Mercedes-Benz A 266 141 05 25
Bosch 0 280 750 175	Mercedes-Benz A 271 141 00 25
Bosch 0 280 750 182	Mercedes-Benz A 273 141 03 25
Bosch 0 280 750 184	Mercedes-Benz A 275 141 06 25

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VDO GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 265,00

1.8i, 2.0i, 2.2i, 2.3i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.6i

Clase C W202, S202
CLK W208, A208, C208
Clase E W124, A124, C124, S124
Clase S W140 / C140
SL W129, R129
Sprinter W901, W902, W903, W904, W905
Clase V W638
Vito W638

Número original

Mercedes-Benz A 000 141 54 25	VDO 408-227-121-002
Mercedes-Benz A 000 141 65 25	VDO 408-227-121-003
Mercedes-Benz A 000 141 70 25	VDO 408-227-121-004
Mercedes-Benz A 000 141 71 25	VDO 408-227-211-001
Mercedes-Benz A 000 141 91 25	VDO 408-227-211-002
Mercedes-Benz A 000 141 92 25	VDO 408-227-231-001
Mercedes-Benz A 000 141 99 25	VDO 408.227/121/002
Mercedes-Benz A 001 141 02 25	VDO A2C59510987
Mercedes-Benz A 001 141 05 25	
VDO 408-227-111-001	
VDO 408-227-111-002	
VDO 408-227-111-003	
VDO 408-227-121-001	

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

5G-TRONIC (722.6XX)

UNIDAD NUEVA € 262,00

Vehiculos

Clase C W202, S202	1993-2000
Clase C W203, CL203, S203	2000-2007
Clase C W204, C204, S204	2007-2014
Clase CL W215	1998-2005
CLK W208, A208, C208	1997-2002
CLK W209, A209, C209	2002-2009
Clase E W210, S210	1995-2002
Clase E W211, S211	2002-2008
Clase M W163	1998-2005
Clase S W220	1998-2005
SLK W171, R171	2004-2011
Sprinter W906	2006-2018
Viano W639	2003-2014
Vito W639	2003-2014

Fallas comunes

- Error en el sensor de velocidad

Información del Producto

¡Unidad Nueva! Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



MERCEDES-BENZ UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz**
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH CLUTCH CONTROL MODULE (AKS)

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Clase A W168 1997-2004
Vaneo W414 2002-2005

Fallas comunes

- La pantalla muestra F continuamente
- El vehículo no arranca
- Cambio de velocidad dificultoso o imposible
- P0700 - General System Error
- P1784 - Clutch Defective



CLASE A W168 / VANE0 W414 AUTOMATIC GEAR SELECTOR

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Clase A W168 1997-2004
Vaneo W414 2002-2005

Fallas comunes

- La pantalla muestra F continuamente
- P1709 - Sensor de posición P/N
- P1856 - Posición de la palanca selectora increíble
- P1875 - CAN comunicación de control ESP
- P1872 - Señal CAN de la unidad de control GEM defectuosa
- P240C - The CAN signal for the selector lever position from component N15/5 (electronic selector lever module control module) is implausible



CONTINENTAL 7G-TRONIC 722.9

REMANUFACTURACIÓN € 239,00

Vehículos

Clase C W203, CL203, S203	2000-2007	Clase R W251, V251	2006-2014
Clase C W204, C204, S204	2007-2014	Clase S W220	1998-2005
Clase CL W215	1998-2005	Clase S W221	2005-2013
Clase CL W216	2006-2013	SL W230, R230	2001-2012
CLK W209, A209, C209	2002-2009	SL W231, R231	2012-2019
CLS W219, C219	2004-2010	SLK W171, R171	2004-2011
Clase E W211, S211	2002-2008	SLK W172, R172	2011-2019
Clase E W212, S212, C207, A207	2009-2016	Clase V W447	2015-2019
Clase G W461, W463	1979-2019	Vito W447	2015-2019
Clase GL X164	2006-2012		
Clase GLK X204	2008-2015		
Clase M W164	2005-2011		
Clase M W166	2011-2015		

Fallas comunes

- Error en el sensor de velocidad - Códigos de error: 0717, 0718, 0722, 0723, 2200, 2201, 2204, 2205, 2206, 2207, 2767, 2768; El coche cambia a modo de emergencia
- P0705 - sensor de posición (TRS), error en circuito



SIEMENS FTC 722.7

REMANUFACTURACIÓN € 219,00

Vehículos

Clase A W168 1997-2004
Vaneo W414 2002-2005

Fallas comunes

- Problemas diversos en la caja de cambio
- Código de error P1840 - Electroválvula (Y3/7Y1) gama de transmisiones (1-4) - defectuoso
- Código de error P1841 - Electroválvula (Y3/7Y2) gama de transmisiones (3) - defectuoso
- Código de error P1842 - Electroválvula (Y3/7Y3) gama de transmisiones (2-5-R) - defectuoso
- Código de error P1843 - Electroválvula (Y3/7Y4) puente de transductor - defectuoso
- Código de error P1850 - Y3/7N1 - Sensor de revoluciones de accionamiento - señal incorrecta



TEMIC VGS (722.8) CVT / FCVT

REMANUFACTURACIÓN € 219,00

Vehículos

Clase A W169 2004-2012
Clase B W245 2005-2011

Fallas comunes

- Error(es) en el/los sensor(es) de velocidad
- Códigos de error P0720 / P0722 / P0793 / P0794
- Error(es) sensor de posición (TRS)



- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar**
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

MICROCAR CUADRO DE INSTRUMENTOS | MINI CENTRALITA (ECU), CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

MC1 / MC2 2004-2011 REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Iluminación no funciona

Información del Producto

Todas las unidades están equipadas con un nuevo display-LCD.



BOSCH EDC16C35 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Mini R50, R52, R53 2001-2006
Mini R55, R56, R57 2006-2014

Fallas comunes

- El coche a veces no marcha, cuando se produce el fallo ya no se puede establecer comunicación con ECU
- Error de activación del inyector



ATE MK60 (ECU SÓLO) REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Mini R50, R52, R53 2001-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Códigos de error 5DF5



ATE MK70 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Mini R50, R52, R53 2001-2006
Mini R55, R56, R57 2006-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



MINI R50, R52, R53 2001-2009 REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Fallas comunes

- El indicador de velocidad no funciona
- Iluminación no funciona



MITSUBISHI ACC, ACTUADOR & CENTRALITA (ECU)

ASX 2010-2020

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total



HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

Outlander II CW_W

2006-2012

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



BOSCH EDC15C3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Carisma DA_
Space Star DG_A

1995-2006
1998-2004

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- El inmovilizador no se desactiva



MITSUBISHI 52-PINS

REMANUFACTURACIÓN € 137,00

Vehículos

Colt IV C5_A
Eclipse I D2_A
Galant IV E3_A
L 300
Lancer III C1_A, C6_A
Lancer IV C6_A, C7_A
Lancer V CB/D_A
Pajero I L04_G, L14_G
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W
Space Wagon D0_V/W

1986-1992
1989-1995
1988-1992
1986-1994
1983-1990
1988-1994
1992-1996
1982-1991
1990-2000
1984-1992

Fallas comunes

- Mensaje de error en el circuito de 5V
- Mensaje de error en TPS, sensor MAP y motor de mando del ralentí
- Averías diversas



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi**
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

MITSUBISHI CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

MITSUBISHI 64- & 76-PINS CARCASA CONÁLICA

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

3000 GT Z16A	1992-1999
Carisma DA_	1995-2006
Colt IV C5_A	1986-1992
Colt V CA_A	1992-1996
Colt VI CJ_ CP_	1995-2003
Eclipse I D2_A	1989-1995
Eclipse II D3_	1994-1999
Galant V E5_A, E7_A, E8_A	1992-1996
Lancer IV C6_A, C7_A	1988-1994
Lancer V CB/D_A	1992-1996
Lancer VI CK/P_A	1995-1999
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Sigma F16A, F07W	1990-1996
Space Runner N1_W, N2_W	1991-1999
Space Star DG_A	1998-2004
Space Wagon N3_W, N4_W	1991-1998

Fallas comunes

- Mensaje de error en el circuito de 5V
- La activación de los motor de mando del ralentí no funciona
- Activación del relé principal
- Sin activación de la bobina



MITSUBISHI ELECTR. CARCASA DE PLÁSTICO NEGRO

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Carisma DA_	1995-2006
Colt VI CJ_ CP_	1995-2003
Colt VII Z3_ Z2_CZ-CZC	2002-2013
Galant VI EA_	1996-2004
Lancer VI CK/P_A	1995-1999
Lancer VII CS/CT	2000-2007
Outlander I CU_	2003-2006
Pajero II V3_W, V2_W, V4_W	1990-2000
Pajero III V60, V70	2000-2006
Pajero Pinin H6_W, H7_W	1999-2007
Space Runner N6_W	1999-2002
Space Star DG_A	1998-2004
Space Wagon N9_W, N8_W	1998-2004

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación del motor de mando del ralentí
- El bloqueo del arranque no se libera
- El vehículo no aranca
- Activación del relé principal



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Eclipse IV	2005-2012
Grandis NA_W	2003-2011
Outlander II CW_W	2006-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

Eclipse IV	2005-2012
Grandis NA_W	2003-2011
Outlander II CW_W	2006-2012

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponibles en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

ASX GA_W	2010-2019
Lancer CY0/CZ	2008-2017
Outlander II CW_W	2006-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Código de error C2116
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



MITSUBISHI CENTRALITA DE ABS

ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Grandis NA_W 2003-2011

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Carisma DA_ 1995-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Space Star DG_A 1998-2004

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC 2002-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC 2002-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi**
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

MITSUBISHI CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA | NISSAN CENTRALITA (ECU)

COLT VII 2004-2008 REMANUFACTURACIÓN € 142,00

- Fallas comunes**
- Uno/varios indicadores no funcionan
 - Iluminación no funciona



PAJERO 2000-2006 REMANUFACTURACIÓN € 167,00

- Fallas comunes**
- El/los indicador(es) de temperatura no funciona



DENSO GASOLINA REMANUFACTURACIÓN € 170,00

1.1i, 1.3i, 1.5i, 1.5 turbo
Colt VII Z3_, Z2_CZ-CZC

Número original
Denso MN149258
Denso MN158740
Mitsubishi A1341400004
Mitsubishi A1351400104
Mitsubishi MN149259
Mitsubishi MN191145
Mitsubishi MN195709

Información del Producto
Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

MIKUNI GASOLINA REMANUFACTURACIÓN € 265,00

1.8i, 2.0i, 2.4i
Carisma DA_
Galant VI EA_
Grandis N9_, N8_
Montero
Pajero III V60, V70
Pajero Pinin H6_W, H7_W
Space Runner N6_W
Space Star DG_A
Space Wagon N9_W, N8_W

Número original

Mikuni EAC60-001	Mitsubishi MN153345
Mikuni EAC60-002	Mitsubishi MN153347
Mikuni EAC60-003	Mitsubishi MN153363
Mikuni EAC60-006	Mitsubishi MR507044
Mikuni EAC60-005	Mitsubishi MR507598
Mikuni EAC65-001	Mitsubishi MR507890
Mikuni EAC65-010	Mitsubishi MR514334
Mikuni EAC65-013	Mitsubishi MR514340
Mikuni EAC65-015	Mitsubishi MR514341
Mikuni EAC65-015	Mitsubishi MR988352
Mitsubishi MD350416	
Mitsubishi MD355406	
Mitsubishi MD355534	

Información del Producto
Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

BOSCH EDC15C3 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos
Interstar X70 2002-2014
Primastar X83 2001-2014

- Fallas comunes**
- Sin activación de los inyectores
 - Diversas averías
 - El inmovilizador no se desactiva



NISSAN CENTRALITA (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan**
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH EDC15C13

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Mensaje de error en el circuito de 5V
- El inmovilizador no se desactiva



BOSCH EDC16C3

REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014
Primera P12	2002-2008

Fallas comunes

- Código de error P0069 en la sonda lambda
- Fallo activación Turbo
- Sin comunicación con ECU
- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías



BOSCH EDC16C36

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Sin comunicación con la red CAN



BOSCH EDC16CP33

REMANUFACTURACIÓN € 257,00

Vehículos

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
X-Trail T30	2001-2007
X-Trail T31	2007-2013

Fallas comunes

- Fallo en el circuito de 5V
- Problemas con la conexión a masa



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



NISSAN CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44) REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Ateon	1999-2013
Cabstar F23, H41, H42	1992-2007
Elgrand E50	2002-2010
Navara D22	1997-2004
Patrol GR II Y61	1997-2010
Patrol II GU	1998-2010
Pick Up D22	1997-2004
Terrano II R20	1992-2019

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



DELPHI DCM1.2 REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

Kubistar X76	2003-2009
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019

Fallas comunes

- Activación actuador presión del riel
- Activación del relé principal



HITACHI MEC32 / MEC37 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Micra III K12	2003-2010
Note E11	2006-2013
Primera P12	2002-2008

Fallas comunes

- Código de error P1122 Fallo activación válvula de mariposa
- Código de error P1126 El motor de mando del ralentí no se acciona



HITACHI MEC93 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Micra III K12	2003-2010
Note E11	2006-2013
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
Tiida	2008-2010

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina



ATE MK20 REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Interstar X70	2002-2014
---------------	-----------

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



NISSAN CENTRALITA DE ABS

ATE MK25

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Murano Z50	2003-2007
Navara D40	2004-2015
Pathfinder R51	2005-2012
Titan	2003-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Navara D40	2004-2015
Pathfinder R51	2005-2012

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Almera II N16	2000-2006
---------------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

GT-R R35	2008-2019
Murano Z51	2007-2019
Pixo UA0	2009-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Pixo UA0	2009-2013
----------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

NISSAN CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.4 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Micra II K11	1992-2003
Navara D22	1997-2004
Pick Up D22	1997-2004
Primera P11	1996-2002
Terrano II R20	1992-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 8 ABS REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Almera II N16	2000-2006
Almera Tino V10	2000-2006
Interstar X70	2002-2014
Kubistar X76	2003-2009
Maxima A35	2008-2014
Micra III K12	2003-2010
Navara D40	2004-2015
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019
NV400 X62/X62B	2010-2019
Primastar X83	2001-2014
Primera P12	2002-2008
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Cube Z11	2003-2005
Interstar X70	2002-2014
Micra III K12	2003-2010
Micra IV K13	2010-2016
Note E11	2006-2013
NV200	2009-2019
NV400 X62/X62B	2010-2019
Primastar X83	2001-2014
Primera P12	2002-2008
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10	2007-2013
Tiida	2008-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Micra IV K13	2010-2016
NV200	2009-2019
Qashqai / Qashqai +2 J11	2013-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



TRW EBC 430 NG/EV REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Interstar X70	2002-2014
Primastar X83	2001-2014

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



NISSAN CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan**
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

GT-R R35 2008-2020	REMANUFACTURACIÓN € 181,00
---------------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- Iluminación no funciona



MICRA III K12 2003-2007	REMANUFACTURACIÓN € 125,00
--------------------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- La pantalla no funciona
- Iluminación no funciona
- Zumbador defecto



QASHQAI / QASHQAI +2 J10, NJ10 2007-2013	REMANUFACTURACIÓN € 142,00
---	-----------------------------------

Fallas comunes

- Iluminación no funciona



HITACHI GASOLINA	REMANUFACTURACIÓN € 219,00
-------------------------	-----------------------------------

1.0i, 1.2i, 1.3i, 1.4i

Micra III K12
Nofe E11

Número original

- Hitachi RME45-01
- Hitachi RME45-01A
- Hitachi RME45-01B
- Hitachi SERA576-02
- Nissan 16119-AX000
- Nissan 16119-AX00A
- Nissan 16119-AX00B
- Nissan 16119-AX00C
- Nissan RME45-01C

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

NISSAN CUERPO MARIPOSA OPEL ACC, ACTUADOR & CENTRALITA (ECU)

HITACHI GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 219,00
1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.5i, 3.5i
Número original
Información del Producto

350 Z Z33
370 Z Z34
Almera II N16
Almera Tino V10
Cube Z11
Espace IV
EX
FX
Juke F15
Micra III K12
Murano Z50
Note E11
NV200

Pathfinder R50
Primera P12
Qashqai / Qashqai
+2 J10, NJ10
Serena C24
Vel Satis
X-Trail T30
X-Trail T31

Hitachi RME50-01
Hitachi RME50-02
Hitachi RME50-11
Hitachi RME50-16
Hitachi RME50-18
Hitachi RME60-04
Hitachi RME60-05
Hitachi RME60-06
Hitachi RME60-11
Hitachi RME60-21
Hitachi RME70-04
Hitachi SERA526-01
Hitachi SERA576-01
Nissan 16119-1KA0B

Nissan 16119-8H300
Nissan 16119-8H301
Nissan 16119-8H303
Nissan 16119-8H30A
Nissan 16119-8H30B
Nissan 16119-8H30C
Nissan 16119-8H310
Nissan 16119-8H311
Nissan 16119-8H313
Nissan 16119-8H31A
Nissan 16119-8H31B
Nissan 16119-8H31C
Nissan 16119-8J10
Nissan 16119-AE010

Nissan 16119-AE011
Nissan 16119-AE013
Nissan 16119-AE01A
Nissan 16119-AE01B
Nissan 16119-AE01C
Nissan 16119-AU000
Nissan 16119-AU003
Nissan 16119-AU00A
Nissan 16119-AU00B
Nissan 16119-AU00C
Nissan 16119-ED000
Nissan 16119-ED00A

Disponibles en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Compruebe nuestra página de web para más referencias originales para esta unidad.



Ejemplo foto

VECTRA C 2002-2008

REMANUFACTURACIÓN € 99,00
Fallas comunes

- Los botones de control no funcionan



HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00
Vehículos

Antara 2006-2013

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



DELPHI DELCO UNIDAD DE MANDO DE LA BOMBA DE INYECCIÓN (REMANUFACTURADO DE STOCK)

REMANUFACTURACIÓN € 151,00
Vehículos

Astra G 1998-2004
Astra H 2004-2010
Combo C 2001-2011
Corsa C 2000-2006
Meriva A 2003-2010

Fallas comunes

- Código de error P0251
- El coche marcha mal
- El vehículo no arranca

Información del Producto

Disponibles en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



ACTRONICS UNIDAD DE MANDO DE LA BOMBA DE INYECCIÓN (NUEVO DE STOCK)

UNIDAD NUEVA € 169,00
Vehículos

Astra G 1998-2004
Astra H 2004-2010
Combo C 2001-2011
Corsa C 2000-2006
Meriva A 2003-2010

Fallas comunes

- Código de error P0251
- El coche marcha mal
- El vehículo no arranca

Información del Producto

¡Unidad Nueva! Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



OPEL CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC15C3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Movano A 1998-2010
Vivaro A 2001-2014

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- El inmovilizador no se desactiva



BOSCH EDC15C7

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Astra G 1998-2004

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- Sin señal del inyector
- Fallo total de la ECU
- Activación actuador presión del riel



BOSCH EDC15C13

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Movano A 1998-2010
Vivaro A 2001-2014

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Mensaje de error en el circuito de 5V
- El inmovilizador no se desactiva



BOSCH EDC16C3

REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

Movano A 1998-2010
Vivaro A 2001-2014

Fallas comunes

- Código de error P0069 en la sonda lambda
- Fallo activación Turbo
- Sin comunicación con ECU
- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías



BOSCH EDC16C9

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Astra G 1998-2004
Astra H 2004-2010
Signum 2003-2008
Vectra C 2002-2008
Zafira B 2005-2011

Fallas comunes

- El coche no arranca
- Sin comunicación con ECU
- Sin comunicación con la red CAN
- Fallo total
- Fallo en el circuito de 5V
- Diversas averías



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC16C36

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Sin comunicación con la red CAN



BOSCH EDC16CP33

REMANUFACTURACIÓN € 257,00

Vehículos

Movano A	1998-2010
Vivaro A	2001-2014

Fallas comunes

- Fallo en el circuito de 5V
- Problemas con la conexión a masa



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Astra F	1991-1998
Astra G	1998-2004
Frontera B	1998-2005
Omega B	1994-2003
Sintra	1996-1999
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



DELPHI MULTEC (CONECTORES AZUL Y BLANCO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Astra F	1991-1998
Astra G	1998-2004

Fallas comunes

- Diversas averías



DELPHI DELCO MT35E

REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

Astra H	2004-2010
Meriva A	2003-2010
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- P1600 - Engine control module - program error
- El motor va abajo
- Problemas con fallos del motor (pe códigos de error P0300, P0302)



OPEL CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel**
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

DELPHI DELCO MULTEC HSFI-2.X / HDRC

REMANUFACTURACIÓN € 219,00

Vehículos

Agila A	2000-2007
Astra G	1998-2004
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

- Fallas comunes**
- Sin activación de la bobina
 - Sin activación de los inyectores
 - Sin activación del motor de mando del ralentí
 - Mensaje de error en el circuito de 5V
 - Diversas averías



SIEMENS SIMTEC 70-SERIE

REMANUFACTURACIÓN € 199,00

Vehículos

Astra G	1998-2004
Vectra B	1995-2002
Zafira A	1999-2005

- Fallas comunes**
- Sin activación de la bobina
 - Sin activación del inyector
 - Sin activación del motor de mando del ralentí
 - Mensaje de error en el circuito de 5V
 - Diversas averías



SIEMENS SIMTEC 71-SERIE

REMANUFACTURACIÓN € 219,00

Vehículos

Astra G	1998-2004
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Omega B	1994-2003
Signum	2003-2008
Tigra Twintop	2004-2009
Vectra B	1995-2002
Vectra C	2002-2008
Zafira A	1999-2005

- Fallas comunes**
- Sin activación de la bobina
 - Sin activación de los inyectores
 - Sin activación del motor de mando del ralentí
 - Mensaje de error en el circuito de 5V
 - Diversas averías



ATE MK20

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Movano A	1998-2010
----------	-----------

- Fallas comunes**
- Fallos varios de los sensores de las ruedas
 - Sin comunicación con el ABS
 - Fallo del motor de la bomba



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
 PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel**
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

OPEL CENTRALITA DE ABS

ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Antara 2006-2013
 GT Convertible / Cabriolet 2007-2019

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Agila B 2008-2015
 Astra H 2004-2010
 Astra J 2009-2015
 Vectra C 2002-2008
 Zafira B 2005-2011

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

Agila B 2008-2015
 Astra H 2004-2010
 Astra J 2009-2015
 Zafira B 2005-2011

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Astra J 2009-2015
 Cascada 2013-2018
 Combo D 2012-2018
 Zafira C 2011-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Código de error C0110
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Agila A 2000-2007
 Agila B 2008-2015
 Astra H 2004-2010
 Combo D 2012-2018
 Zafira B 2005-2011

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



OPEL CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Astra G	1998-2004
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Meriva B	2010-2017
Omega B	1994-2003
Vectra B	1995-2002
Zafira A	1999-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Astra G	1998-2004
Combo C	2001-2011
Corsa B	1993-2000
Corsa C	2000-2006
Meriva A	2003-2010
Monterey B	1998-1999
Omega B	1994-2003
Tigra	1994-2000
Zafira A	1999-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Movano B	2010-2019
Tigra Twintop	2004-2009
Vivaro A	2001-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Meriva B	2010-2017
Movano B	2010-2019
Tigra Twintop	2004-2009
Vivaro A	2001-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Adam	2012-2019
Corsa E	2015-2019
Crossland X	2017-2019
Karl	2015-2019
Meriva B	2010-2017
Movano B	2010-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

TRW EBC 430

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Speedster 2000-2005
 Vectra B 1995-2002

Fallas comunes

- Interrupción del relé de válvula C0121



TRW EBC 430 NG/EV

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Movano A 1998-2010
 Signum 2003-2008
 Vectra C 2002-2008
 Vivaro A 2001-2014

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



AGILA A 2000-2007

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- El indicador de combustible / de temperatura no funcionan



ANTARA 2006-2013

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Fallo total



ASTRA G 1998-2004

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan



OPEL CUADRO DE INSTRUMENTOS

ASTRA H 2004-2010

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total



ASTRA J 2009-2015

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Display no funciona



COMBO C 2002-2010

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Display no funciona
- Iluminación no funciona



COMBO D 2012-2018

REMANUFACTURACIÓN € 142,00

Fallas comunes

- Display no funciona
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL CUADRO DE INSTRUMENTOS

CORSA C 2000-2006

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Uno/variados indicadores no funcionan
- Display no funciona
- Iluminación no funciona



CORSA D 2006-2014

REMANUFACTURACIÓN € 119,00

Fallas comunes

- Uno/variados indicadores no funcionan
- Zumbador defecto
- Fallo total



FRONTERA B 1999-2005

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Uno/variados indicadores no funcionan



INSIGNIA A 2008-2017

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Funcionamiento incorrecto de la pantalla



MERIVA A 2003-2010

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Uno/variados indicadores no funcionan
- Fallo total
- Display no funciona
- Iluminación no funciona



OPEL CUADRO DE INSTRUMENTOS

TIGRA TWINTOP 2004-2009

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Display no funciona
- Iluminación no funciona



VECTRA C 2002-2008

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Iluminación no funciona



VIVARO A 2006-2014

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- El indicador de combustible no funciona
- Uno o más indicadores tienen mal funcionamiento



ZAFIRA A 1999-2005

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan



ZAFIRA B 2005-2011

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

OPEL CUERPO MARIPOSA & PANTALLA

BOSCH GASOLINA REMANUFACTURACIÓN € 125,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 2.0i

Agila A
Astra G
Astra H
Combo C
Corsa C
Corsa D
Insignia A
Meriva A
Meriva B
Tigra Twintop
Zafira B
Zafira C

Número original

Bosch 0 280 750 006
Bosch 0 280 750 044
Bosch 0 280 750 084
Bosch 0 280 750 133
Bosch 0 280 750 236
Bosch 0 280 750 238
Opel / Vauxhall 24420536
Opel / Vauxhall 55355608
Opel / Vauxhall 8025243
Opel / Vauxhall 90423539
Opel / Vauxhall 9118849
Opel / Vauxhall 9128412
Opel / Vauxhall 9157512

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

PIERBURG GASOLINA UNIDAD NUEVA € 262,00 REMANUFACTURACIÓN € 123,00

1.8i, 2.2i

Astra G
Astra H
Corsa C
Meriva A
Meriva B
Omega B
Signum
Tigra
Tigra Twintop
Vectra B
Vectra C
Zafira A

Número original

Opel / Vauxhall 09128518
Opel / Vauxhall 825233
Opel / Vauxhall 825248
Opel / Vauxhall 9128518
Opel / Vauxhall 9196357
Pierburg 5WS91703
Pierburg 7.14319.09.0
Pierburg 7.14319.55.0
Pierburg 7.14319.57.0
Pierburg 7.14319.58.0

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

PIERBURG GASOLINA UNIDAD NUEVA € 207,00 REMANUFACTURACIÓN € 123,00

1.4i, 1.6i, 1.8i, 2.2i

Astra G
Astra H
Combo C
Corsa C
Meriva A
Signum
Vectra B
Vectra C
Zafira A
Zafira B

Número original

Opel / Vauxhall 25177983
Opel / Vauxhall 5825227
Opel / Vauxhall 817158
Opel / Vauxhall 825469
Opel / Vauxhall 89032
Opel / Vauxhall 89035
Opel / Vauxhall 90536084
Opel / Vauxhall 90544949
Opel / Vauxhall 9192122
Opel / Vauxhall 93171626
Pierburg 5WS932501
Pierburg 7.14319.01.0
Pierburg 7.14319.02.0

Pierburg 7.14319.03.0
Pierburg 7.14319.04.0
Pierburg 7.14319.05.0
Pierburg 7.14319.05.5
Pierburg 7.14319.06.0
Pierburg 7.14319.07.0
Pierburg 7.14319.07.5
Pierburg 7.14319.08.0
Pierburg 7.14439.00
Pierburg 7.14439.00.0
Pierburg 7.14439.03.0
Pierburg 7.22334.00.0
Pierburg 7.22334.02.0

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

CID ASTRA G / OMEGA B / VECTRA B / ZAFIRA A REMANUFACTURACIÓN € 395,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



CID ASTRA H / ZAFIRA B REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Display no funciona

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



OPEL PANTALLA & UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU) PEUGEOT ACC

**OPEL GID DELTA DELPHI GRUNDIG ASTRA H /
ZAFIRA B / ANTARA 2006-2013**

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona



SIEMENS VDO GID ASTRA H / ZAFIRA B

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona



BOSCH EASYTRONIC (F13 MTA/F17+MTA)

REMANUFACTURACIÓN € 375,00

Vehículos

Agila A	2000-2007
Astra G	1998-2004
Astra H	2004-2010
Astra J	2009-2015
Combo C	2001-2011
Corsa C	2000-2006
Corsa D	2006-2014
Meriva A	2003-2010
Signum	2003-2008
Tigra Twintop	2004-2009
Vectra C	2002-2008
Zafira B	2005-2011

Fallas comunes

- Códigos de error: P1607 / P1609 / P1700 / P1723 / P1728 / P1729 / P1735
- La pantalla muestra F continuamente
- El vehículo no arranca
- La transmisión cambia mal

Información del Producto

⚠ ¡Nota! La revisión incluye TCU / (actuador de embrague) y los motores de selección, así que envíe ambas partes juntas.

⚠ ¡Nota! La revisión incluye TCU / (actuador de embrague) y los motores de selección, así que envíe ambas partes juntas.



308 2007-2013

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Fallo total

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

PEUGEOT ACC, ACTUADOR & BODY CONTROL UNIT

3008 2008-2016

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

4007	2007-2012
407	2004-2011
607	2000-2010
Boxer	2006-2019

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



SIEMENS BSI COM 2000

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
407	2004-2011
Partner	1996-2003

Fallas comunes

- El desbloqueo de la puerta no funciona
- Los limpiaparabrisas y los difusores de agua no funcionan
- Las luces interiores no funcionan
- El indicador de combustible se atasca, generalmente al llegar a 1/4 del depósito
- Problemas con la iluminación
- Problemas con los intermitentes

Información del Producto

⚠ ¡Atención! En la mayoría de los casos, es necesario realizar una inicialización 'Factory Reset' en BSI. Debe programarse en el vehículo con el equipo original de la marca, para que la pieza funcione de nuevo.



SIEMENS D9 BSI

REMANUFACTURACIÓN € 147,00

Vehículos

406	1995-2004
-----	-----------

Fallas comunes

- El aire acondicionado no se activa



SIEMENS T1 BSI

REMANUFACTURACIÓN € 147,00

Vehículos

206	1998-2008
-----	-----------

Fallas comunes

- Los intermitentes no funcionan
- Los limpia parabrisas no funcionan



PEUGEOT CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC15C2 HDI

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
406	1995-2004
607	2000-2010
806	1994-2002
807	2002-2014
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- El inmovilizador no se desactiva



BOSCH EDC15C7

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Boxer	2002-2006
-------	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- Sin señal del inyector
- Fallo total de la ECU
- Activación actuador presión del riel



BOSCH EDC16C3

REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
407	2004-2011

Fallas comunes

- Código de error P0069 en la sonda lambda
- Fallo activación Turbo
- Sin comunicación con ECU
- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías



BOSCH EDC16C34

REMANUFACTURACIÓN € 229,00

Vehículos

1007	2005-2009
206	1998-2008
206+	2009-2012
207	2006-2014
3008	2008-2016
307	2001-2009
308	2007-2013
407	2004-2011
5008	2009-2016
Bipper	2007-2019
Expert	2007-2016
Partner	2003-2009

Fallas comunes

- Errores diversos por cortocircuito
- Sistema de EGR no se puede programar
- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V



BOSCH M7.4.4

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

106 II	1996-2003
306	1993-2001
Partner	1996-2003

Fallas comunes

- El ventilador de refrigeración no se apaga
- Diversas averías
- El bloqueo del arranque no se libera



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot**
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

PEUGEOT CENTRALITA (ECU)

BOSCH MA3.0 / MA3.1 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos		Fallas comunes
106 I	1991-1996	<ul style="list-style-type: none"> • El bloqueo del arranque no se libera
106 II	1996-2003	
205 II	1987-1998	
306	1993-2001	
Partner	1996-2003	



BOSCH ME7.4.4 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos		Fallas comunes
1007	2005-2009	<ul style="list-style-type: none"> • El inmovilizador no se desactiva • Fallo en el circuito de 5V / Sin activación de los inyectores • Activación del relé principal • Problemas con la conexión a masa
206	1998-2008	
306	1993-2001	
307	2001-2009	
Partner	2003-2009	



BOSCH ME7.4.5 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos		Fallas comunes
1007	2005-2009	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas con la conexión a masa • Sin activación de la bobina • Diversas averías • Sin comunicación con la red CAN
206	1998-2008	
207	2006-2014	
307	2001-2009	
Partner	2009-2018	



BOSCH MEV17.4 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos		Fallas comunes
207	2006-2014	<ul style="list-style-type: none"> • Fallo en el circuito de 5V • Sin activación de la bobina
3008	2008-2016	
308	2007-2013	
5008	2009-2016	
Partner	2009-2018	



BOSCH MOTRONIC M1.1 / M1.2 / M1.3 REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos		Fallas comunes
405 I	1987-1993	<ul style="list-style-type: none"> • Sin activación de la bobina • Sin activación de los inyectores



PEUGEOT CENTRALITA (ECU)

BOSCH MOTRONIC MP7.2 / MP7.3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

106 II	1996-2003
206	1998-2008
306	1993-2001
406	1995-2004
806	1994-2002
Partner	1996-2003

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- El bloqueo del arranque no se libera
- Problemas con la conexión a masa
- La bomba del combustible no funciona



MAGNETI MARELLI IAW (0)8P

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

106 I	1991-1996
306	1993-2001
405 II	1992-1995
406	1995-2004
806	1994-2002
Boxer	1994-2002

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- Sin activación del motor de mando del ralentí
- El bloqueo del arranque no se libera
- El motor se apaga esporádicamente
- Fallo en el circuito de 5V



MAGNETI MARELLI IAW 1AP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

106 II	1996-2003
206	1998-2008
306	1993-2001
405 II	1992-1995
406	1995-2004
Partner	1996-2003

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- El bloqueo del arranque no se libera
- El cuentarrevoluciones no funciona & La activación de los motor de mando del ralentí no funciona



MAGNETI MARELLI IAW 48P2

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

106 II	1996-2003
206	1998-2008
307	2001-2009
406	1995-2004
806	1994-2002
Boxer	2002-2006
Partner	2003-2009

Fallas comunes

- El bloqueo del arranque no se libera
- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT CENTRALITA (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 6LP1

REMANUFACTURACIÓN € 217,00
Vehículos

206	1998-2008
207	2006-2014
307	2001-2009
407	2004-2011
807	2002-2014

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



MAGNETI MARELLI IAW 6LPB

REMANUFACTURACIÓN € 220,00
Vehículos

307	2001-2009
407	2004-2011
807	2002-2014

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Activación del relé principal
- El inmovilizador no se desactiva



MAGNETI MARELLI IAW 6LPC

REMANUFACTURACIÓN € 220,00
Vehículos

207	2006-2014
-----	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Activación del relé principal
- El inmovilizador no se desactiva



MAGNETI MARELLI IAW 6LP2

REMANUFACTURACIÓN € 220,00
Vehículos

1007	2005-2009
206	1998-2008
307	2001-2009

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



SAGEM S2000 / S2PM

REMANUFACTURACIÓN € 262,00
Vehículos

1007	2005-2009
106 II	1996-2003
206	1998-2008
306	1993-2001
307	2001-2009
406	1995-2004
407	2004-2011
Partner	1996-2003

Fallas comunes

- El ventilador de refrigeración no se apaga
- Diversas averías



PEUGEOT CENTRALITA (ECU)

SAGEM SL96

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

206	1998-2008
306	1993-2001
406	1995-2004
Partner	1996-2003

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- Sin activación del motor de mando del ralentí
- El bloqueo del arranque no se libera
- El motor únicamente funciona al ralentí
- Diversas averías



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

605	1989-1999
-----	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- El bloqueo del arranque no se libera
- Averías diversas

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



SIEMENS SID 801A

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

307	2001-2009
406	1995-2004
Expert	1995-2006
Partner	1996-2003

Fallas comunes

- Diversas averías
- Sin activación de los inyectores



SIEMENS SID 803

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

307	2001-2009
407	2004-2011

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores (P1213)
- ECM-C301 - Software checksum incorrect



SIEMENS SID 803A

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

307	2001-2009
407	2004-2011
607	2000-2010
807	2002-2014
Expert	2007-2016

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot**
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

PEUGEOT CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

SIEMENS SID 804 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos		Fallas comunes
1007	2005-2009	<ul style="list-style-type: none"> Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



SIEMENS SID 806 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos		Fallas comunes
1007	2005-2009	<ul style="list-style-type: none"> Diversas averías



VALEO J34P REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos		Fallas comunes
1007	2005-2009	<ul style="list-style-type: none"> El inmovilizador no se desactiva Fallo en el circuito de 5V Problemas con la conexión a masa Sin comunicación con la red CAN Activación del relé principal Sin activación de los inyectores
206	1998-2008	
206+	2009-2012	
207	2006-2014	
Partner	2003-2009	



ATE MK60 (ECU SÓLO) REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos		Fallas comunes
1007	2005-2009	<ul style="list-style-type: none"> Sin comunicación con el ABS Varios fallos de los sensores de las ruedas
206	1998-2008	
206+	2009-2012	
207	2006-2014	
4007	2007-2012	
407	2004-2011	



ATE MK60 HIDRÁULICO REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos		Fallas comunes	Información del Producto
1007	2005-2009	<ul style="list-style-type: none"> Varios fallos del sensor de presión del freno 	<p>Disponibles en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.</p> <p>Distintas averías en las válvulas magnéticas.</p>
206	1998-2008		
207	2006-2014		
4007	2007-2012		
407	2004-2011		



PEUGEOT CENTRALITA DE ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot**
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

4007 2007-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

1007 2005-2009
 206 1998-2008
 206+ 2009-2012
 207 2006-2014
 307 2001-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

306 1993-2001
 Boxer 2002-2006
 Expert 1995-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

306 1993-2001
 307 2001-2009
 406 1995-2004
 607 2000-2010
 806 1994-2002
 Boxer 1994-2002
 Expert 1995-2006
 Partner 1996-2003

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
 PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



PEUGEOT CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.7 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

307	2001-2009
807	2002-2014

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

107	2005-2014
307	2001-2009
308	2007-2013
Bipper	2007-2019
Boxer	2006-2019
Expert	2007-2016
Partner	2003-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

107	2005-2014
206	1998-2008
3008	2008-2016
307	2001-2009
308	2007-2013
407	2004-2011
5008	2009-2016
508 I	2010-2018
607	2000-2010
807	2002-2014
Bipper	2007-2019
Boxer	2006-2019
Expert	2007-2016
Partner	2009-2018
RCZ	2010-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ABS (WIDE) REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Boxer	2006-2019
-------	-----------

Fallas comunes

- PO500 - Mal funcionamiento del sensor de velocidad del vehículo



BOSCH 9.0 ESP REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

108	2014-2019
308	2013-2019
Boxer	2006-2019
Partner	2009-2018

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



PEUGEOT CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

TRW EBC 440

REMANUFACTURACIÓN € 232,00

Vehículos

407

2004-2011

Fallas comunes

- Fallos varios del sensor de presión del freno

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



206 1998-2003

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- El velocímetro / el cuentarrevoluciones no funciona(n)
- El indicador de combustible no funciona
- Iluminación no funciona
- Fallo total



206 2003-2008

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Uno o más indicadores tienen mal funcionamiento
- Fallo total
- Iluminación no funciona



207 2006-2014

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Uno o más indicadores tienen mal funcionamiento
- Fallo total
- Los indicadores no funcionan & Sin comunicación con la red CAN



307 2001-2009

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- Fallo total



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot**
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

PEUGEOT CUADRO DE INSTRUMENTOS

308 2007-2013	REMANUFACTURACIÓN € 131,00
----------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- El indicador de velocidad no funciona



406 1995-2004	REMANUFACTURACIÓN € 100,00
----------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan



407 2004-2010	REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 129,00 REMANUFACTURACIÓN € 167,00
----------------------	---

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Iluminación no funciona

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, será instalada una nueva pantalla LCD.



508 2010-2018	REMANUFACTURACIÓN € 149,00
----------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- Iluminación no funciona



607 2005-2010	REMANUFACTURACIÓN € 167,00
----------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- La pantalla no funciona

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, será instalada una nueva pantalla LCD.



PEUGEOT CUADRO DE INSTRUMENTOS

806 1994-2002
REMANUFACTURACIÓN € 99,00
Fallas comunes

- Uno o más indicadores tienen mal


BIPPER 2007-2020
REMANUFACTURACIÓN € 142,00
Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo


BOXER 2007-2018
REMANUFACTURACIÓN € 167,00
Fallas comunes

- Fallo total
- Las luces no funcionan
- Kilometraje reproduce 399999 / ----
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo
- Sin comunicación con la red CAN
- Uno/varios indicadores no funcionan


PARTNER 2000-2003
REMANUFACTURACIÓN € 125,00
Fallas comunes

- Fallo total
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Fallo en el circuito de 5V



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT CUADRO DE INSTRUMENTOS, CUERPO MARIPOSA & PANTALLA

PARTNER 2008-2017

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total & Los indicadores no funcionan
- Las luces no funcionan
- Luces e indicadores no funcionan
- Los indicadores no funcionan & Sin comunicación con la red CAN
- Uno/varios indicadores no funcionan



BOSCH GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

1.6i, 2.9i, 3.0i

1007
206
307
308
406
407
607
807
Partner

Número original

Bosch 0 280 750 041
 Bosch 0 280 750 085
 PSA 1635P3
 PSA 1635Q9
 PSA 163644
 PSA 447280
 PSA 96295910

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VDO GASOLINA

UNIDAD NUEVA € 158,00

1.4i 8v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

1007
206
206+
207
307
407
607
807
Bipper
Partner

Número original

PSA 1635R8
 PSA 1635V3
 PSA 1635W8
 PSA 408239821001
 PSA 9640796280
 PSA 9648053780
 PSA 9652682880
 VDO 408-239-821-001
 VDO 408-239-823-003
 VDO EGAST02
 VDO EGAST04

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

206 1998-2008

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Display no funciona

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



307 2000-2005

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Display no funciona

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



PEUGEOT PANTALLA

307 (6-PINS) 2000-2005

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Display no funciona

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



307 (12-PINS) 2005-2008

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



308 / RCZ (12-PINS) 2007-2013

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



407 (12-PINS) 2004-2011

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



3008 (12-PINS) 2008-2016

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Display no funciona

Información del Producto

Todas las unidades están equipadas con un nuevo display-LCD.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

PEUGEOT PANTALLA & OTRAS PIEZAS PORSCHE ACC, ACTUADOR & CENTRALITA (ECU)

5008 (12-PINS) 2009-2016

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Display no funciona

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



FUJITSU POWER STEERING

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Vehículos

107 2005-2014

Fallas comunes

- Códigos de error C1552 / C1554 / C1555



911 996 / BOXSTER 986 1997-2005

REMANUFACTURACIÓN € 154,00

Fallas comunes

- Display no funciona bien

Información del Producto

La refabricación incluye 2 pantallas de LCD con un cable flexible de conexión (cable cinta).



HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

Cayenne 955, 957 2002-2010
 Cayenne 958 2010-2017
 Macan 95B 2014-2019
 Panamera 970 2009-2016

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



BOSCH ME7.1.1

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Cayenne 955, 957 2002-2010

Fallas comunes

- Fallo total

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



PORSCHE CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot**
- Porsche**
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH MED9.1

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos
Cayenne 955, 957 2002-2010

- Fallas comunes**
- Problemas con la conexión a masa
 - Códigos de error 16985 / P0601 Unidad de control error checksum
 - Sin activación de los inyectores
 - Sin comunicación con la ECU



BOSCH MOTRONIC ML3.1 / ML3.2 / ML3.3

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos
911 964 1988-1993
911 G-modell 1973-1990
924 1975-1989
944 1981-1991

- Fallas comunes**
- Sin activación de la bobina
 - Sin activación de los inyectores
 - El motor no funciona
 - Fallo en el circuito de 5V



ATE MK25

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos
Cayenne 955, 957 2002-2010

- Fallas comunes**
- Sin comunicación con el ABS
 - Fallo del motor de la bomba

Información del Producto
Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos
Cayenne 955, 957 2002-2010

- Fallas comunes**
- Fallo del motor de la bomba
 - Error de sensor de presión



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



PERMÍTANME PRESENTARLES...

A NUESTRAS UNIDADES TCU Y ABS

Temic VGS (722.8) CVT / FCVT

Compacto pero muy cómodo: el carácter de la caja de cambios 722.8 de Mercedes-Benz combina muy bien con la Clase A (W169) y la Clase B (W245). Lamentablemente, la TCU de esta caja de cambios se rompe en determinadas ocasiones. Por fortuna, en ACtronics tenemos una buena solución de refabricación para estos problemas.

Vaya a www.actronics.es para realizar su pedido de refabricación.



€ 219,-



Bosch Easytronic (F13 MTA/F17+MTA)

Las cajas de cambios manuales suelen estar robotizadas. Esto, en realidad, es una solución bastante buena porque básicamente se puede construir cualquier coche con la misma caja de cambios manual. Lo único que hay que añadir para convertirlo en automático es una pieza de electrónica que controla el embrague y los engranajes, como hace, por ejemplo, la Easytronic F13/5 Bosch.

Vaya a www.actronics.es para realizar su pedido de refabricación.



€ 375,-

DSG 7 DQ200 (0AM)

Después del éxito de la DSG6, era algo inevitable que apareciese una sucesora. Sin embargo, la caja de cambios DSG7 no puede ser considerada como una verdadera sucesora. Esta nueva versión de la DSG utiliza en realidad un embrague en seco, lo que significa que puede manejar un poco menos de par que la versión anterior. Entonces, ¿por qué ha tomado esta decisión Volkswagen AG? La respuesta se encuentra en el peso y la resistencia. Por lo tanto, en lo que respecta al medio ambiente y al consumo de combustible, la DSG7 es la mejor opción.

Vaya a www.actronics.es para realizar su pedido de refabricación.

€ 499,-





€ 185,-

ABS ATE MK61

Además de Bosch, ATE es uno de los mayores proveedores mundiales de sistemas ABS y ESP. Es por ello que un gran número de coches circulan con esta pieza ATE MK61. Así que no es de extrañar que recibamos con frecuencia solicitudes para remanufacturar esta pieza. Si se le daña su ATE MK61, póngase en contacto con nosotros. Tenemos una solución adecuada para muchos problemas.

Vaya a www.actronics.es para realizar su pedido de refamanufactura.

ABS Bosch 8

Como hemos mencionado al hablar de ATE MK61, Bosch es un importante actor global en el campo de la electrónica del automóvil. Por ello, es habitual que nos ofrezcan un ABS (o ESP) de Bosch 8. Los problemas van desde quejas sobre el sensor de ruedas hasta un fallo total del sistema.

Vaya a www.actronics.es para realizar su pedido de refamanufactura.



€ 185,-

Unidad hidráulica ABS ATE MK60

La ATE MK60 sufre más quejas de lo habitual relacionadas con los sensores de presión. Sin embargo, este sensor de presión no se puede sustituir por separado porque está integrado en la unidad hidráulica del sistema. Los cables microscópicos a los que está conectado este sensor son muy frágiles y se rompen con facilidad, normalmente debido a cambios de temperatura y vibraciones. La restauración de estas conexiones solo se puede realizar con equipos de alta tecnología.

Vaya a www.actronics.es para realizar su pedido de refamanufactura.



€ 168,-

PORSCHE CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

911 996 1997-2005
 Boxster 986 1996-2004

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

911 996 1997-2005
 Boxster 986 1996-2004

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

911 996 1997-2005
 Boxster 986 1996-2004

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

911 997 2004-2011
 Boxster 987 2004-2012
 Cayman 987 2005-2013

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



CAYENNE 955, 957 2002-2010

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Zumbador defecto
- Fallo total
- Iluminación no funciona



RENAULT ACC, BODY CONTROL UNIT & CENTRALITA (ECU)

LAGUNA II X74 / VEL SATIS 2001-2010

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- El compresor no recibe señal
- Iluminación no funciona
- Display no funciona

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



SCENIC 2 / RENAULT MODUS 2003-2009

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Fallas comunes

- Display no funciona
- Fallo total

Información del Producto

Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



SIEMENS ETSI

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Vehículos

Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Fallas comunes

- Fallos varios del bloque de arranque
- Los intermitentes no funcionan
- Problemas con la iluminación
- Los limpia parabrisas no funcionan



VALEO B2 RENAULT ESPACE III

REMANUFACTURACIÓN COMBINADA € 220,00

Vehículos

Espace III	1996-2002
------------	-----------

Fallas comunes

- El cuadro de instrumentos parpadea
- Vehículo no arranca de vez en cuando
- Los limpia parabrisas no funcionan
- Kilometraje falso
- El cierre centralizado no reacciona a los mandos

Información del Producto

⚠ ¡ Atención ! Después de la remanufacturación ambas unidades regresan con un "factory reset", por lo tanto deben ser configuradas a través de un equipo de diagnóstico de Renault (CLIP) De lo contrario el coche no podrá funcionar.



BOSCH EDC15C3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Espace III	1996-2002
Espace IV	2002-2015
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Laguna II X74	2001-2007
Master II	1998-2010
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003
Scénic II	2003-2009
Traffic II X82	2001-2014
Vel Satis	2002-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- El inmovilizador no se desactiva



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

RENAULT CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC15C13 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Espace IV	2002-2015
Kangoo	1997-2008
Laguna II X74	2001-2007
Master II	1998-2010
Trafic II X82	2001-2014

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Mensaje de error en el circuito de 5V
- El inmovilizador no se desactiva



BOSCH EDC16C3 REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

Grand Scénic II	2004-2009
Laguna II X74	2001-2007
Mascott	2004-2010
Master II	1998-2010
Megane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014

Fallas comunes

- Código de error P0069 en la sonda lambda
- Fallo activación Turbo
- Sin comunicación con ECU
- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías



BOSCH EDC16C36 REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Espace IV	2002-2015
Grand Scénic II	2004-2009
Grand Scénic III	2009-2016
Master II	1998-2010
Megane II	2002-2008
Megane III	2008-2016
Scénic II	2003-2009
Scénic III	2009-2016
Trafic II X82	2001-2014
Vel Satis	2002-2010

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Sin comunicación con la red CAN



BOSCH EDC16CP33 REMANUFACTURACIÓN € 257,00

Vehículos

Espace IV	2002-2015
Koleas I	2008-2015
Laguna III X91	2007-2015
Megane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014

Fallas comunes

- Fallo en el circuito de 5V
- Problemas con la conexión a masa



DELPHI DCM1.2 REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	2008-2019
Logan LS	2004-2013
Megane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Sandero I	2007-2012
Scénic II	2003-2009
Twingo II	2007-2014

Fallas comunes

- Activación actuador presión del riel
- Activación del relé principal



RENAULT CENTRALITA (ECU)

DELPHI DDCR

REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

Clio II	1998-2005
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	1997-2008
Megane II	2002-2008
Scénic II	2003-2009

Fallas comunes

- Mensaje de error en el circuito de 5V
- Activación del relé principal
- Sin activación de los inyectores
- Activación actuador presión del riel



LUCAS DCU3R

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003

Fallas comunes

- Activación del relé principal
- P0252



SAGEM SAFIR 2

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Clio I	1990-1998
Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Twingo I	1993-2007

Fallas comunes

- Avería en la ECU por conexión errónea en el polo positivo de la batería
- El motor únicamente funciona al ralentí
- Startspærresystem oplåses ikke
- Sin activación de la bobina



SIEMENS BENDIX / FENIX 3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

19 II	1991-1995
21	1989-1994
Clio I	1990-1998
Espace II	1991-1996
Express	1995-1999
Laguna I	1993-2001
Megane I	1995-2003
Safrane I	1992-1996
Safrane II	1996-2000
Scénic I	1996-2003
Trafic I	1989-2001
Trafic II X82	2001-2014

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores
- El bloqueo del arranque no se libera
- Averías diversas

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
 PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

RENAULT CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

SIEMENS EMS3132 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Kangoo	1997-2008
Logan LS_	2004-2013
Megane I	1995-2003
Sandero I	2007-2012
Scénic I	1996-2003
Twingo I	1993-2007

Fallas comunes

- El inmovilizador no se desactiva
- Mensaje de error en el circuito de 5V
- Avería en la ECU por conexión errónea en el polo positivo de la batería



SIEMENS FENIX 5 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Safrane II	1996-2000
Scénic I	1996-2003

Fallas comunes

- El motor no funciona
- El bloqueo del arranque no se libera

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



SIEMENS SIRIUS 32 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Laguna I	1993-2001
Laguna II X74	2001-2007
Megane I	1995-2003
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003
Thalia I	1998-2008
Twingo I	1993-2007

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- El inmovilizador no se desactiva
- Activación del relé principal
- El motor únicamente funciona al ralentí



SIEMENS SIRIUS 34 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Clio II	1998-2005
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003
Megane II	2002-2008
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Mensaje de error en el circuito de 5V
- El inmovilizador no se desactiva



ATE MK20 REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Laguna I	1993-2001
Master II	1998-2010

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



RENAULT CENTRALITA DE ABS

ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Espace IV	2002-2015
Laguna II X74	2001-2007
Vel Satis	2002-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

Espace IV	2002-2015
Laguna II X74	2001-2007
Vel Satis	2002-2010

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Fluence	2010-2019
Grand Scénic III	2009-2016
Laguna III X91	2007-2015
Latitude	2011-2019
Megane III	2008-2016
Scénic III	2009-2016

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Fluence	2010-2019
Laguna II X74	2001-2007
Megane III	2008-2016
Scénic III	2009-2016
Twingo II	2007-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Mascott	2004-2010
Scénic I	1996-2003

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

RENAULT CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Clio II	1998-2005
Espace III	1996-2002
Kangoo	1997-2008
Megane I	1995-2003
Megane II	2002-2008
Megane Scenic	1997-1999
Scénic I	1996-2003

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Avantime	2001-2003
Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Megane II	2002-2008
Scénic I	1996-2003

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Clio II	1998-2005
Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	1997-2008
Logan LS	2004-2013
Master III	2010-2019
Megane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Sandero I	2007-2012
Scénic II	2003-2009
Thalia I	1998-2008
Trafic II X82	2001-2014
Twingo I	1993-2007

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Clio III	2005-2012
Duster	2010-2018
Grand Scénic II	2004-2009
Kangoo	2008-2019
Mascott	2004-2010
Master III	2010-2019
Megane II	2002-2008
Modus	2004-2012
Scénic II	2003-2009
Trafic II X82	2001-2014
Twingo II	2007-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Captur 2R	2013-2019
Clio IV	2012-2019
Duster	2010-2018
Kadjar	2015-2019
Kangoo	2008-2019
Logan 7S	2013-2019
Master III	2010-2019
Sandero II	2012-2019
ZOE	2012-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



RENAULT CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

TRW EBC 430 NG/EV

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Master II 1998-2010
Trafic II X82 2001-2014

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



CLIO II 2001-2004 (JAEGER + SAGEM)

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Uno/varios indicadores no funcionan



CLIO III 2006-2012

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Fallo total



SPACE IV 2002-2008

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Zumbador defecto



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

RENAULT CUADRO DE INSTRUMENTOS

GRAND SCÉNIC II / SCÉNIC II 2003-2008

REMANUFACTURACIÓN € 139,00

Fallas comunes

- El cuadro de instrumentos se apaga
- El cuadro de instrumentos no funciona
- El cuentakilómetros y reloj saltan a cero al encender el contacto
- La pantalla se queda negro



GRAND SCÉNIC II / SCÉNIC II (CON PANTALLA DE NAVEGACIÓN) 2003-2008

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- El indicador de combustible no funciona



KANGOO 2004-2007 (SAGEM)

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- El indicador de combustible no funciona
- Iluminación no funciona



LAGUNA II X74 2001-2007

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- Aviso 'carga de corriente' defectuoso en el display



MEGANE III 2008-2016

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- El indicador de combustible no funciona
- Display no funciona



RENAULT CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA

MEGANE SCENIC / SCÉNIC I 1998-2003

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Diversas averías



MODUS 2004-2012

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Iluminación no funciona



TWINGO I 1992-2007

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Display parpadea
- Iluminación no funciona
- Fallo total



TWINGO II 2007-2014

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Fallo total
- Un(os) LED(s) se ilumina(n) flojo
- El indicador de combustible no funciona



PIERBURG GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 115,00

1.2i 16v

Clio II
Clio III
Kangoo
Modus
Sandero I
Twingo I
Twingo II

Número original

Aisam 161202859R
Pierburg 7.03703.00.0
Renault 8200285017B
Renault 8200503217B
Renault 8200568712
Renault H8200284968

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

RENAULT CUERPO MARIPOSA | ROVER CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS | SAAB ACC

VDO GASOLINA UNIDAD NUEVA € 179,00

1.4i 16v, 1.6i 16v, 1.8i 16v, 2.0i 16v

Clio II
Espace IV
Kangoo
Laguna II X74
Megane I
Megane II
Scénic I
Scénic II

Número original

Renault 8200063652
Renault 8200123061
VDO 408-239-822-001

Información del Producto

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44) REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

200 RF	1995-2000
25 RF	1999-2005
400 RT	1995-2000
45 RT	2000-2005
75 RJ	1999-2005

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



BOSCH 5.4 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

25 RF	1999-2005
45 RT	2000-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

75 RJ	1999-2005
-------	-----------

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



9-5 1998-2005 REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Display no funciona

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



SAAB ACC & CENTRALITA (ECU)

9-3 | 1998-2003

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- Display no funciona

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



BOSCH EDC16C9

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

9-3 II 2003-2012

Fallas comunes

- El coche no arranca
- Sin comunicación con ECU
- Sin comunicación con la red CAN
- Fallo total
- Fallo en el circuito de 5V
- Diversas averías



BOSCH LH-JETRONIC 2.4 (35-PINS)

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

900 I 1979-1993
9000 1984-1998

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- La bomba del combustible no funciona

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

9-3 I 1998-2003

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

SAAB CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

900 II	1993-1998
9-3 I	1998-2003
9-3 II	2003-2012
9-5 I	1998-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

900 II	1993-1998
9-3 I	1998-2003
9-5 I	1998-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

9-5 I	1998-2010
-------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



TRW EBC 430 NG/EV

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

9-3 II	2003-2012
--------	-----------

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



900 1993-1998

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total



SAAB CUADRO DE INSTRUMENTOS, CUERPO MARIPOSA & PANTALLA

9-3 II 2002-2012
REMANUFACTURACIÓN € 149,00
Fallas comunes

- Pantalla e indicadores no funcionan


HELLA GASOLINA
REMANUFACTURACIÓN € 219,00
2.0i, 2.3i, 3.0i
Número original

 9-3 I
 9-5 I

 Hella 007616-00
 Hella 007616-01
 Hella 007616-10
 Saab 6950191
 Saab 9175217
 Saab 9188186

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

9-3 SID1 1998-2003
REMANUFACTURACIÓN € 99,00
Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Zumbador defecto

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

La remanufacturación incluye una nueva pantalla LCD completa con un cable de conexión flexible (Flatcable).


9-3 SID2 1998-2003
REMANUFACTURACIÓN € 99,00
Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Zumbador defecto

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

La remanufacturación incluye una nueva pantalla LCD completa con un cable de conexión flexible (Flatcable).


9-5 SID2 1998-2003
REMANUFACTURACIÓN € 99,00
Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Zumbador defecto

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

La remanufacturación incluye una nueva pantalla LCD completa con un cable de conexión flexible (Flatcable).


 Alfa Romeo
 Atlas
 Audi
 Bentley
 BMW
 Cadillac
 Chevrolet
 Chrysler
 Citroën
 Dacia
 DAF
 Daihatsu
 Dodge
 Ducati
 Ferrari
 Fiat
 Ford
 Honda
 Hummer
 Hyundai
 Iveco
 Jaguar
 Jeep
 John Deere
 Kia
 Lancia
 Land Rover
 MAN
 Maybach
 Mazda
 Mercedes-Benz
 Microcar
 Mini
 Mitsubishi
 Nissan
 Opel
 Peugeot
 Porsche
 Renault
 Rover
Saab
 Scania
 Seat
 Škoda
 Smart
 Ssangyong
 Subaru
 Suzuki
 Tesla
 Toyota
 VDL
 Volkswagen
 Volvo

SCANIA CUADRO DE INSTRUMENTOS SEAT ACC & CENTRALITA (ECU)

R-SERIE 2004-2008

REMANUFACTURACIÓN € 236,00

Fallas comunes

- Un/varios indicadores no funcionan
- Zumbador defecto



LEON 1M1 / TOLEDO II 1M2 1998-2006

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla

Información del Producto

En caso de problemas con pixels, sera instalada una nueva pantalla LCD.



BOSCH EDC15P(+)

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Fallas comunes

- Código de error 16989 / P0605 / 001541- Error ROM interno
- El motor no funciona / Sin comunicación con la red CAN / No hay control de rele de bomba de combustible

Información del Producto

No hay reprocesado de daños por agua.



BOSCH EDC15V

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002
Inca 6K9	1995-2003
Toledo II 1M2	1998-2004

Fallas comunes

- Diversas averías
- Fallo en el circuito de 5V

Información del Producto

No hay reprocesado de daños por agua.



BOSCH EDC15VM+

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Fallas comunes

- Fallo en el circuito de 5V
- Diversas averías



SEAT CENTRALITA (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH EDC16U1

REMANUFACTURACIÓN € 229,00

Vehículos
 Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015
 Leon 1P1 2005-2012
 Toledo III 5P2 2004-2009

- Fallas comunes**
- El coche no arranca
 - Sin comunicación
 - Inyector averiado
 - Fallo en el circuito de 5V



BOSCH EDC16U31

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos
 Alhambra 7V8, 7V9 1996-2010

- Fallas comunes**
- El vehículo no arranca
 - Sin activación de los inyectores
 - Sin comunicación con ECU



BOSCH EDC16U34

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos
 Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015
 Leon 1P1 2005-2012
 Toledo III 5P2 2004-2009

- Fallas comunes**
- Sin activación de los inyectores
 - Fallo total
 - El coche no arranca
 - Sin comunicación con la ECU
 - Fallo en el circuito de 5V



BOSCH EDC17CP14

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos
 Leon 1P1 2005-2012

- Fallas comunes**
- Sin activación de los inyectores



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
 PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



SEAT CENTRALITA (ECU)

BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Mensaje de error en el circuito de 5V
- Sin comunicación con la red CAN



BOSCH ME7.1 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- Código de error: 16989 / P0605 / 001541 (error ROM interno)
- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



BOSCH ME7.1.1 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Leon 1M1	1999-2006
----------	-----------

Fallas comunes

- Fallo total

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



BOSCH ME7.5 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Leon 1M1	1999-2006

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- Código de error: 16989/P0605/001541 (error ROM interno)
- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



BOSCH ME7.5.10 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002
Inca 6K9	1995-2003
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Fallas comunes

- Diversas averías
- Sin activación de los inyectores
- Código de error (error ROM interno)
- Fallo en el circuito de 5V

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



SEAT CENTRALITA (ECU)

BOSCH MED9.1

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Exeo 3R2, 3R5 2008-2013
Leon 1P1 2005-2012

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Códigos de error 16985 / P0601 Unidad de control error checksum
- Sin activación de los inyectores
- Sin comunicación con la ECU



BOSCH MED9.5.10

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015
Leon 1P1 2005-2012
Toledo III 5P2 2004-2009

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Códigos de error 16985 / P0601 Unidad de control error checksum
- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- 18728/P2296/008854 - La válvula de control de presión de combustible (N276), cortocircuito a positivo
- 18012/P1604



BOSCH MED17.5.20

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015
Leon 1P1 2005-2012
Toledo III 5P2 2004-2009

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-PINS)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Cordoba 6K1, 6K2, 6K5 1993-1999
Ibiza II 6K1 1993-1999

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Problemas con la conexión a masa
- Fallo total

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015
Ibiza IV 6L1 2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017
Leon 1P1 2005-2012

Fallas comunes

- Diversas averías



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SEAT CENTRALITA (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Inca 6K9	1995-2003
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



MAGNETI MARELLI IAW 4TV

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza IV 6L1	2002-2008

Fallas comunes

- Fallo total



SIEMENS SIMOS 1

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
-------------------	-----------

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Error de sensor de presión



SIEMENS SIMOS 2

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002
Leon 1M1	1999-2006
Toledo II 1M2	1998-2004

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza III 6K1	1999-2002

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



SEAT CENTRALITA (ECU)

SIEMENS SIMOS 3PE

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos
Ibiza IV 6L1 2002-2008

- Fallas comunes**
- Sin activación de los inyectores
 - Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS 3PG

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos
Cordoba 6L2 2002-2009
Ibiza IV 6L1 2002-2008

- Fallas comunes**
- Sin activación de los inyectores
 - Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS 7.1(A)

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos
Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2015
Leon 1P1 2005-2012
Toledo III 5P2 2004-2009

- Fallas comunes**
- Sin activación de los inyectores
 - Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS 9.1

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos
Ibiza IV 6L1 2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017

- Fallas comunes**
- Sin activación del inyector
 - Sin activación de la bobina



- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat**
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA

SEAT CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

SIEMENS SIMOS PCR2.1 REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012

Fallas comunes

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problemas con la conexión a masa
- Fallo en el circuito de 5V



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2 REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



ATE MK20 REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
Arosa 6H	1997-2004
Cordoba 6K1, 6K2, 6K5	1993-1999
Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Ibiza II 6K1	1993-1999
Ibiza III 6K1	1999-2002
Inca 6K9	1995-2003
Leon 1M1	1999-2006
Toledo I 1L	1991-1998
Toledo II 1M2	1998-2004

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



ATE MK25 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Alhambra 7V8, 7V9	1996-2010
-------------------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK60 (ECU SÓLO) REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1M1	1999-2006
Leon 1P1	2005-2012
Toledo II 1M2	1998-2004

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



SEAT CENTRALITA DE ABS

ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1M1	1999-2006
Leon 1P1	2005-2012
Toledo II 1M2	1998-2004
Toledo III 5P2	2004-2009

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Códigos de error 01276 (04FC) y/o 01130 (046A)
- Códigos de error 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Cordoba 6K2, 6K5	1999-2002
Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza III 6K1	1999-2002
Ibiza IV 6L1	2002-2008

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Cordoba 6L2	2002-2009
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SEAT CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

BOSCH 8 ESP REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Cordoba 6L2	2002-2009
Exeo 3R2, 3R5	2008-2013
Ibiza IV 6L1	2002-2008
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
-----------------------	-----------

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



TRW EBC 450 ESP REMANUFACTURACIÓN € 193,00

Vehículos

Alhambra 710	2010-2019
--------------	-----------

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



ALTEA 5P1, 5P5, 5P8 2004-2012 REMANUFACTURACIÓN SIN SUBSTITUCIÓN DEL LCD € 129,00 REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Zumbador defecto
- El inmovilizador no se desactiva
- Fallo total
- Iluminación no funciona



CORDOBA 6L2 / IBIZA IV 6L1 2002-2008 REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Zumbador defecto
- Iluminación no funciona
- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Uno/varios indicadores no funcionan
- El inmovilizador no se desactiva



SEAT CUADRO DE INSTRUMENTOS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat**
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

EXEO 3R2, 3R5 2009-2013

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 147,00 REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Zumbador defecto
- Fallo total



IBIZA V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Fallo total
- Uno/varios indicadores no funcionan



LEON 1M1 / TOLEDO II 1M2 1998-2006

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Problemas con el bloqueo del arranque
- Fallo total
- Diversas averías



LEON 1P1 / TOLEDO III 5P2 2005-2012

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 129,00 REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Zumbador defecto
- El inmovilizador no se desactiva
- Fallo total
- Iluminación no funciona



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat**
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

SEAT CUERPO MARIPOSA

BOSCH GASOLINA	REMANUFACTURACIÓN € 125,00																																										
<p>1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i</p> <p>Alhambra 7V8, 7V9 Arosa 6H Cordoba 6K2, 6K5 Cordoba 6L2 Exeo 3R2, 3R5 Ibiza III 6K1 Ibiza IV 6L1 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 Inca 6K9 Leon 1M1 Toledo II 1M2</p>	<p>Número original</p> <table border="0"> <tr> <td>Bosch 0 280 750 003</td> <td>Bosch 0 280 750 086</td> <td>VAG 022 133 062 T</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 009</td> <td>Bosch 0 280 750 088</td> <td>VAG 030 133 062</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 026</td> <td>Bosch 0 280 750 095</td> <td>VAG 030 133 062 A</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 030</td> <td>Bosch 0 280 750 097</td> <td>VAG 030 133 062 B</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 032</td> <td>Bosch 0 280 750 099</td> <td>VAG 030 133 062 C</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 034</td> <td>Bosch 0 280 750 107</td> <td>VAG 036 133 062 C</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 036</td> <td>Bosch 0 280 750 115</td> <td>VAG 036 133 062 D</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 047</td> <td>Bosch 0 280 750 127</td> <td>VAG 058 133 063 P</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 049</td> <td>Bosch 0 280 750 134</td> <td>VAG 06A 133 062 AA</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 057</td> <td>Bosch 0 280 750 159</td> <td>VAG 06A 133 062 B</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 059</td> <td>Bosch 0 280 750 167</td> <td>VAG 06A 133 062 C</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 061</td> <td>Bosch 0 280 750 588</td> <td>VAG 06A 133 062 D</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 063</td> <td>VAG 022 133 062 AB</td> <td>Compruebe nuestra página de web para más referencias originales para esta unidad.</td> </tr> <tr> <td>Bosch 0 280 750 065</td> <td>VAG 022 133 062 AC</td> <td></td> </tr> </table>	Bosch 0 280 750 003	Bosch 0 280 750 086	VAG 022 133 062 T	Bosch 0 280 750 009	Bosch 0 280 750 088	VAG 030 133 062	Bosch 0 280 750 026	Bosch 0 280 750 095	VAG 030 133 062 A	Bosch 0 280 750 030	Bosch 0 280 750 097	VAG 030 133 062 B	Bosch 0 280 750 032	Bosch 0 280 750 099	VAG 030 133 062 C	Bosch 0 280 750 034	Bosch 0 280 750 107	VAG 036 133 062 C	Bosch 0 280 750 036	Bosch 0 280 750 115	VAG 036 133 062 D	Bosch 0 280 750 047	Bosch 0 280 750 127	VAG 058 133 063 P	Bosch 0 280 750 049	Bosch 0 280 750 134	VAG 06A 133 062 AA	Bosch 0 280 750 057	Bosch 0 280 750 159	VAG 06A 133 062 B	Bosch 0 280 750 059	Bosch 0 280 750 167	VAG 06A 133 062 C	Bosch 0 280 750 061	Bosch 0 280 750 588	VAG 06A 133 062 D	Bosch 0 280 750 063	VAG 022 133 062 AB	Compruebe nuestra página de web para más referencias originales para esta unidad.	Bosch 0 280 750 065	VAG 022 133 062 AC	
Bosch 0 280 750 003	Bosch 0 280 750 086	VAG 022 133 062 T																																									
Bosch 0 280 750 009	Bosch 0 280 750 088	VAG 030 133 062																																									
Bosch 0 280 750 026	Bosch 0 280 750 095	VAG 030 133 062 A																																									
Bosch 0 280 750 030	Bosch 0 280 750 097	VAG 030 133 062 B																																									
Bosch 0 280 750 032	Bosch 0 280 750 099	VAG 030 133 062 C																																									
Bosch 0 280 750 034	Bosch 0 280 750 107	VAG 036 133 062 C																																									
Bosch 0 280 750 036	Bosch 0 280 750 115	VAG 036 133 062 D																																									
Bosch 0 280 750 047	Bosch 0 280 750 127	VAG 058 133 063 P																																									
Bosch 0 280 750 049	Bosch 0 280 750 134	VAG 06A 133 062 AA																																									
Bosch 0 280 750 057	Bosch 0 280 750 159	VAG 06A 133 062 B																																									
Bosch 0 280 750 059	Bosch 0 280 750 167	VAG 06A 133 062 C																																									
Bosch 0 280 750 061	Bosch 0 280 750 588	VAG 06A 133 062 D																																									
Bosch 0 280 750 063	VAG 022 133 062 AB	Compruebe nuestra página de web para más referencias originales para esta unidad.																																									
Bosch 0 280 750 065	VAG 022 133 062 AC																																										
<p>Información del Producto</p> <p>Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.</p>																																											
 <p>Ejemplo foto</p>																																											

MAGNETI MARELLI GASOLINA	REMANUFACTURACIÓN € 126,00
<p>1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI</p> <p>Alhambra 710 Altea 5P1, 5P5, 5P8 Arona KJX Ateca Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 Ibiza VI 6F Leon 1P1 Leon 5F_ Mii KF1_ Toledo IV KG3</p>	<p>Número original</p> <p>Magneti Marelli 802010992901 VAG 03C 133 062 VAG 03C 133 062 A VAG 03C 133 062 AA VAG 03C 133 062 D VAG 03F 133 062 VAG 03F 133 062 B VAG 03F 133 062 C VAG 04C 133 062 C VAG 04C 133 062 D</p>
<p>Información del Producto</p> <p>Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.</p>	
 <p>Ejemplo foto</p>	

VDO DIÉSEL	REMANUFACTURACIÓN € 126,00
<p>1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI</p> <p>Altea 5P1, 5P5, 5P8 Cordoba 6L2 Ibiza IV 6L1 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 Leon 1P1 Toledo III 5P2</p>	<p>Número original</p> <p>VAG 03G 128 061 A VAG 03G 128 063 C VAG 03G 128 063 J VAG 4E0 145 950 C VAG 4E0 145 950 D VAG 4E0 145 950 F VAG 4E0 145 950 G VAG 4E0 145 950 H VDO A2C53099815 VDO A2C53100874</p>
<p>Información del Producto</p> <p>Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.</p>	
 <p>Ejemplo foto</p>	

VDO GASOLINA	REMANUFACTURACIÓN € 126,00																										
<p>1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i</p> <p>Alhambra 710 Altea 5P1, 5P5, 5P8 Cordoba 6L2 Exeo 3R2, 3R5 Ibiza IV 6L1 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 Leon 1P1 Leon 5F_ Toledo III 5P2 Toledo IV KG3</p>	<p>Número original</p> <table border="0"> <tr> <td>Siemens VDO A2C53103765</td> <td>VAG 06F 133 062 J</td> </tr> <tr> <td>Siemens VDO A2C85018300</td> <td>VAG 06F 133 062 Q</td> </tr> <tr> <td>VAG 03C 133 062 B</td> <td>VAG 06F 133 062 T</td> </tr> <tr> <td>VAG 03C 133 062 C</td> <td>VAG 06G 133 062 M</td> </tr> <tr> <td>VAG 03C 133 062 T</td> <td>VDO A2C53030790</td> </tr> <tr> <td>VAG 03D 133 062 E</td> <td>VDO A2C53030936</td> </tr> <tr> <td>VAG 03D 133 062 F</td> <td>VDO A2C53044094</td> </tr> <tr> <td>VAG 06E 133 062 C</td> <td>VDO A2C53060088</td> </tr> <tr> <td>VAG 06F 133 062 A</td> <td>VDO A2C53079712</td> </tr> <tr> <td>VAG 06F 133 062 B</td> <td>VDO A2C53302056</td> </tr> <tr> <td>VAG 06F 133 062 E</td> <td>VDO A2C53367617</td> </tr> <tr> <td>VAG 06F 133 062 F</td> <td>VDO A2C59511705</td> </tr> <tr> <td>VAG 06F 133 062 G</td> <td>VDO A2C84068600</td> </tr> </table>	Siemens VDO A2C53103765	VAG 06F 133 062 J	Siemens VDO A2C85018300	VAG 06F 133 062 Q	VAG 03C 133 062 B	VAG 06F 133 062 T	VAG 03C 133 062 C	VAG 06G 133 062 M	VAG 03C 133 062 T	VDO A2C53030790	VAG 03D 133 062 E	VDO A2C53030936	VAG 03D 133 062 F	VDO A2C53044094	VAG 06E 133 062 C	VDO A2C53060088	VAG 06F 133 062 A	VDO A2C53079712	VAG 06F 133 062 B	VDO A2C53302056	VAG 06F 133 062 E	VDO A2C53367617	VAG 06F 133 062 F	VDO A2C59511705	VAG 06F 133 062 G	VDO A2C84068600
Siemens VDO A2C53103765	VAG 06F 133 062 J																										
Siemens VDO A2C85018300	VAG 06F 133 062 Q																										
VAG 03C 133 062 B	VAG 06F 133 062 T																										
VAG 03C 133 062 C	VAG 06G 133 062 M																										
VAG 03C 133 062 T	VDO A2C53030790																										
VAG 03D 133 062 E	VDO A2C53030936																										
VAG 03D 133 062 F	VDO A2C53044094																										
VAG 06E 133 062 C	VDO A2C53060088																										
VAG 06F 133 062 A	VDO A2C53079712																										
VAG 06F 133 062 B	VDO A2C53302056																										
VAG 06F 133 062 E	VDO A2C53367617																										
VAG 06F 133 062 F	VDO A2C59511705																										
VAG 06F 133 062 G	VDO A2C84068600																										
<p>Información del Producto</p> <p>Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.</p>																											
 <p>Ejemplo foto</p>																											

VDO GASOLINA	REMANUFACTURACIÓN € 126,00																																							
<p>1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i</p> <p>Altea 5P1, 5P5, 5P8 Arosa 6H Cordoba 6K2, 6K5 Cordoba 6L2 Exeo 3R2, 3R5 Ibiza III 6K1 Ibiza IV 6L1 Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 Inca 6K9 Leon 1M1 Leon 1P1 Toledo II 1M2 Toledo III 5P2</p>	<p>Número original</p> <table border="0"> <tr> <td>VAG 036 133 062 A</td> <td>VAG 06B 133 062 P</td> <td>VDO 408.238/327/003</td> </tr> <tr> <td>VAG 036 133 062 B</td> <td>VAG 06F 133 062</td> <td>VDO A2C53042125</td> </tr> <tr> <td>VAG 036 133 062 L</td> <td>VDO 408-238-223-003</td> <td>VDO A2C530934330</td> </tr> <tr> <td>VAG 036 133 062 M</td> <td>VDO 408-238-321-003</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VAG 036 133 062 N</td> <td>VDO 408-238-321-004</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VAG 036 133 062 Q</td> <td>VDO 408-238-321-006</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VAG 047 133 062 D</td> <td>VDO 408-238-321-007</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VAG 06A 133 062 A</td> <td>VDO 408-238-323-001</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VAG 06A 133 062 AB</td> <td>VDO 408-238-323-002</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VAG 06A 133 062 AT</td> <td>VDO 408-238-323-004</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VAG 06A 133 062 N</td> <td>VDO 408-238-323-005</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VAG 06B 133 062 F</td> <td>VDO 408-238-323-006</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VAG 06B 133 062 L</td> <td>VDO 408-238-323-008</td> <td></td> </tr> </table>	VAG 036 133 062 A	VAG 06B 133 062 P	VDO 408.238/327/003	VAG 036 133 062 B	VAG 06F 133 062	VDO A2C53042125	VAG 036 133 062 L	VDO 408-238-223-003	VDO A2C530934330	VAG 036 133 062 M	VDO 408-238-321-003		VAG 036 133 062 N	VDO 408-238-321-004		VAG 036 133 062 Q	VDO 408-238-321-006		VAG 047 133 062 D	VDO 408-238-321-007		VAG 06A 133 062 A	VDO 408-238-323-001		VAG 06A 133 062 AB	VDO 408-238-323-002		VAG 06A 133 062 AT	VDO 408-238-323-004		VAG 06A 133 062 N	VDO 408-238-323-005		VAG 06B 133 062 F	VDO 408-238-323-006		VAG 06B 133 062 L	VDO 408-238-323-008	
VAG 036 133 062 A	VAG 06B 133 062 P	VDO 408.238/327/003																																						
VAG 036 133 062 B	VAG 06F 133 062	VDO A2C53042125																																						
VAG 036 133 062 L	VDO 408-238-223-003	VDO A2C530934330																																						
VAG 036 133 062 M	VDO 408-238-321-003																																							
VAG 036 133 062 N	VDO 408-238-321-004																																							
VAG 036 133 062 Q	VDO 408-238-321-006																																							
VAG 047 133 062 D	VDO 408-238-321-007																																							
VAG 06A 133 062 A	VDO 408-238-323-001																																							
VAG 06A 133 062 AB	VDO 408-238-323-002																																							
VAG 06A 133 062 AT	VDO 408-238-323-004																																							
VAG 06A 133 062 N	VDO 408-238-323-005																																							
VAG 06B 133 062 F	VDO 408-238-323-006																																							
VAG 06B 133 062 L	VDO 408-238-323-008																																							
<p>Información del Producto</p> <p>Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.</p>																																								
 <p>Ejemplo foto</p>																																								

SEAT UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU) SKODA ACC & CENTRALITA (ECU)

DSG 6 DQ250 (02E)

REMANUFACTURACIÓN € 299,00

Vehículos

Alhambra 710	2010-2019
Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Fallas comunes

- Distintas averías en las válvulas magnéticas
- Distintas averías en los sensores
- La caja de velocidades no cambia de marcha
- El cambio de las marchas no funciona bien

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

¡Importante! Con el fin de evitar daños a la unidad mecatrónica DSG 6, debe ser enviada en un embalaje de transporte desarrollado especialmente para este propósito. Por favor, antes de enviar la unidad Mecatrónica, contacten con nuestro Departamento de servicio al cliente.



DSG 7 DQ200 (0AM)

REMANUFACTURACIÓN € 499,00

Vehículos

Altea 5P1, 5P5, 5P8	2004-2015
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8	2008-2017
Leon 1P1	2005-2012
Toledo III 5P2	2004-2009

Fallas comunes

- Corto circuito en la unidad de mando y/o se quemó el fusible
- Fallo total de la caja de cambios
- 005636/P1604 - Módulo de control del motor - componente defectuoso
- 16946/P0562/001378 - Tensión baja del sistema
- Fuga interna: P17BF - Protección contra sobrecarga del sistema de bomba hidráulica
- P189C/006300 - Restricción de funciones debido a la insuficiente acumulación de presión

Información del Producto

¡Importante! Con el fin de evitar daños a la unidad mecatrónica DSG 7, debe ser enviada en un embalaje de transporte desarrollado especialmente para este propósito. Por favor, antes de enviar la unidad Mecatrónica, contacten con nuestro Departamento de servicio al cliente.



TEMIC MULTITRONIC / HYTRONIC VL300

REMANUFACTURACIÓN € 219,00

Vehículos

Exeo 3R2, 3R5	2008-2013
---------------	-----------

Fallas comunes

- Códigos de error P0722 y P0730
- El vehículo no arranca
- La pantalla muestra F continuamente
- El coche no cambia de marchas en R
- La transmisión automática cambia mal
- 17090/P0706/001798 - Sensor de rango de transmisión (F125) - Señal no plausible



FABIA 5J / ROOMSTER 5J (CLIMATRONIC) 2006-2015

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Fallas comunes

- El aire acondicionado no se activa



BOSCH EDC15P(+)

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fabia 5J	2007-2014
Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Roomster 5J	2006-2015
Superb 3U	2002-2008

Fallas comunes

- Código de error 16989 / P0605 / 001541- Error ROM interno
- El motor no funciona / Sin comunicación con la red CAN / No hay control de rele de bomba de combustible

Información del Producto

No hay reprocesado de daños por agua.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ŠKODA CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC15V REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Octavia 1U 1996-2008

Fallas comunes

- Diversas averías
- Fallo en el circuito de 5V

Información del Producto

No hay reprocesado de daños por agua.



BOSCH EDC15VM+ REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008
Superb 3U 2002-2008

Fallas comunes

- Fallo en el circuito de 5V
- Diversas averías



BOSCH EDC16U1 REMANUFACTURACIÓN € 229,00

Vehículos

Octavia 1Z 2004-2013

Fallas comunes

- El coche no arranca
- Sin comunicación
- Inyector averiado
- Fallo en el circuito de 5V



BOSCH EDC16U31 REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Superb 3U 2002-2008

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- Sin activación de los inyectores
- Sin comunicación con ECU



BOSCH EDC16U34 REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo total
- El coche no arranca
- Sin comunicación con la ECU
- Fallo en el circuito de 5V



ŠKODA CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC17CP14

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015
Yeti 5L 2009-2017

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Octavia 1U 1996-2008

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Mensaje de error en el circuito de 5V
- Sin comunicación con la red CAN



BOSCH ME7.5

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- Código de error: 16989/P0605/001541 (error ROM interno)
- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



BOSCH ME7.5.10

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Octavia 1U 1996-2008

Fallas comunes

- Diversas averías
- Sin activación de los inyectores
- Código de error (error ROM interno)
- Fallo en el circuito de 5V

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

ŠKODA CENTRALITA (ECU)

BOSCH MED9.1

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Octavia 1Z 2004-2013

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Códigos de error 16985 / P0601 Unidad de control error checksum
- Sin activación de los inyectores
- Sin comunicación con la ECU



BOSCH MED9.5.10

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Octavia 1U 1996-2008
Octavia 1Z 2004-2013

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Códigos de error 16985 / P0601 Unidad de control error checksum
- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- 18728/P2296/008854 - La válvula de control de presión de combustible (N276), cortocircuito a positivo
- 18012/P1604



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Superb 3U 2002-2008

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fabia 5J 2007-2014
Fabia 6Y 1999-2007
Roomster 5J 2006-2015

Fallas comunes

- Diversas averías



MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fabia 6Y 1999-2007

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



ŠKODA CENTRALITA (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 4TV

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fabia 6Y 1999-2007

Fallas comunes

- Fallo total



SIEMENS SIMOS 2

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Octavia 1U 1996-2008

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Octavia 1U 1996-2008
Superb 3U 2002-2008

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS 3PE

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fabia 6Y 1999-2007

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS 3PG

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fabia 6Y 1999-2007

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda**
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

ŠKODA CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

SIEMENS SIMOS 7.1 (A) REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos	Fallas comunes
Octavia 1Z 2004-2013	<ul style="list-style-type: none"> • Sin activación de los inyectores • Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS 9.1 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos	Fallas comunes
Fabia 5J 2007-2014 Roomster 5J 2006-2015	<ul style="list-style-type: none"> • Sin activación del inyector • Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS PCR2.1 REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos	Fallas comunes
Fabia 5J 2007-2014 Octavia 1Z 2004-2013 Rapid NA 2012-2019 Roomster 5J 2006-2015 Superb 3T 2008-2015 Yeti 5L 2009-2017	<ul style="list-style-type: none"> • P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit • 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low • Problemas con la conexión a masa • Fallo en el circuito de 5V



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2 REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos	Fallas comunes
Octavia 1Z 2004-2013	<ul style="list-style-type: none"> • Sin activación de los inyectores



ATE MK20 REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos	Fallas comunes
Felicia I 1994-1998 Octavia 1U 1996-2008	<ul style="list-style-type: none"> • Fallos varios de los sensores de las ruedas • Sin comunicación con el ABS • Fallo del motor de la bomba



ŠKODA CENTRALITA DE ABS

ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Fabia 6Y	1999-2007
Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Códigos de error 01276 (04FC) y/o 01130 (046A)
- Códigos de error 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Octavia 1U	1996-2008
Octavia 1Z	2004-2013
Superb 3T	2008-2015
Yeti 5L	2009-2017

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

ŠKODA CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

Superb 3U 2002-2008

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Fabia 6Y 1999-2007
Felicia II 1998-2001
Superb 3U 2002-2008

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Fabia 5J 2007-2014
Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008
Roomster 5J 2006-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Fabia 5J 2007-2014
Fabia 6Y 1999-2007
Octavia 1U 1996-2008
Roomster 5J 2006-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Fabia 5J 2007-2014
Fabia NJ 2014-2019
Roomster 5J 2006-2015

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



ŠKODA CUADRO DE INSTRUMENTOS

FABIA 6Y 1999-2007

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Zumbador defecto
- Iluminación no funciona
- Uno/variados indicadores no funcionan
- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- El inmovilizador no se desactiva



FABIA 5J 2007-2014

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Fallo total
- Uno/variados indicadores no funcionan



OCTAVIA 1U 1996-2004

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Problemas con el bloqueo del arranque
- Fallo total
- Uno o más indicadores tienen mal funcionamiento



OCTAVIA 1Z 2004-2008

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD

€ 129,00

REMANUFACTURACIÓN

€ 167,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Zumbador defecto
- El inmovilizador no se desactiva
- Fallo total
- Iluminación no funciona



OCTAVIA 1Z 2008-2013

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD

€ 129,00

REMANUFACTURACIÓN

€ 167,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda**
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

ŠKODA CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA

SUPERB 3T 2008-2015	REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 129,00 REMANUFACTURACIÓN € 181,00
----------------------------	---

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- La pantalla no funciona



YETI 5L 2009-2017	REMANUFACTURACIÓN € 167,00
--------------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Fallo total
- Las luces no funcionan



BOSCH GASOLINA	REMANUFACTURACIÓN € 125,00
-----------------------	-----------------------------------

1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i

Fabia 6V
Octavia 1U
Octavia 1Z
Superb 3U

Número original

Bosch 0 280 750 003	Bosch 0 280 750 086	VAG 022 133 062 T
Bosch 0 280 750 009	Bosch 0 280 750 088	VAG 030 133 062
Bosch 0 280 750 026	Bosch 0 280 750 095	VAG 030 133 062 A
Bosch 0 280 750 030	Bosch 0 280 750 097	VAG 030 133 062 B
Bosch 0 280 750 032	Bosch 0 280 750 099	VAG 030 133 062 C
Bosch 0 280 750 034	Bosch 0 280 750 107	VAG 036 133 062 C
Bosch 0 280 750 036	Bosch 0 280 750 115	VAG 036 133 062 D
Bosch 0 280 750 047	Bosch 0 280 750 127	VAG 058 133 063 P
Bosch 0 280 750 049	Bosch 0 280 750 134	VAG 06A 133 062 AA
Bosch 0 280 750 057	Bosch 0 280 750 159	VAG 06A 133 062 B
Bosch 0 280 750 059	Bosch 0 280 750 167	VAG 06A 133 062 C
Bosch 0 280 750 061	Bosch 0 280 750 588	VAG 06A 133 062 D
Bosch 0 280 750 063	VAG 022 133 062 AB	<i>Compruebe nuestra página de web para más referencias originales para esta unidad.</i>
Bosch 0 280 750 065	VAG 022 133 062 AC	

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

MAGNETI MARELLI GASOLINA	REMANUFACTURACIÓN € 126,00
---------------------------------	-----------------------------------

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

Citigo
Fabia 5J
Fabia NJ
Karoq
Kodiaq
Octavia 1U
Octavia 1Z
Octavia 5EAC
Rapid NA
Superb 3V
Yeti 5L

Número original

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VDO DIÉSEL	REMANUFACTURACIÓN € 126,00
-------------------	-----------------------------------

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

Superb 3U

Número original

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

ŠKODA CUERPO MARIPOSA & UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

VDO GASOLINA

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Fabia 5J
Fabia 6Y
Octavia 1Z
Roomster 5J
Superb 3T
Superb 3V
Yeti 5L

Número original

Siemens VDO A2C53103765 VAG 06F 133 062 J
Siemens VDO A2C85018300 VAG 06F 133 062 Q
VAG 03C 133 062 B VAG 06F 133 062 T
VAG 03C 133 062 C VAG 06G 133 062 M
VAG 03C 133 062 T VDO A2C53030790
VAG 03D 133 062 E VDO A2C53030936
VAG 03D 133 062 F VDO A2C53044094
VAG 06E 133 062 C VDO A2C53060088
VAG 06F 133 062 A VDO A2C53079712
VAG 06F 133 062 B VDO A2C53302056
VAG 06F 133 062 E VDO A2C53367617
VAG 06F 133 062 F VDO A2C59511705
VAG 06F 133 062 G VDO A2C84068600

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

REMANUFACTURACIÓN € 126,00

VDO GASOLINA

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Fabia 6Y
Octavia 1U
Octavia 1Z
Superb 3U

Número original

VAG 036 133 062 A VAG 06B 133 062 P
VAG 036 133 062 B VAG 06F 133 062
VAG 036 133 062 L VDO 408-238-223-003
VAG 036 133 062 M VDO 408-238-321-003
VAG 036 133 062 N VDO 408-238-321-004
VAG 036 133 062 Q VDO 408-238-321-006
VAG 047 133 062 D VDO 408-238-321-007
VAG 06A 133 062 A VDO 408-238-323-001
VAG 06A 133 062 AB VDO 408-238-323-002
VAG 06A 133 062 AT VDO 408-238-323-004
VAG 06A 133 062 N VDO 408-238-323-005
VAG 06B 133 062 F VDO 408-238-323-006
VAG 06B 133 062 L VDO 408-238-323-008

VDO 408.238/327/003
VDO A2C53042125
VDO A2C530934330

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

REMANUFACTURACIÓN € 126,00

DSG 6 DQ250 (02E)

Vehículos

Octavia 1Z 2004-2013
Superb 3T 2008-2015
Yeti 5L 2009-2017

Fallas comunes

- Distintas averías en las válvulas magnéticas
- Distintas averías en los sensores
- La caja de velocidades no cambia de marcha
- El cambio de las marchas no funciona bien

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

¡Importante! Con el fin de evitar daños a la unidad mecatrónica DSG 6, debe ser enviada en un embalaje de transporte desarrollado especialmente para este propósito. Por favor, antes de enviar la unidad Mecatrónica, contacten con nuestro Departamento de servicio al cliente.



REMANUFACTURACIÓN € 299,00

DSG 7 DQ200 (0AM)

Vehículos

Fabia 5J 2007-2014
Octavia 1Z 2004-2013
Roomster 5J 2006-2015
Superb 3T 2008-2015
Yeti 5L 2009-2017

Fallas comunes

- Corto circuito en la unidad de mando y/o se quemó el fusible
- Fallo total de la caja de cambios
- 005636/P1604 - Módulo de control del motor - componente defectuoso
- 16946/P0562/001378 - Tensión baja del sistema
- Fuga interna: P17BF - Protección contra sobrecarga del sistema de bomba hidráulica
- P189C/006300 - Restricción de funciones debido a la insuficiente acumulación de presión

Información del Producto

¡Importante! Con el fin de evitar daños a la unidad mecatrónica DSG 7, debe ser enviada en un embalaje de transporte desarrollado especialmente para este propósito. Por favor, antes de enviar la unidad Mecatrónica, contacten con nuestro Departamento de servicio al cliente.



REMANUFACTURACIÓN € 499,00

VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SMART CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
 Fortwo 451 2007-2014
 Roadster 452 2003-2006

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
 Forfour 454 2004-2006

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007
 Forfour 454 2004-2006
 Fortwo 451 2007-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



CITY-COUPÉ (FORTWO) 450 1998-2007

REMANUFACTURACIÓN € 99,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona



SMART CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA SSANGYONG ACTUADOR, CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

ROADSTER (452) 2003-2005

REMANUFACTURACIÓN € 116,00

Fallas comunes

- Fallo total



DENSO GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 170,00

1.1i, 1.3i, 1.5i

Forfour 454

Número original

Denso MN149258
Denso MN149259
Denso MN191145
Denso MN195709
Smart A 134 140 00 04
Smart A 135 140 01 04
Smart A 135 140 02 04

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

Korando 2010-2019

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



VDO HFM

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Korando KJ 1996-2010
Musso FJ 1995-2005

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- La activación de los motor de mando del ralentí funciona



ATE MK25

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Actyon 2005-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



SSANGYONG UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU) SUBARU CENTRALITA DE ABS

5G-TRONIC (722.6XX)

UNIDAD NUEVA € 262,00

Vehículos

Rodius 2005-2013

Fallas comunes

- Error en el sensor de velocidad

Información del Producto

¡Unidad Nueva! Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Justy III G3X 2003-2007
 Justy IV 2007-2011

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Forester SF 1997-2002
 Forester SG 2002-2008

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Legacy IV 2003-2009
 Outback BL, BP 2003-2009

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Forester SG 2002-2008

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



SUBARU CENTRALITA DE ABS SUZUKI CENTRALITA (ECU)

BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Forester SH 2008-2013
Impreza 2011-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH EDC15C2 HDI

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Grand Vitara I FT, 1998-2005
GT, HT 2003-2005
Vitara ET 1988-1998
Vitara ET, TA

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- El inmovilizador no se desactiva



BOSCH EDC16C3

REMANUFACTURACIÓN € 241,00

Vehículos

Grand Vitara II JT 2005-2015
Vitara ET 2003-2005

Fallas comunes

- Código de error P0069 en la sonda lambda
- Fallo activación Turbo
- Sin comunicación con ECU
- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías



BOSCH EDC16C36

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Grand Vitara II JT 2005-2015

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Sin comunicación con la red CAN



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SUZUKI CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

MITSUBISHI 56BXX / 60AXX / 80CXX / 81CXX REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Grand Vitara I FT, GT, HT	1998-2005
Samurai SJ	1988-2004
Vitara ET, TA	1988-1998

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin activación de los inyectores



MITSUBISHI 70EXX / 70FXX / 71EXX / 80CXX / 81CX REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Alto III EF	1994-2002
Samurai SJ	1988-2004
Vitara ET	2003-2005
Vitara ET, TA	1988-1998

Fallas comunes

- El bloqueo del arranque no se libera



SIEMENS SID 801A REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Vitara ET	2003-2005
-----------	-----------

Fallas comunes

- Diversas averías
- Sin activación de los inyectores



ATE MK60 (ECU SÓLO) REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Grand Vitara II JT	2005-2015
Splash	2008-2019
Swift III MZ, EZ	2005-2010
Vitara ET	2003-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

Grand Vitara I FT, GT, HT	1998-2005
Grand Vitara II JT	2005-2015
Jimny FJ	1998-2018
Splash	2008-2019
Swift III MZ, EZ	2005-2010
Vitara ET	2003-2005

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponibles en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



SUZUKI CENTRALITA DE ABS

ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Alfo V GF	2009-2014
Grand Vitara II JT	2005-2015
Vitara ET	2003-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Códigos de error 1061 y/o 1063
- Varios fallos de los sensores de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Alfo V GF	2009-2014
Grand Vitara I FT, GT, HT	1998-2005
Grand Vitara II JT	2005-2015
Ignis	2000-2008
Liana ER	2001-2008
Splash	2008-2019
Swift III MZ, EZ	2005-2010
Wagon R+ MM	2000-2008

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Swift II EA, MA, AH, AJ	1989-2004
-------------------------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

SX4 GY	2006-2014
--------	-----------

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Grand Vitara II JT	2005-2015
SX4 GY	2006-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

SUZUKI CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS | TESLA CENTRALITA DE ABS

BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Swift IV NZ 2010-2017
 SX4 JY (S-Cross) 2013-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



GRAND VITARA II JT 2005-2008

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total



SWIFT III MZ, EZ 2004-2009

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- El cuentakilómetros no funciona
- Iluminación no funciona
- Fallo total
- Problemas con los intermitentes



SWIFT IV NZ 2010-2017

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona



BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Model S 2012-2019
 Model X 2015-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



TOYOTA CENTRALITA DE ABS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

ATE MK20

REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos
Corolla_E11_ 1997-2002

- Fallas comunes**
- Fallos varios de los sensores de las ruedas
 - Sin comunicación con el ABS
 - Fallo del motor de la bomba



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos
Yaris_P9_ 2005-2010

- Fallas comunes**
- Sin comunicación con el ABS
 - Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos
Yaris_P9_ 2005-2010

- Fallas comunes**
- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos
Yaris_P9_ 2005-2010

- Fallas comunes**
- Sin comunicación con el ABS
 - Varios fallos en la red CAN
 - Varios fallos de los sensores de las ruedas
 - Fallo del motor de la bomba



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA

TOYOTA CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Avensis_T22_	1997-2003
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007
Yaris_P1_, _P2_	1999-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Avensis_T22_	1997-2003
Avensis_T25_	2003-2008
Corolla Verso AR10	2004-2009
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Auris ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_	2006-2012
Avensis_T25_	2003-2008
Aygo WNB1_, KGB1_	2005-2014
Corolla Verso AR10	2004-2009
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Auris ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_	2006-2012
Avensis_T27	2009-2019
Aygo WNB1_, KGB1_	2005-2014
Corolla Verso AR10	2004-2009
Corolla ZZE12_, NDE12_, ZDE12_	2001-2007
Proace	2013-2016
Verso	2009-2019

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Auris NZE18_, ZRE18_	2012-2019
Aygo KGB40	2014-2019

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



TOYOTA CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA

AURIS 2007-2012

REMANUFACTURACIÓN € 142,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Los intermitentes no funcionan



AYGO WNB1_, KGB1_ 2005-2014

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- El cuenta kilometros no cuenta
- El velocímetro no funciona



PRIUS XW20 2003-2009

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Kilometraje reproduce 299999 / ----



YARIS 2005-2011

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- El Panel no funciona.



DENSO GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 219,00

1.0i, 1.3i, 1.6i, 1.8i, 2.0i, 2.4i, 2.5i, 3.0i, 3.3i, 3.5i, 4.5i, 4.7i

Auris_ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_, Avensis_T25_, Avensis_T27, Avensis_Verso_M20, Camry_XV4, Corolla_E15, Corolla_Verso_AR10, Corolla_ZZE12_, NDE12_, ZDE12, CT_ZWA1, Elise_Serie_2, ES_GSV4_, ACV4, GS_GRS19_, UZS19_, GWS19, iQ_GJ1, IS_II_GSE2_, ALE2_, USE2_, Picnic_XM10, Previa_III_ACR5_, GSR5, Previa_MCR3_, ACR3_, CLR3, Prius_XW30, RAV_4_II_CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2, RAV_4_III_ACA3_, ACE_, ALA3, GSA3_, ZSA3, RX_GYL1_, GGL15, AGL10, RX_MHU3_, GSU3_, MCU3, Trezia, Urban_Cruiser_NSP1_, NLP1, ZSP1_, NCP11, Verso, Verso-S_P12, Yaris_P13, Yaris_P9_

Número original

Toyota_02203-0D010, Toyota_22030-0AA020, Toyota_22030-0D010, Toyota_22030-0D011, Toyota_22030-0D020, Toyota_22030-0D021, Toyota_22030-0D031, Toyota_22030-0F010, Toyota_22030-0H010, Toyota_22030-0T050, Toyota_22030-0T080, Toyota_22030-20060, Toyota_22030-22040, Toyota_22030-22041, Toyota_22030-22050, Toyota_22030-22051, Toyota_22030-23010, Toyota_22030-28030, Toyota_22030-28050, Toyota_22030-28060, Toyota_22030-28061, Toyota_22030-28070, Toyota_22030-28071, Toyota_22030-31020, Toyota_22030-31030, Toyota_22030-31040, Toyota_22030-37010, Toyota_22030-37030, Toyota_22030-37050, Toyota_22030-37060, Toyota_22030-40010, Toyota_22030-47010, Toyota_22030-50200

Información del Producto

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota**
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

TOYOTA OTRAS PIEZAS | VDL CUADRO DE INSTRUMENTOS | VOLKSWAGEN ACC & ACTUADOR

FUJITSU POWER STEERING REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Vehículos	Fallas comunes
Aygo 2005-2014	• Códigos de error C1552 / C1554 / C1555



BUS & COACH (EURO 3 / 4) REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Fallas comunes	Información del Producto
<ul style="list-style-type: none"> • La pantalla no funciona • Las luces no funcionan • Uno/varios indicadores no funcionan 	Se instala una nueva pantalla LCD en cada unidad.



BUS & COACH (EURO 5 / 6) REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Fallas comunes
<ul style="list-style-type: none"> • Display no funciona • Uno o más indicadores tienen mal funcionamiento



GOLF 5 / JETTA / EOS / PASSAT / TOURAN (2C-CLIMATRONIC) 2003-2010 REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Vehículos	Fallas comunes
Caddy III 2K, 2C_ 2004-2015 Eos 1F7, 1F8 2006-2015 Golf Plus 5M1/1KP 2005-2014 Golf V 1K_ 2003-2009 Jetta III 1K2 2005-2011 Passat 3C2, 3C5 2005-2010 Scirocco 137 2008-2014 Tiguan 5N_ 2007-2016 Touran 1T1, 1T2 2003-2010	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor de temperatura interno no marca los valores correctos • El a/a no activa el compresor



HELLA ACTUADOR REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos	Fallas comunes	Información del Producto
Phaeton 3D_ 2002-2016 Touareg 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010 Touareg 7P5 2010-2018	<ul style="list-style-type: none"> • Vehículo sin potencia • Fallo parcial a total del turbo 	Turbos Garret en motores diésel.



VOLKSWAGEN CENTRALITA (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

BOSCH EDC15P(+)

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1V7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Fallas comunes

- Código de error 16989 / P0605 / 001541 - Error ROM interno
- El motor no funciona / Sin comunicación con la red CAN / No hay control de rele de bomba de combustible

Información del Producto

No hay reprocesado de daños por agua.



BOSCH EDC15V

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1V7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Polo 6N / 6K	1994-2001

Fallas comunes

- Diversas averías
- Fallo en el circuito de 5V

Información del Producto

No hay reprocesado de daños por agua.



BOSCH EDC15VM+

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
LT 28-35 II 2D_	1996-2006
Marine	1998-2019
New Beetle 9C1, 1C1, 1V7	1997-2010
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Fallas comunes

- Fallo en el circuito de 5V
- Diversas averías

Información del Producto

No hay reprocesado de daños por agua.



BOSCH EDC16CP34

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con la red CAN

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



VISITE

WWW.ACTRONICS.ES

PARA VER LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA

VOLKSWAGEN CENTRALITA (ECU)

BOSCH EDC16U1

REMANUFACTURACIÓN € 229,00

Vehículos

Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Marine	1998-2019
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Fallas comunes

- El coche no arranca
- Sin comunicación
- Inyector averiado
- Fallo en el circuito de 5V



BOSCH EDC16U31

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- Sin activación de los inyectores
- Sin comunicación con ECU



BOSCH EDC16U34

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo total
- El coche no arranca
- Sin comunicación con la ECU
- Fallo en el circuito de 5V



BOSCH EDC17CP14

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Tiguan 5N_	2007-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



BOSCH EDC17CP20

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Amarok 2H	2010-2019
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 362, 365	2010-2014
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



VOLKSWAGEN CENTRALITA (ECU)

BOSCH M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf III 1H_	1991-1998
Golf IV 1J_	1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Mensaje de error en el circuito de 5V
- Sin comunicación con la red CAN



BOSCH ME7.1

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- Código de error: 16989 / P0605 / 001541 (error ROM interno)
- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



BOSCH ME7.1.1

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf V 1K_	2003-2009
Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Phaeton 3D_	2002-2016
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Transporter T5 7H_ 7E_ 7J_	2003-2015

Fallas comunes

- Fallo total

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



BOSCH ME7.5

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Polo 9N_	2001-2009
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Transporter T5 7H_ 7E_ 7J_	2003-2015

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- Código de error: 16989/P0605/001541 (error ROM interno)
- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



BOSCH ME7.5.10

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_ 9U_	1995-2004
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
Marine	1998-2019
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001

Fallas comunes

- Diversas averías
- Sin activación de los inyectores
- Código de error (error ROM interno)
- Fallo en el circuito de 5V

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CENTRALITA (ECU)

BOSCH MED9.1 REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Códigos de error 16985 / P0601 Unidad de control error checksum
- Sin activación de los inyectores
- Sin comunicación con la ECU



BOSCH MED9.5.10 REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Códigos de error 16985 / P0601 Unidad de control error checksum
- Sin activación de los inyectores
- Fallo en el circuito de 5V
- 18728/P2296/008854 - La válvula de control de presión de combustible (N276), cortocircuito a positivo
- 18012/P1604



BOSCH MED17.5.20 REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44) REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC ML5.9 (45-PINS) REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Golf III 1H_	1991-1998
Transporter T3	1979-1992
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003
Vento 1H2	1991-1998

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Error de sensor de presión



VOLKSWAGEN CENTRALITA (ECU)

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen**
- Volvo

BOSCH / SIEMENS DIGIFANT I & MOTRONIC MP4.1 (38-PINS)

REMANUFACTURACIÓN € 123,00

Vehículos

Transporter T4 70X_, 7D_ 1990-2003

Fallas comunes

- Error de sensor de presión
- Sin activación de los inyectores
- La bomba del combustible no funciona
- Sin activación de la bobina



BOSCH / SIEMENS DIGIFANT II & MOTRONIC ML6.1 (25-PINS)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Golf II 19E, 1G1	1983-1992
Golf III 1H_	1991-1998
Jeetta II 19E, 1G2, 165	1984-1992
Passat 3A2, 3A5, 35I	1988-1996
Polo 86C, 80	1981-1994
Transporter T3	1979-1992

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Problemas con la conexión a masa
- Fallo total

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



MAGNETI MARELLI IAW 4HV / 4EV

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Fallas comunes

- Diversas averías



MAGNETI MARELLI IAW 4MV / 4LV

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009

Fallas comunes

- Sin activación de la bobina
- Sin señal de la válvula de mariposa

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



VOLKSWAGEN CENTRALITA (ECU)

MAGNETI MARELLI IAW 4TV REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos	Fallas comunes
Polo 9N_ 2001-2009	• Fallo total



SIEMENS SIMOS 1 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos	Fallas comunes
Golf III 1H_ 1991-1998 Passat 3A2, 3A5, 35I 1988-1996 Sharan 7M8, 7M9, 7M6 1995-2010	• Sin activación de la bobina • Error de sensor de presión



SIEMENS SIMOS 2 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos	Fallas comunes	Información del Producto
Bora 1J2, 1J6 1998-2005 Golf IV 1J_ 1997-2004 Passat 3B2, 3B5 1996-2000 Polo 6N / 6K 1994-2001	• Sin activación de los inyectores • Sin señal de la válvula de mariposa	En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



SIEMENS SIMOS 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos	Fallas comunes
Bora 1J2, 1J6 1998-2005 Golf IV 1J_ 1997-2004 New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7 1997-2010 Passat 3B2, 3B5 1996-2000 Passat 3B3, 3B6 2000-2005 Polo 6N / 6K 1994-2001 Transporter T4 70X_, 7D_ 1990-2003	• Sin activación de los inyectores • Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS 3PE REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos	Fallas comunes
Polo 9N_ 2001-2009	• Sin activación de los inyectores • Sin activación de la bobina



VOLKSWAGEN CENTRALITA (ECU)

SIEMENS SIMOS 3PG

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 9N_	2001-2009

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS 7.1(A)

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Jetta III 1K2	2005-2011
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS 9.1

REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Fallas comunes

- Sin activación del inyector
- Sin activación de la bobina



SIEMENS SIMOS PCR2.1

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Polo 6R / 6C	2009-2017
Touran 1T3	2010-2015

Fallas comunes

- P2146/008518 - Supply Voltage for Fuel Injector Group A: Open Circuit
- 16946/P0562/001378 - System Voltage: Too Low
- Problemas con la conexión a masa
- Fallo en el circuito de 5V



SIEMENS VDO SIMOS PPD1.2

REMANUFACTURACIÓN € 233,00

Vehículos

Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CENTRALITA DE ABS

ATE MK20 REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy II 9K_, 9U_	1995-2004
Golf III 1H_	1991-1998
Golf IV 1J_	1997-2004
Lupo 6X1, 6E1	1998-2005
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Passat 3A2, 3A5, 35I	1988-1996
Polo 6N / 6K	1994-2001
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Vento 1H2	1991-1998

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba



ATE MK25 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Sharan 7M8, 7M9, 7M6	1995-2010
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK26 REMANUFACTURACIÓN € 182,00

Vehículos

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Sin comunicación con el ABS



ATE MK26 ESP REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN	2003-2015
Touareg 7LA, 7L6, 7L7	2002-2010
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_	2003-2015

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



ATE MK60 (ECU SÓLO) REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 9N_	2001-2009
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



VOLKSWAGEN CENTRALITA DE ABS

ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

Bora 1J2, 1J6	1998-2005
Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2005-2015
Golf IV 1J_	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7	1997-2010
Polo 6N / 6K	1994-2001
Polo 9N_	2001-2009
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Scirocco 137	2008-2014
Tiguan 5N_	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Códigos de error 01276 (04FC) y/o 01130 (046A)
- Códigos de error 01130: ABS Operation - Implausible Signal and 16352: Control Module Faulty

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK70

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Caddy III 2K, 2C_	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K_	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jetta III 1K2	2005-2011
Jetta IV 162/16A	2011-2019
Touran 1T1, 1T2	2003-2010

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos en la red CAN
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba



BOSCH 5.3

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Vehículos

LT 28-35 II 2D_	1996-2006
Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Transporter T4 70X_, 7D_	1990-2003

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CENTRALITA DE ABS

BOSCH 5.4 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Passat 3B2, 3B5	1996-2000
Passat 3B3, 3B6	2000-2005

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



BOSCH 5.7 REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

Passat 3B3, 3B6	2000-2005
Phaeton 3D_	2002-2016
Polo 9N_	2001-2009

Fallas comunes

- Fallos varios de los sensores de las ruedas
- Sin comunicación con el ABS
- Fallos varios del sensor de presión del freno



BOSCH 8 ABS REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 8 ESP REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Fox 5Z1, 5Z3	2005-2011
Polo 6R / 6C	2009-2017
Polo 9N_	2001-2009

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Sin presión en el freno en una de las ruedas

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 9.0 ESP REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

Crafter 2E_, 2F_	2006-2016
Polo 6R / 6C	2009-2017

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



VOLKSWAGEN CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

TRW EBC 440

REMANUFACTURACIÓN € 232,00

Vehículos

Passat 3C2, 3C5 2005-2010

Fallas comunes

- Fallos varios del sensor de presión del freno

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



TRW EBC 450 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 193,00

Vehículos

CC 358 2011-2019
Passat 362, 365 2010-2014
Sharan 7N 2010-2019
Tiguan 5N_ 2007-2016

Fallas comunes

- Para una solicitud exclusiva, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente



BORA 1J2. 1J6 / GOLF IV 1J 1997-2003

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Zumbador defecto
- Iluminación no funciona
- Fallo total
- El indicador de combustible / de temperatura no funcionan



CADDY III 2K, 2C 2004-2010

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD

€ 129,00

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Zumbador defecto
- Iluminación no funciona
- El inmovilizador no se desactiva



CADDY III 2K, 2C 2010-2015

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Fallo total
- El indicador de combustible no funciona



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN CUADRO DE INSTRUMENTOS

EOS 1F7, 1F8 2006-2007

REMANUFACTURACIÓN
SIN SUSTITUCIÓN
DEL LCD

€ 129,00

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Fallo total
- Zumbador defecto
- Iluminación no funciona
- El inmovilizador no se desactiva



FOX 5Z1, 5Z3 2005-2011

REMANUFACTURACIÓN € 116,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Zumbador defecto
- Iluminación no funciona



GOLF 3 / VENTO 1991-1998

REMANUFACTURACIÓN € 92,00

Fallas comunes

- Fallo total



GOLF 5 / GOLF PLUS / JETTA 2003-2008

REMANUFACTURACIÓN
SIN SUSTITUCIÓN
DEL LCD

€ 129,00

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Zumbador defecto
- El inmovilizador no se desactiva
- Fallo total
- Iluminación no funciona



GOLF PLUS 5M1/1KP / GOLF V 1K 2006-2009

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Las luces no funcionan
- El indicador de combustible no funciona



VOLKSWAGEN CUADRO DE INSTRUMENTOS

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

GOLF VI 5K1, 517, AJ5 2009-2012

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Fallo total
- El indicador de combustible no funciona



LUPO 6X1, 6E1 1998-2005

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Zumbador defecto
- Uno/variados indicadores no funcionan
- Diversas averías



NEW BEETLE 9C1, 1C1, 1Y7 1998-2005

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- Uno/variados indicadores no funcionan
- Display no funciona



PASSAT (3B) 1997-2004

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD

€ 129,00

REMANUFACTURACIÓN

€ 167,00

Fallas comunes

- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Los indicadores no funcionan
- Zumbador defecto



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



VOLKSWAGEN CUADRO DE INSTRUMENTOS

PASSAT 3C2, 3C5 2005-2009	REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD	€ 129,00	REMANUFACTURACIÓN	€ 167,00
----------------------------------	---	-----------------	-------------------	-----------------

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Fallo total
- Zumbador defecto
- Iluminación no funciona



PASSAT 3C2, 3C5 2010-2014	REMANUFACTURACIÓN € 167,00
----------------------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Fallo total
- El indicador de combustible no funciona



POLO (6N2) 1999-2001	REMANUFACTURACIÓN € 125,00
-----------------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- Zumbador defecto
- Uno/varios indicadores no funcionan
- Diversas averías



POLO (9N) 2002-2009	REMANUFACTURACIÓN € 125,00
----------------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan
- Iluminación no funciona
- Zumbador defecto
- El inmovilizador no se desactiva
- Display no funciona
- Fallo total



POLO 6R / 6C 2009-2014	REMANUFACTURACIÓN € 167,00
-------------------------------	-----------------------------------

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Fallo total
- Uno/varios indicadores no funcionan



VOLKSWAGEN CUADRO DE INSTRUMENTOS

TIGUAN 5N 2011-2016

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Fallo total
- Display no funciona
- El indicador de combustible / de temperatura no funcionan



TOUAREG 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Las luces no funcionan
- Zumbador defecto
- Fallo total



TOURAN 1T1, 1T2 2003-2009

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD

€ 129,00

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Las luces no funcionan
- Zumbador defecto
- Fallo total
- El inmovilizador no se desactiva



TRANSPORTER T4 1990-1994

REMANUFACTURACIÓN € 123,00

Fallas comunes

- Fallo total
- El indicador de combustible / de temperatura no funcionan
- Iluminación no funciona



TRANSPORTER T4 1995-1999

REMANUFACTURACIÓN € 123,00

Fallas comunes

- Uno/varios indicadores no funcionan



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen**
- Volvo

VOLKSWAGEN CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA

TRANSPORTER T4 1999-2003

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

Fallas comunes

- Fallo total
- Funcionamiento incorrecto de la pantalla
- Iluminación no funciona



TRANSPORTER T5 / MULTIVAN 2003-2009

REMANUFACTURACIÓN SIN SUSTITUCIÓN DEL LCD € 129,00 REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Sin comunicación con Cuadro de instrumentos
- Fallo total
- Iluminación no funciona



TRANSPORTER T5 / MULTIVAN 2009-2015

REMANUFACTURACIÓN € 167,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Fallo total
- Display no funciona
- El indicador de combustible no funciona



UP! 2011-2020

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona



BOSCH GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

1.0i, 1.4i, 1.6i, 1.8i, 1.8 turbo, 2.0, 2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.8i, 3.0i, 3.2i, 3.7i, 4.2i, 6.0i

- | | |
|---|------------------------------|
| Bora 1J2, 1J6 | Passat 3B3, 3B6 |
| Caddy II 9K_, 9U_ | Phaeton 3D_ |
| Golf IV 1J_ | Polo 6N / 6K |
| Jeetta IV 162/16A | Polo 9N_ |
| Lupo 6X1, 6E1 | Polo AW1 |
| Multivan V 7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN | Scirocco 137 |
| New Beetle 5C1 | Sharan 7M8, 7M9, 7M6 |
| New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7 | Touareg 7LA, 7L6, 7L7 |
| Passat 362, 365 | Touareg 7P5 |
| Passat 3B2, 3B5 | Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_ |

Número original

- | | | |
|---------------------|---------------------|--------------------|
| Bosch 0 280 750 003 | Bosch 0 280 750 086 | VAG 022 133 062 T |
| Bosch 0 280 750 009 | Bosch 0 280 750 088 | VAG 030 133 062 |
| Bosch 0 280 750 026 | Bosch 0 280 750 095 | VAG 030 133 062 A |
| Bosch 0 280 750 030 | Bosch 0 280 750 097 | VAG 030 133 062 B |
| Bosch 0 280 750 032 | Bosch 0 280 750 099 | VAG 030 133 062 C |
| Bosch 0 280 750 034 | Bosch 0 280 750 107 | VAG 036 133 062 C |
| Bosch 0 280 750 036 | Bosch 0 280 750 115 | VAG 036 133 062 D |
| Bosch 0 280 750 047 | Bosch 0 280 750 127 | VAG 058 133 063 P |
| Bosch 0 280 750 049 | Bosch 0 280 750 134 | VAG 06A 133 062 AA |
| Bosch 0 280 750 057 | Bosch 0 280 750 159 | VAG 06A 133 062 B |
| Bosch 0 280 750 059 | Bosch 0 280 750 167 | VAG 06A 133 062 C |
| Bosch 0 280 750 061 | Bosch 0 280 750 588 | VAG 06A 133 062 D |
| Bosch 0 280 750 063 | VAG 022 133 062 AB | |
| Bosch 0 280 750 065 | VAG 022 133 062 AC | |

Información del Producto

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

Compruebe nuestra página de web para más referencias originales para esta unidad.

VOLKSWAGEN CUERPO MARIPOSA

- Alfa Romeo
- Atlas
- Audi
- Bentley
- BMW
- Cadillac
- Chevrolet
- Chrysler
- Citroën
- Dacia
- DAF
- Daihatsu
- Dodge
- Ducati
- Ferrari
- Fiat
- Ford
- Honda
- Hummer
- Hyundai
- Iveco
- Jaguar
- Jeep
- John Deere
- Kia
- Lancia
- Land Rover
- MAN
- Maybach
- Mazda
- Mercedes-Benz
- Microcar
- Mini
- Mitsubishi
- Nissan
- Opel
- Peugeot
- Porsche
- Renault
- Rover
- Saab
- Scania
- Seat
- Škoda
- Smart
- Ssangyong
- Subaru
- Suzuki
- Tesla
- Toyota
- VDL
- Volkswagen
- Volvo

MAGNETI MARELLI GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 126,00

1.2 TSI, 1.4i, 1.6i FSI

Número original

Información del Producto

Caddy III 2K, 2C_
Caddy IV
Eos 1F7, 1F8
Golf Plus 6M1/1KP
Golf Sportsvan 5G
Golf V 1K_
Golf VI 5K1, 517, AJ5
Golf VII AUVV
Jetta III 1K2
Jetta IV 162/16A
New Beetle 5C1
Passat 362, 365
Passat 3C2, 3C5

Passat 3G5 (B8)
Polo 6R / 6C
Polo AW1
Scirocco 137
Sharan 7N
T-Cross
Tiguan 5N_
Tiguan AD1
Touran 1T1, 1T2
Touran 1T3
Touran 5T1
T-Roc
Up

Magneti Marelli 802010992901
VAG 03C 133 062
VAG 03C 133 062 A
VAG 03C 133 062 AA
VAG 03C 133 062 D
VAG 03F 133 062
VAG 03F 133 062 B
VAG 03F 133 062 C
VAG 04C 133 062 C
VAG 04C 133 062 D

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VDO DIÉSEL

REMANUFACTURACIÓN € 126,00

1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.7 TDI, 3.0 TDI

Número original

Información del Producto

Caddy III 2K, 2C_
Eos 1F7, 1F8
Golf V 1K_
Jetta III 1K2
Passat 3B3, 3B6
Passat 3C2, 3C5
Phaeton 3D_
Touareg 7LA, 7L6, 7L7
Touareg 7P5
Touran 1T1, 1T2
Transporter T5 7H_, 7E_, 7J_

VAG 03G 128 061 A
VAG 03G 128 063 C
VAG 03G 128 063 J
VAG 4E0 145 950 C
VAG 4E0 145 950 D
VAG 4E0 145 950 F
VAG 4E0 145 950 G
VAG 4E0 145 950 H
VDO A2C53099815
VDO A2C53100874

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VDO GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 126,00

1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Número original

Información del Producto

Amarok 2H
Arteon
Caddy III 2K, 2C_
CC 358
Eos 1F7, 1F8
Fox 5Z1, 5Z3
Golf V 1K_
Golf VI 5K1, 517, AJ5
Golf VII AUVV
Jetta III 1K2
Jetta IV 162/16A
Multivan V 7HM, 7HN,
7HF, 7EF, 7EM, 7EN
New Beetle 5C1

Siemens VDO A2C53103765
Siemens VDO A2C85018300
VAG 03C 133 062 B
VAG 03C 133 062 C
VAG 03C 133 062 T
VAG 03D 133 062 E
VAG 03D 133 062 F
VAG 06E 133 062 C
VAG 06F 133 062 A
VAG 06F 133 062 B
VAG 06F 133 062 E
VAG 06F 133 062 F
VAG 06F 133 062 G
VAG 06F 133 062 J
VAG 06F 133 062 Q
VAG 06F 133 062 T
VAG 06G 133 062 M
VDO A2C53030790
VDO A2C53030936
VDO A2C53044094
VDO A2C53060088
VDO A2C53079712
VDO A2C53302056
VDO A2C53367617
VDO A2C59511705
VDO A2C84068600

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VDO GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 126,00

1.0i, 1.2i, 1.4i, 1.6i, 2.0i

Número original

Información del Producto

Bora 1J2, 1J6
Caddy II 9K_, 9U_
Caddy III 2K, 2C_
Golf IV 1J_
Golf V 1K_
Golf VI 5K1, 517, AJ5
Jetta III 1K2
Lupo 6X1, 6E1
New Beetle 9C1,
1C1, 1Y7
Passat 3B2, 3B5
Passat 3B3, 3B6
Passat 3C2, 3C5

Polo 6N / 6K
Polo 9N_
Touran 1T1, 1T2
Touran 1T3
VAG 036 133 062 A
VAG 036 133 062 B
VAG 036 133 062 L
VAG 036 133 062 M
VAG 036 133 062 N
VAG 036 133 062 Q
VAG 047 133 062 D
VAG 06A 133 062 A
VAG 06A 133 062 AB
VAG 06A 133 062 AT
VAG 06A 133 062 N
VAG 06B 133 062 F
VAG 06B 133 062 L
VAG 06B 133 062 P
VAG 06F 133 062
VDO 408-238-223-003
VDO 408-238-321-003
VDO 408-238-321-004
VDO 408-238-321-006
VDO 408-238-321-007
VDO 408-238-323-001
VDO 408-238-323-002
VDO 408-238-323-004
VDO 408-238-323-005
VDO 408-238-323-006
VDO 408-238-323-008

VDO 408.238/327/003
VDO A2C53042125
VDO A2C530934330

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLKSWAGEN UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

VOLVO ACC & ACTUADOR

DSG 6 DQ250 (02E)

REMANUFACTURACIÓN € 299,00

Vehículos

Caddy III 2K, 2C, CC 358	2004-2015
Eos 1F7, 1F8	2006-2015
Golf IV 1J	1997-2004
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jefta III 1K2	2005-2011
Jefta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Scirocco 137	2008-2014
Sharan 7N	2010-2019
Tiguan 5N	2007-2016
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Fallas comunes

- Distintas averías en las válvulas magnéticas
- Distintas averías en los sensores
- La caja de velocidades no cambia de marcha
- El cambio de las marchas no funciona bien

Información del Producto

Disponibile en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

¡Importante! Con el fin de evitar daños a la unidad mecatrónica DSG 6, debe ser enviada en un embalaje de transporte desarrollado especialmente para este propósito. Por favor, antes de enviar la unidad Mecatrónica, contacten con nuestro Departamento de servicio al cliente.



DSG 7 DQ200 (0AM)

REMANUFACTURACIÓN € 499,00

Vehículos

Caddy III 2K, 2C	2004-2015
Golf Plus 5M1/1KP	2005-2014
Golf V 1K	2003-2009
Golf VI 5K1, 517, AJ5	2008-2012
Jefta III 1K2	2005-2011
Jefta IV 162/16A	2011-2019
New Beetle 5C1	2011-2019
Passat 362, 365	2010-2014
Passat 3C2, 3C5	2005-2010
Polo 6R / 6C	2009-2017
Scirocco 137	2008-2014
Touran 1T1, 1T2	2003-2010
Touran 1T3	2010-2015

Fallas comunes

- Corto circuito en la unidad de mando y/o se quemó el fusible
- Fallo total de la caja de cambios
- 005636/P1604 - Módulo de control del motor - componente defectuoso
- 16946/P0562/001378 - Tensión baja del sistema
- Fuga interna: P17BF - Protección contra sobrecarga del sistema de bomba hidráulica
- P189C/006300 - Restricción de funciones debido a la insuficiente acumulación de presión

Información del Producto

¡Importante! Con el fin de evitar daños a la unidad mecatrónica DSG 7, debe ser enviada en un embalaje de transporte desarrollado especialmente para este propósito. Por favor, antes de enviar la unidad Mecatrónica, contacten con nuestro Departamento de servicio al cliente.



S60 / V70 / S80 / XC70 / XC90 2000-2004

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Vehículos

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Fallas comunes

- Sensor de temperatura interno no marca los valores correctos
- El ventilador no funciona
- Iluminación no funciona
- Fallo total



S60 / V70 / S80 / XC70 / XC90 2004-2012

REMANUFACTURACIÓN € 100,00

Vehículos

S60 I	2000-2009
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Fallas comunes

- Sensor de temperatura interno no marca los valores correctos
- Iluminación no funciona
- La activación de los motores de ajuste no funciona
- El ventilador no funciona



HELLA ACTUADOR

REMANUFACTURACIÓN € 166,00

Vehículos

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
S60 I	2000-2009
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V50 MW	2004-2012
V70 II P80	2000-2007
V70 III	2007-2016
XC60	2008-2017
XC70	2000-2007
XC70 II	2007-2016
XC90 I	2002-2014

Fallas comunes

- Vehículo sin potencia
- Fallo parcial a total del turbo

Información del Producto

Turbos Garret en motores diésel.



VOLVO BODY CONTROL UNIT & CENTRALITA (ECU)

CEM MODULE 1995-2004

REMANUFACTURACIÓN € 147,00

Vehículos

S40 I VS 1995-2003
V40 VW 1995-2004

Fallas comunes

- Problemas con la iluminación



CEM MODULE 2004-2008

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

S60 I 2000-2009
S80 TS, XY 1998-2006
V70 II P80_ 2000-2007
XC70 2000-2007
XC90 I 2002-2014

Fallas comunes

- Los limpia parabrisas no funcionan
- Iluminación no funciona
- Sin comunicación con la red CAN



BOSCH EDC15C3

REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos

S40 I VS 1995-2003
V40 VW 1995-2004

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- Diversas averías
- El inmovilizador no se desactiva



BOSCH EDC16C34

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

C30 2006-2013
S40 II MS 2004-2012
V50 MW 2004-2012

Fallas comunes

- Problemas con la conexión a masa
- Fallo en el circuito de 5V
- El inmovilizador no se desactiva
- Sin comunicación con la red CAN



BOSCH LH-JETRONIC 2.4 (35-PINS)

REMANUFACTURACIÓN € 262,00

Vehículos

240 P242, P244, 245 1974-1993
740 / 760 / 780 704, 1981-1992
744, 745, 764, 765
940 / 960 944, 964 1990-1994
940 II / 960 II 944, 1994-1998
945, 964, 965

Fallas comunes

- Sin activación de los inyectores
- La bomba del combustible no funciona

Información del Producto

En caso de daños por oxidación o entrada de agua, no podrá ser remanufacturada.



Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLVO CENTRALITA (ECU) & CENTRALITA DE ABS

MITSUBISHI ELECTR. CARCASA DE PLÁSTICO NEGRO REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos		Fallas comunes
V40 VW	1995-2004	<ul style="list-style-type: none"> • Sin activación de la bobina • Sin activación del motor de mando del ralenfi • El bloqueo del arranque no se libera • El vehículo no aranca • Activación del relé principal



SIEMENS BENDIX / FENIX 3 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos		Fallas comunes	Información del Producto
440 / 460 / 480 445, 464	1988-1996	<ul style="list-style-type: none"> • Sin activación de la bobina • Sin activación de los inyectores • El bloqueo del arranque no se libera • Averías diversas 	En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



SIEMENS FENIX 5 REMANUFACTURACIÓN € 196,00

Vehículos		Fallas comunes	Información del Producto
S40 I VS V40 VW	1995-2003 1995-2004	<ul style="list-style-type: none"> • El motor no funciona • El bloqueo del arranque no se libera 	En caso de daños por oxidación o entrada de agua ,no podrá ser remanufacturada.



SIEMENS SID 803 REMANUFACTURACIÓN € 220,00

Vehículos		Fallas comunes
C30 S40 II MS V50 MW	2006-2013 2004-2012 2004-2012	<ul style="list-style-type: none"> • Sin activación de los inyectores (P1213) • ECM-C301 - Software checksum incorrect



ATE MK20 REMANUFACTURACIÓN € 145,00

Vehículos		Fallas comunes
850 LS, LW C70 I S60 I S70 P80_ S80 II AS S80 TS, XY V70 I P80_ V70 II P80_ XC70	1991-1997 1997-2005 2000-2009 1996-2000 2006-2016 1998-2006 1996-2000 2000-2007 1997-2000	<ul style="list-style-type: none"> • Fallos varios de los sensores de las ruedas • Sin comunicación con el ABS • Fallo del motor de la bomba



VOLVO CENTRALITA DE ABS

ATE MK25

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

C70 I	1997-2005
S60 I	2000-2009
S70 P80_	1996-2000
S80 II AS	2006-2016
S80 TS, XY	1998-2006
V70 II P80_	2000-2007
XC70	2000-2007
XC90 I	2002-2014

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



ATE MK26 ESP

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

S60 II	2010-2018
S80 II AS	2006-2016
V60	2010-2018
V70 III	2007-2016
XC60	2008-2017
XC70 II	2007-2016

Fallas comunes

- Fallo del motor de la bomba
- Error de sensor de presión



ATE MK60 (ECU SÓLO)

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Varios fallos de los sensores de las ruedas



ATE MK60 HIDRÁULICO

REMANUFACTURACIÓN € 168,00

Vehículos

C30	2006-2013
C70 II	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
V50 MW	2004-2012

Fallas comunes

- Varios fallos del sensor de presión del freno

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.

Distintas averías en las válvulas magnéticas.



VISITE
WWW.ACTRONICS.ES
PARA VER LA GAMA DE
PRODUCTOS COMPLETA



Alfa Romeo

Atlas

Audi

Bentley

BMW

Cadillac

Chevrolet

Chrysler

Citroën

Dacia

DAF

Daihatsu

Dodge

Ducati

Ferrari

Fiat

Ford

Honda

Hummer

Hyundai

Iveco

Jaguar

Jeep

John Deere

Kia

Lancia

Land Rover

MAN

Maybach

Mazda

Mercedes-Benz

Microcar

Mini

Mitsubishi

Nissan

Opel

Peugeot

Porsche

Renault

Rover

Saab

Scania

Seat

Škoda

Smart

Ssangyong

Subaru

Suzuki

Tesla

Toyota

VDL

Volkswagen

Volvo

VOLVO CENTRALITA DE ABS & CUADRO DE INSTRUMENTOS

ATE MK61

REMANUFACTURACIÓN € 185,00

Vehículos

C30	2006-2013
S40 II MS	2004-2012
S80 II AS	2006-2016
V40	2012-2019
V50 MW	2004-2012
V70 III	2007-2016

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS
- Fallo del motor de la bomba
- Código de error C002 01C

Información del Producto

Envíe la unidad completa, con bomba y bloque hidráulico.



BOSCH 5.4

REMANUFACTURACIÓN € 169,00

Vehículos

S40 I VS	1995-2003
V40 VW	1995-2004

Fallas comunes

- Sin comunicación con el ABS



C30 / C70 II / S40 II MS / V50 MW 2004-2012

REMANUFACTURACIÓN € 149,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan



S40 / V40 1995-2002

REMANUFACTURACIÓN € 131,00

Fallas comunes

- La pantalla no funciona
- Fallo total



S60 / V60 / V70 / S80 / XC60 / XC70 2007-2013

REMANUFACTURACIÓN € 181,00

Fallas comunes

- Las luces no funcionan
- Los indicadores analógicos no funcionan



VOLVO CUADRO DE INSTRUMENTOS & CUERPO MARIPOSA

S60 I / S80 TS, XY / V70 II P80 / XC70 / XC90 I 1998-2009

REMANUFACTURACIÓN € 129,00

Fallas comunes

- Código de error D004
- Aviso de error SRS



BOSCH DIÉSEL

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

2.4 diesel

C30
C70 II
S40 II MS
S60 I
S80 II AS
S80 TS, XY
V50 MW
V70 II P80_
V70 III
XC70
XC70 II
XC90 I

Número original

Bosch 0 281 002 701
Volvo 8692720

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

BOSCH GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

2.0i, 2.3i, 2.4i, 2.5i, 2.9i

C30
C70 I
C70 II
S40 II MS
S60 I
S60 II
S70 P80_
S80 II AS
S80 TS, XY
V40
V50 MW
V60
V70 I P80_
V70 II P80_
V70 III
XC60
XC70
XC70 II
XC90 I

Número original

Bosch 0 280 750 103
Bosch 0 280 750 131
Bosch 0 280 750 146
Bosch 0 280 750 520
Bosch 0 280 750 534
Bosch 0 280 750 535
Volvo 30650013
Volvo 30650023
Volvo 30711552
Volvo 30711553
Volvo 30711554
Volvo 31216665
Volvo 7S7G-9F991-BA
Volvo 7S7G-9F991-CA
Volvo 8658497
Volvo 8677657
Volvo 8677658
Volvo 8677866
Volvo 8677867
Volvo 8687927
Volvo 9487406
Volvo 9488047

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

DENSO GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 154,00

2.3i, 2.4i

C30
C70 II
S40 II MS
S60 I
S80 TS, XY
V50 MW
V70 II P80_

Número original

Volvo 30711551
Volvo 31216327
Volvo 8677694
Volvo 8677796

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

MAGNETI MARELLI GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 165,00

2.4i, 2.5i, 2.9i

C70 I
S60 I
S70 P80_
S80 TS, XY
V70 I P80_
V70 II P80_
XC70

Número original

Magneti Marelli 17380.001.08
Magneti Marelli 65CFM-2
Magneti Marelli 65CFM2
Magneti Marelli 65CFM9
Magneti Marelli AH.0002030.J
Magneti Marelli AH.0002030.L
Magneti Marelli AH.0012381.A
Magneti Marelli AH.0012381.C
Magneti Marelli AH.0013536.B
Magneti Marelli AH0002030K
Magneti Marelli AH0012381E
Magneti Marelli AH0013536A
Magneti Marelli AH0013536C
Magneti Marelli AH0015008A
Magneti Marelli AH002030M
Volvo 14

Información del Producto

Disponible en stock para envío inmediato, consulte nuestro equipo de atención al cliente.



Ejemplo foto

Alfa Romeo
Atlas
Audi
Bentley
BMW
Cadillac
Chevrolet
Chrysler
Citroën
Dacia
DAF
Daihatsu
Dodge
Ducati
Ferrari
Fiat
Ford
Honda
Hummer
Hyundai
Iveco
Jaguar
Jeep
John Deere
Kia
Lancia
Land Rover
MAN
Maybach
Mazda
Mercedes-Benz
Microcar
Mini
Mitsubishi
Nissan
Opel
Peugeot
Porsche
Renault
Rover
Saab
Scania
Seat
Škoda
Smart
Ssangyong
Subaru
Suzuki
Tesla
Toyota
VDL
Volkswagen
Volvo

VOLVO CUERPO MARIPOSA | VOLVO AUTOBÚS / CAMIÓN CENTRALITA (ECU) & CUADRO DE INSTRUMENTOS

VISTEON GASOLINA

REMANUFACTURACIÓN € 125,00

1.8i, 2.0i

C30
S40 II MS
S80 II AS
V50 MW
V70 III

Número original

Ford 2S6U-EB
Ford 2S6U-FC
Visteon VP4F9U-9E928-BA
Visteon VP5M5U-9E927
Volvo 31293045
Volvo 4M5G-EC
Volvo 4M5G-ED
Volvo 4M5G-FA



Ejemplo foto

BOSCH PSG 5 (EDU DE VP44)

REMANUFACTURACIÓN € 195,00

Vehículos

FL - First Generation 1995-2006

Fallas comunes

- El vehículo no arranca
- El motor se cala
- Vehículo sin potencia
- Códigos de error 01318 y 0526
- Códigos de error 1600 y 1690
- Códigos de error P1220, P1335, P1630, P1631

Información del Producto

⚠ ¡Atención! Solo enviar la EDU (unidad de control de combustible). Al enviar con la bomba completa, se le aumentara el coste de envío. Ver instrucciones de (des) montaje.



AUTOBÚS B12B / B12M 2002-2010

REMANUFACTURACIÓN € 236,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Zumbador defecto
- Uno/variados indicadores no funcionan
- Display no funciona



CAMIÓN FH, FL, FM SECOND GENERATION 2002-2010

REMANUFACTURACIÓN € 236,00

Fallas comunes

- Iluminación no funciona
- Zumbador defecto
- Uno/variados indicadores no funcionan
- Display no funciona



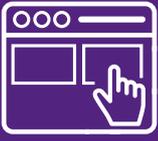
CAMIÓN FH, FL, FM SECOND GENERATION 2010-2013

REMANUFACTURACIÓN € 236,00

Fallas comunes

- Uno o más indicadores tienen mal funcionamiento
- Iluminación no funciona





LA GAMA ACTUAL DE PRODUCTOS

VER LA GAMA DE PRODUCTOS ACTUAL EN WWW.ACTRONICS.ES

Acceda al índice con un solo toque

Quizás se haya dado cuenta de que el Índice incluye todos los productos, no solo los 500 más importantes. Algunos productos tienen un icono de búsqueda en lugar de un número de página. Este icono significa que el produc-

to no está en este catálogo, sino que se puede encontrar en nuestra página web. De esta forma se traslada más información a la red, aunque el catálogo sigue siendo la obra de referencia habitual.

Búsqueda de productos

Posibilidad de realizar búsquedas por marca y grupo de productos para encontrar la pieza deseada.



En línea

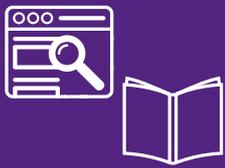
Encuentre la pieza en www.actronics.es

...227

En el catálogo

Busque la pieza en el catálogo y en www.actronics.es





CATÁLOGO E ÍNDICE DE LA WEB

VEA LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA EN
WWW.ACTRONICS.ES 🔍

ALFA ROMEO

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C7	16
Bosch Motronic M1.7 / M1.72 / M1.73 ..	16
Magneti Marelli IAW 5SF.xx	16

CENTRALITA DE ABS

ATE MK61	16
Bosch 5.3	16
Bosch 5.4	17
Bosch 5.7	17
Bosch 8 ABS	17
Bosch 8 ESP	17
TRW EBC 430 NG/EV	17

CUADRO DE INSTRUMENTOS

159 939 2005-2012	18
Giulietta 940 2010-2020	18
MiTo 955 2008-2014	18

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina 147, 156, 159, etc	18
Bosch Gasolina Mito 955	🔍
Magneti Marelli Diésel 147, 159, etc	🔍
Magneti Marelli Gasolina Mito 955	🔍
VDO Gasolina 159 939	🔍

ATLAS

PANTALLA

Atlas - Terex display panel	18
-----------------------------------	----

AUDI

ACC

80, 100, A3, A4, A6 1990-2001	19
A3 8P 2003-2012	🔍
A4 (B6+B7) 2000-2008	19
A6 (4B) 1997-2004	🔍
A6 4F, C6 / Q7 4L (con pantalla) 2004-2015	19

ACTUADOR

Hella Actuador	19
----------------------	----

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15P(+)	20
Bosch EDC15V	20
Bosch EDC15VM+	20
Bosch EDC16CP34	20
Bosch EDC16U1	20
Bosch EDC16U31	21
Bosch EDC16U34	21
Bosch EDC17CP14	21
Bosch EDC17CP20	21
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X	21
Bosch ME7.1	22
Bosch ME7.1.1	22
Bosch ME7.5	22
Bosch MED9.1	22
Bosch MED9.5.10	22
Bosch MED17.5.20	23
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	23
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic ML5.9 (45-pins)	23
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-pins)	23

Magneti Marelli IAW 4MV / 4LV	24
Siemens Simos 2	24
Siemens Simos 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5 ..	24
Siemens Simos 7.1(A)	24
Siemens Simos 7PP	🔍
Siemens Simos PCR2.1	24
Siemens VDO Simos PPD1.2	25
Siemens VDO Simos PPD1.3	🔍

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	25
ATE MK26 ESP	25
ATE MK60 (ECU sólo)	25
ATE MK60 Hidráulico	25
ATE MK61	26
ATE MK70	26
Bosch 5.3	26
Bosch 5.4	26
Bosch 5.7	26
Bosch 8 ABS	27
Bosch 8 ESP	27
Bosch 9.0 ESP	27

CUADRO DE INSTRUMENTOS

A1 8X 2010-2018	🔍
A2 2000-2005	🔍
A3 (8L) 1996-2003	27
A3 (8P) 2003-2012	28
A4 (B5) 1994-2001	28
A4 (B6+B7) 2001-2008	28
A4 8K, B8 / A5 8T, 8F 2008-2015	28
A4 (C5) 1997-2004	28
A6 / A7 (4G) 2010-2018	🔍
A6 4F, C6 2004-2011	29
A8 / S8 (D2) 1994-2002	🔍
A8 / S8 (D3) 2003-2009	🔍
Q5 (8R) 2008-2016	29
Q7 2005-2015	🔍
TT (8N) 1998-2006	29
TT (8J) 2006-2014	29

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina A2, A3, A4, A5, etc	29
Magneti Marelli Gasolina A1, A3, etc ..	30
Pierburg Diésel A3 8L, A3 8P	🔍
Pierburg Diésel A3 8P	🔍
VDO Diésel A4, A5, A6, A8, Q5, Q7	30
VDO Diésel A4, A6, C5	🔍
VDO Diésel A2 8Z	🔍
VDO Diésel A3, A4, A5, A6, A8, etc	🔍
VDO Gasolina A1, A3, A4, A5, etc	30
VDO Gasolina A2, A3, A4	30
VDO Gasolina A3, A4, A6	🔍
VDO Gasolina A3 8L	🔍
VDO Gasolina A3 8P, TT 8J	🔍

ILUMINACIÓN LED

Q5 (8R) 2008-2012	30
-------------------------	----

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

DSG 6 DQ250 (02E)	31
DSG 7 DQ200 (0AM)	31
Temic Multitronic / Hytronic V30	31

Temic Multitronic / Hytronic VL300	31
Temic Multitronic / Hytronic VL381F	32

BENTLEY

CENTRALITA (ECU)

Bosch ME7.1.1	32
---------------------	----

CENTRALITA DE ABS

Bosch 5.7	32
-----------------	----

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Continental 2003-2009	32
-----------------------------	----

BMW

ACC

Serie 3 E36 1990-1998	32
-----------------------------	----

ACTUADOR

Hella Actuador	33
----------------------	----

CENTRALITA (ECU)

Bosch BMS46	33
Bosch EDC16C1	33
Bosch EDC16C35	33
Bosch ME9.2 (DME 7)	33
Bosch Motronic M1.1 / M1.2 / M1.3	34
Bosch Motronic M1.7 / M1.72 / M1.73 ..	34
Bosch Motronic M3.1 / M3.3	34
Bosch Motronic ML3.1 / ML3.2 / ML3.3	34
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	34
Siemens DME MS42	35
Siemens DME MS43	35
Siemens MS40 / MS41	35
Siemens MSV70	35

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	36
ATE MK20	36
ATE MK60 (ECU sólo)	36
ATE MK60 Hidráulico	36
ATE MK61	36
Bosch 5.4	37
Bosch 5.7	37
Bosch 8 ABS	37
Bosch 8 ESP	37

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Serie 1 E81 / E82 / E87 / E88 2004-2010	37
Serie 3 E36 / Z3 E36 1990-2002	38
Serie 3 E46 1998-2005	38
Serie 3 E90 / E91 / E92 / E93 2005-2012	38
Serie 5 E39 1995-2003	38
Serie 5 E60 / E61 / E63 / E63 2003-2010	38
Serie 7 E38 1994-2001	🔍
X3 E83 2004-2010	🔍
X5 E53 2000-2007	39
X5 E70 2007-2013	39
X6 E71 / E72 2008-2014	🔍
Z4 E85 / E86 2002-2009	🔍
Z4 E89 2009-2017	🔍

CUERPO MARIPOSA

Pierburg Diésel Serie 1, Serie 3, etc	39
---	----

VDO Gasolina Serie 1, Serie 3, etc39
VDO Gasolina Serie 1, Serie 3, etc🔍

PANTALLA

MID E38 / E39 / E53 1995-200340

CADILLAC

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC16C940

CENTRALITA DE ABS

TRW EBC 430 NG/EV40

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Escalade 1998-2006🔍

CHEVROLET

ACTUADOR

Hella Actuador40

CENTRALITA (ECU)

Continental D5240

Delphi Korea MR14041

Kemsco / Siemens 4R🔍

Kemsco / Siemens Sirius D341

Kemsco / Siemens Sirius D4🔍

Siemens Fenix 5🔍

Siemens Sirius 42R🔍

Siemens Sirius D42🔍

CENTRALITA DE ABS

ATE MK2641

ATE MK26 ESP41

ATE MK60 (ECU sólo)41

ATE MK60 Hidráulico42

ATE MK6142

ATE MK7042

Bosch 5.342

Bosch 5.442

Kelsey Hayes 415🔍

TRW EBC 43043

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Avalanche 2006-2013🔍

Cruze J300 2009-201543

Orlando J309 2010-2020🔍

Silverado 1997-200643

Silverado 2007-2011🔍

Suburban 2007-2014🔍

Tahoe / Avalanche 1999-200643

Trailblazer 2001-2008🔍

CUERPO MARIPOSA

ETV Diésel Captiva C100, C140, etc🔍

CHRYSLER

ACTUADOR

Hella Actuador44

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC16CP3144

Bosch PSG 5 (EDU de VP44)44

CENTRALITA DE ABS

ATE MK2044

ATE MK2544

ATE MK2645

ATE MK26 ESP45

CUADRO DE INSTRUMENTOS

300C 2005-2010🔍

PT Cruiser 2000-200645

PT Cruiser 2007-2010🔍

Sebring JS 2007-201045

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

5G-tronic (722.6xx) 300 C45

CITROËN

ACC

C3 Picasso 2008-201746

C4 2004-2010🔍

Xsara Picasso N68 1999-2010🔍

ACTUADOR

Hella Actuador46

BODY CONTROL UNIT

Siemens BSI COM 200046

Siemens T1 BSI46

Valeo B6 BSI46

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C2 HDI47

Bosch EDC15C747

Bosch EDC16C347

Bosch EDC16C3447

Bosch M7.4.448

Bosch MA3.0 / MA3.148

Bosch ME7.4.448

Bosch ME7.4.548

Bosch MEV17.448

Bosch Motronic MP5.1 / MP5.1.1🔍

Bosch Motronic MP5.2🔍

Bosch Motronic MP7.2 / MP7.349

Lucas DCN2🔍

Magneti Marelli IAW (O)8P49

Magneti Marelli IAW 1AP49

Magneti Marelli IAW 48P249

Magneti Marelli IAW 6KPB🔍

Magneti Marelli IAW 6LP149

Magneti Marelli IAW 6LPA🔍

Magneti Marelli IAW 6LPB50

Magneti Marelli IAW 6LPC50

Magneti Marelli IAW 6LP250

Sagem S2000 / S2PM50

Sagem SL9650

Siemens Bendix / Fenix 351

Siemens SID 801A51

Siemens SID 802🔍

Siemens SID 80351

Siemens SID 803A51

Siemens SID 80452

Siemens SID 805🔍

Siemens SID 80652

Valeo J34P52

CENTRALITA DE ABS

ATE MK60 (ECU sólo)52

ATE MK60 Hidráulico52

ATE MK6153

ATE MK7053

Bosch 5.353

Bosch 5.453

Bosch 5.753

Bosch 8 ABS54

Bosch 8 ESP54

Bosch 9.0 ABS (wide)54

Bosch 9.0 ESP54

TRW EBC 44054

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Berlingo 2000-2003🔍

Berlingo 2004-2008🔍

Berlingo 2008-201855

C1 2005-201255

C2 2002-2009🔍

C3 I 2002-2009🔍

C3 II 2009-201655

C4 2004-201055

C5 2001-200856

C5 2008-201756

C6 2005-201256

DS3 2009-201456

Jumper 2007-201856

Jumpy 1996-2002🔍

Jumpy 2002-2007🔍

Jumpy 2007-2016🔍

Nemo 2007-202057

Xsara Picasso 1999-201057

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina Berlingo M49/59, etc ..57

Bosch Gasolina C5 DC_, C8 EA_, EB_ ..🔍

Bosch Gasolina C1 PM_, PN_🔍

VDO Gasolina Berlingo M49/59, etc57

PANTALLA

C2 JM / C3 I (multi function) 2002-2009🔍

C3 II 2009-2016🔍

C5 (6-pins) 2005-2008🔍

C5 (12-pins) 2008-201757

C5 (multi function) 2001-2004🔍

C8 (12-pins) 2005-2014🔍

OTRAS PIEZAS

Fujitsu Power steering58

DACIA

CENTRALITA (ECU)

Delphi DCM1.258

Siemens EMS313258

Siemens EMS3134🔍

CENTRALITA DE ABS

Bosch 8 ABS58

Bosch 8 ESP58

Bosch 9.0 ESP59



CATÁLOGO E ÍNDICE DE LA WEB

VEA LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA EN
WWW.ACTRONICS.ES 🔍

DAF

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Bus & Coach (Euro 3 / 4)	59
CF / LF / XF-serie 2002-2013	59

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

ZF-ASTronic Solenoid valve block	🔍
--	---

DAIHATSU

CENTRALITA DE ABS

ATE MK60 (ECU sólo)	59
ATE MK60 Hidráulico	60
ATE MK70	60
Bosch 8 ESP	60

DODGE

ACTUADOR

Hella Actuador	60
----------------------	----

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC16CP31	60
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	61
Mitsubishi 64- & 76-pins carcasa conálica	61

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	61
ATE MK25	61
ATE MK26 ESP	61
Bosch 5.3	62

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Caliber 2006-2012	62
-------------------------	----

CUERPO MARIPOSA

Pierburg Diésel Avenger, Caliber	🔍
--	---

DUCATI

CENTRALITA (ECU)

Magneti Marelli IAW 59F / 59M / etc	62
---	----

CENTRALITA DE ABS

Bosch 5.4	62
Bosch 8 ABS	62

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Monster S4 2000-2010	63
----------------------------	----

FERRARI

CENTRALITA (ECU)

Bosch ME7.1.1	63
---------------------	----

CENTRALITA DE ABS

Bosch 5.3	63
Bosch 5.7	63
Bosch 8 ESP	64

CUADRO DE INSTRUMENTOS

360 F131 / 360 Spider F131 1999-2005 ...	🔍
--	---

FIAT

ACC

Ducato 3 250 2006-2014	🔍
------------------------------	---

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C2 HDI	64
Bosch EDC15C7	64
Bosch EDC16C9	64
Bosch EDC16C34	64
Bosch Motronic MP7.2 / MP7.3	65
Lucas DCN2	🔍
Lucas DCU3F	65
Magneti Marelli IAW (O)8P	65
Magneti Marelli IAW 16F	🔍
Magneti Marelli IAW 48P2	65
Magneti Marelli IAW 49F / 4AF / 4EF	65
Magneti Marelli IAW 59F / 59M / etc.	66
Magneti Marelli IAW 5NF	66
Magneti Marelli IAW 5SF.xx	66
Magneti Marelli IAW 6LP1	66
Siemens SID 803A	66

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	67
ATE MK26 ESP	67
ATE MK61	67
ATE MK70	67
Bosch 5.3	68
Bosch 5.4	68
Bosch 5.7	68
Bosch 8 ABS	68
Bosch 8 ESP	68
Bosch 9.0 ABS (wide)	69
Bosch 9.0 ESP	69
TRW EBC 430	69
TRW EBC 430 NG/EV	69

CUADRO DE INSTRUMENTOS

500 2007-2012	69
Bravo 2007-2014	🔍
Croma 194 2005-2011	🔍
Doblo 119 2001-2009	🔍
Doblo 263 2010-2020	70
Ducato 3 2007-2014	70
Ducato 3 250 2014-2020	70
Fiorino 225 2007-2020	70
Grande Punto 199 2005-2012	70
Idea 2003-2012	🔍
Panda 169 2002-2012	71
Punto (188) 1999-2003	🔍
Punto (188) 2003-2012	🔍
Punto (EVO) 2009-2012	🔍
Punto 199 2012-2020	🔍
Qubo 225 2008-2012	71
Scudo 220 1999-2006	🔍
Scudo 220 (pantalla del medio) 1996-2006	🔍
Scudo 270 2007-2016	71
Stilo 2001-2007	71

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina 500, 500L MPV, etc	72
Bosch Gasolina Grande Punto 199, etc	🔍
Magneti Marelli Diésel Bravo II 198, etc	🔍
Magneti Marelli Gasolina Punto 176	🔍
Magneti Marelli Gasolina Palio 178, etc	🔍
Magneti Marelli Gasolina Brava 182, etc	🔍
Magneti Marelli Gasolina 500, etc	🔍

VDO Gasolina Ulysse 179AX	🔍
VDO Gasolina Croma 194	🔍

PANTALLA

Ulysse (12-pins) 2005-2010	🔍
----------------------------------	---

FORD

ACTUADOR

Hella Actuador	72
----------------------	----

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15P(+)	72
Bosch EDC16C3	72
Bosch EDC16C34	72
Bosch ME7.1	73
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	73
Continental EMS2102	73
Delphi Commonrail	73
FoMoCo ESU xxx	73
Magneti Marelli IAW 5SF.xx	74
Siemens SID 202	🔍
Siemens SID 206	74
Siemens SID 802	🔍
Siemens SID 803	74
Siemens SID 803A	🔍
Siemens SID 804	74
Siemens SIM21	74
Siemens SIM22	75
Siemens SIM24	🔍
Siemens SIM28	75
Siemens SIM29	75
Siemens SIM210	75
Visteon EEC-V 60-pins	76
Visteon EEC-V 104-pins	76
Visteon ESU 1xx (Ford)	76

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	76
ATE MK25	76
ATE MK26 ESP	77
ATE MK48	🔍
ATE MK60 (ECU sólo)	77
ATE MK60 Hidráulico	77
ATE MK61	77
ATE MK70	77
Bosch 5.3	78
Bosch 5.4	78
Bosch 5.7	78
Bosch 8 ABS	78
Bosch 8 ESP	78
Bosch 9.0 ESP	79
TRW EBC 430	79

CUADRO DE INSTRUMENTOS

C-Max 2003-2010	79
C-Max II / Grand C-Max 2010-2019	79
Fiesta V JH, JD / Fusion JU 2001-2005	80
Fiesta V JH, JD / Fusion JU 2005-2006	80
Fiesta V JH, JD / Fusion JU 2005-2008	80
Fiesta VI JA8 2008-2013	🔍
Focus DAW, DBW 1998-2005	80
Focus II 2005-2010	80
Focus III 2011-2018	81

Galaxy WA6 (Trend) 2006-2012	81
Galaxy WA6 (Titanium & S-Edition) 2006-2012	81
Galaxy WGR 2000-2006	81
Ka 2005-2008	81
Ka 2008-2016	81
Kuga 2008-2012	81
Kuga 2013-2019	81
Mondeo III B4Y / B5Y / BWY 2000-2007	82
Mondeo IV (Trend) 2007-2014	82
Mondeo IV (Titanium & S-Edition) 2007-2014	82
Mustang 2004-2015	82
S-Max (Trend) 2006-2012	82
S-Max (Titanium & S-Edition) 2006-2012	83
Transit Connect 2009-2013	83
Transit 2003-2006	83
Transit 2006-2014	83
Transit 2014-2020	83
Transit Connect 2002-2009	83
Transit Connect PJ2 2013-2020	84
Transit Custom 2012-2020	84

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina B-Max, C-Max II, etc	84
Magneti Marelli Gasolina Ka	84
Visteon Gasolina C-Max, etc	84

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

Bosch Durashift	84
-----------------	----

HONDA

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C7	84
---------------	----

CENTRALITA DE ABS

ATE MK26 ESP	85
ATE MK60 (ECU sólo)	85
ATE MK60 Hidráulico	85
ATE MK61	85
ATE MK70	85
Bosch 5.4	88
Bosch 8 ABS	88
Bosch 8 ESP	88
Bosch 9.0 ESP	88
Nisshinbo Honda Jazz	88

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina Jazz II GD, Jazz III GE	89
--	----

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

I-Shift Honda clutch actuator	89
-------------------------------	----

HUMMER

CENTRALITA DE ABS

Bosch 5.3	89
-----------	----

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Hummer H2 2002-2010	89
---------------------	----

HYUNDAI

ACC

I20 PB, PBT 2008-2014	89
Santa-Fé 2000-2006	89

BODY CONTROL UNIT

VIM 226	90
---------	----

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C7	90
Kefico Gasolina (carcasa de plástico negro)	90
Kefico Licence Bosch	90
Siemens Fenix 5	90
Siemens SIMK41 / SIMK42 / SIMK43	90

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	90
ATE MK61	90
Bosch 5.3	90
Bosch 8 ABS	91
Bosch 8 ESP	91

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Atos MX 2005-2008	91
Getz TB 2002-2005	91
Getz TB 2006-2009	91
I30 FD 2007-2011	91
Matrix 2001-2010	91

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina I20 PB, PBT, etc	91
VDO Diésel I30 FD, ix55, etc	91

IVECO

CENTRALITA (ECU)

Magneti Marelli IAW 5SF.xx	91
----------------------------	----

CENTRALITA DE ABS

Bosch 5.3	92
Bosch 5.4	92
Bosch 8 ABS	92
Bosch 8 ESP	92
Bosch 9.0 ABS (wide)	92
Bosch 9.0 ESP	93

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Daily III 2000-2006	93
Daily IV / Daily V 2006-2014	93
Eurocargo 2002-2008	93
Eurocargo 2008-2013	93
Stralis 2002-2006	93
Stralis 2007-2012	94
Trakker 2004-2007	94
Trakker 2007-2013	94

JAGUAR

ACC

S-Type CCX (con pantalla) 1999-2007	94
S-type CCX (control unit) 1999-2007	94

ACTUADOR

Hella Actuador	94
----------------	----

BODY CONTROL UNIT

Jaguar Seat Module	94
--------------------	----

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	94
----------	----

ATE MK25	95
ATE MK26 ESP	95
Bosch 5.7	95
Bosch 8 ABS	95
Bosch 8 ESP	95

CUADRO DE INSTRUMENTOS

S-Type CCX 1999-2008	95
X-Type CF1 2001-2009	95

JEEP

ACTUADOR

Hella Actuador	96
----------------	----

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC16C2	96
Bosch EDC16CP31	96
Siemens Bendix / Fenix 3	96

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	96
ATE MK25	97
ATE MK26	97
ATE MK26 ESP	97
ATE MK61	97
Bosch 8 ESP	98

CUERPO MARIPOSA

Pierburg Diésel Cherokee KJ	98
-----------------------------	----

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

5G-tronic (722.6xx)	98
---------------------	----

JOHN DEERE

CENTRALITA (ECU)

Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	98
---------------------------	----

CUADRO DE INSTRUMENTOS

John Deere BIF (Basic Informator)	98
-----------------------------------	----

KIA

ACC

Sorento JC 2002-2005	99
Sportage JE 2008-2010	99

ACTUADOR

Hella Actuador	98
----------------	----

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C7	99
Kefico Gasolina (carcasa de plástico negro)	99
Kefico Licence Bosch	99
Siemens Fenix 5	99
Siemens SIMK41 / SIMK42 / SIMK43	99

CENTRALITA DE ABS

Bosch 5.4	99
Bosch 8 ABS	99
Bosch 8 ESP	99

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Cerato LD 2004-2008	100
Picanto BA 2004-2011	100



CATÁLOGO E ÍNDICE DE LA WEB

VEA LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA EN
WWW.ACTRONICS.ES

Rio III UB 2011-2017 🔍
Sorento JC 2005-2009 🔍

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina Cee'd ED, etc 🔍
VDO Diésel Carens III UN, etc 100

LANCIA

ACTUADOR

Hella Actuador 100

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C2 HDI 100
Bosch EDC15C7 100
Bosch EDC16C9 101
Bosch Motronic M1.7 / M1.72 / M1.73 .. 101
Magneti Marelli IAW 16F 🔍
Magneti Marelli IAW 49F / 4AF / 4EF 101
Magneti Marelli IAW 59F / 59M / etc 101
Magneti Marelli IAW 5SF.xx 102
Magneti Marelli IAW 6LP1 102

CENTRALITA DE ABS

ATE MK26 ESP 102
Bosch 5.4 102
Bosch 5.7 102
Bosch 8 ABS 103
Bosch 8 ESP 103
Bosch 9.0 ESP 103
TRW EBC 430 NG/EV 103

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Delta III 2008-2014 🔍
Musa 350 2004-2012 🔍
Ypsilon 843 2006-2010 103
Ypsilon 846 2011-2020 🔍

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina Delta III 844, etc 104
Bosch Gasolina Musa 350, Ypsilon 843 🔍
Magneti Marelli Diésel Delta III 844 🔍
Magneti Marelli Gasolina Dedra 835, etc .. 🔍
Magneti Marelli Gasolina Musa 350, etc 🔍

PANTALLA

Phedra (12-pins) 2005-2010 🔍

LAND ROVER

ACTUADOR

Hella Actuador 104

CENTRALITA DE ABS

ATE MK25 104
ATE MK26 ESP 104
Bosch 5.7 104
Bosch 8 ESP 105

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Range Rover III LM 2002-2009 105

PANTALLA

Range Rover III LM (MID) 2002-2005 🔍

MAN

CENTRALITA (ECU)

Bosch PSG 5 (EDU de VP44) 105

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina Lion's city 🔍

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

ZF-ASTronic Solenoid valve block 🔍

MAYBACH

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Clase CL W215 / S W220 1998-2005 105

MAZDA

ACC

3 BK 2003-2009 🔍

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC16C3 106
Bosch EDC16C34 106
Denso Benzine 106
Siemens SID 804 106
Siemens SIM22 106
Siemens SIM210 107

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20 107
ATE MK25 107
ATE MK60 (ECU sólo) 107
ATE MK60 Hidráulico 107
ATE MK61 108
ATE MK70 108
Bosch 5.3 108
Bosch 5.4 108
Bosch 8 ESP 108
Bosch 9.0 ESP 109

CUADRO DE INSTRUMENTOS

2 DY 2003-2007 🔍
6 GG, GY 2002-2008 🔍
MX-5 II (NB) 1998-2005 🔍

CUERPO MARIPOSA

Denso Diésel 3 BK, 5 CR19, 6 GG, etc .. 🔍
Fomoco Gasolina 2 DE, 3 BK, etc 🔍
Visteon Gasolina 2 DY 🔍

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

Bosch Durashift 109

MERCEDES

ACTUADOR

Hella Actuador 109

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15 CDI 109
Bosch EDC15C6 Mercedes CR2.xx 110
Bosch EDC16C2 110
Bosch EDC16CP31 110
Bosch ME2.0 / ME2.1 110
Siemens SIM266 110

Siemens SIM4L KE 111
Temic PLD 111
VDO HFM 111
VDO MSM Clase A (LHM) 111
VDO MSM2 111

CENTRALITA DE ABS

ATE MCU 4 ESP 112
ATE MK25 112
ATE MK26 ESP 112
Bosch 5.3 112
Bosch 5.7 112
Bosch 8 ESP 113
Bosch 9.0 ESP 113

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Actros 2002-2010 113
Actros BM 963 2011-2019 🔍
Atego 2002-2012 🔍
Atego / Axor 2005-2012 113
Citan W415 2012-2020 🔍
Clase A W168 1997-2004 114
Clase A W169 2004-2012 114
Clase B W245 2005-2011 114
Clase C W202, S202 1993-2000 114
Clase C W203, CL203, S203 2000-2004.. 114
Clase C W203, CL203, S203 2004-2007.. 115
Clase C W204, C204, S204 2007-2011 ... 115
Clase C W204, C204, S204 2011-2014 ... 115
Clase CL W215 / S W220 1998-2005 115
Clase CL W216 2006-2013 🔍
Clase E W210, S210 1995-1999 115
Clase E W210, S210 2000-2002 116
Clase E W211, S211 2002-2008 116
Clase E W212, S212, etc. 2009-2012 🔍
Clase E W212, S212, etc. 2013-2016 🔍
Clase G W461 / W463 1997-2000 🔍
Clase G W461 / W463 2001-2007 116
Clase G W461 / W463 2008-2012 🔍
Clase GL X164 2006-2012 🔍
Clase GLK X204 2008-2015 116
Clase M W163 1997-2005 🔍
Clase M W164 2005-2011 🔍
Clase R W251, V251 2007-2010 🔍
Clase S W221 2005-2013 🔍
CLK W208, A208, C208 1997-1999 🔍
CLK W208, A208, C208 2000-2002 116
CLK W209, A209, C209 2003-2009 117
CLS W218, C218 2011-2018 🔍
CLS W219, C219 2004-2010 🔍
SL W129 1989-2001 117
SL W230, R230 2001-2011 🔍
SLK W171, R171 2004-2011 117
Sprinter W901, W902, etc. 2000-2006 🔍
Sprinter W906 (Lowline) 2006-2018 117
Sprinter W906 (Highline) 2006-2018 🔍
Vaneo W414 2002-2005 🔍
Viano W639 / Vito W639 2004-2006 118
Viano W639/Vito W639 (Lowline) 2006-2014 🔍
Viano W639/Vito W639 (Highline) 2008-2014 🔍
Vito W447 2014-2020 118

CUERPO MARIPOSA

Bosch Diésel Clase C, Clase E, etc	118
Bosch Gasolina Clase A, Clase B, etc	118
VDO Diésel Sprinter W906	118
VDO Gasolina Clase C, Clase E, etc	118
VDO Gasolina Clase A W168, etc	118

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

5G-tronic (722.6xx)	118
Bosch Clutch control Module (AKS)	119
Clase A W168/Vaneo W414 automatic gear selector	119
Continental 7G-tronic 722.9	119
Siemens FTC 722.7	119
Temic VGS (722.8) CVT / FCVT	119

MICROCAR

CUADRO DE INSTRUMENTOS

MC1 / MC2 2004-2011	120
---------------------	-----

MINI

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC16C35	120
----------------	-----

CENTRALITA DE ABS

ATE MK60 (ECU sólo)	120
ATE MK70	120

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Mini R50, R52, R53 2001-2009	120
------------------------------	-----

CUERPO MARIPOSA

VDO Gasolina R50, R52, R53, etc	120
---------------------------------	-----

MITSUBISHI

ACC

ASX 2010-2020	121
---------------	-----

ACTUADOR

Hella Actuador	121
----------------	-----

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C3	121
Mitsubishi 52-pins	121
Mitsubishi 64- & 76-pins carcasa conálica	122
Mitsubishi Electr. carcasa de plástico negro	122

CENTRALITA DE ABS

ATE MK60 (ECU sólo)	122
ATE MK60 Hidráulico	122
ATE MK61	122
ATE MK70	123
Bosch 5.3	123
Bosch 5.4	123
Bosch 8 ABS	123
Bosch 8 ESP	123

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Colt 2008-2013	124
Colt VII 2004-2008	124
Pajero 2000-2006	124

CUERPO MARIPOSA

Denso Gasolina Colt VII Z3, etc	124
---------------------------------	-----

Mikuni Gasolina Carisma DA, etc	124
Mikuni Gasolina Lancer CY0/CZ, etc	124
Pierburg Diésel Grandis NA_W, etc	124

NISSAN

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C3	124
Bosch EDC15C13	125
Bosch EDC16C3	125
Bosch EDC16C36	125
Bosch EDC16CP33	125
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	126
Delphi DCM1.2	126
Delphi DDCR	126
Hitachi MEC11 / MEC12 / etc	126
Hitachi MEC32 / MEC37	126
Hitachi MEC93	126

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	126
ATE MK25	127
ATE MK26 ESP	127
ATE MK60 (ECU sólo)	127
ATE MK61	127
ATE MK70	127
Bosch 5.4	128
Bosch 8 ABS	128
Bosch 8 ESP	128
Bosch 9.0 ESP	128
TRW EBC 430 NG/EV	128

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Almera II N16 2002-2006	129
GT-R R35 2008-2020	129
Interstar (X70) 2003-2010	129
Kubistar (X76) 2003-2009	129
Micra III K12 2003-2007	129
Note E11 2005-2009	129
Primastar 2001-2006	129
Primastar X83 2006-2014	129
Primastar X83 (conector gris) 2006-2014	129
Primera P12 2005-2008	129
Primera P12 / X-Trail T30 2002-2007	129
Qashqai (con pantalla grande) 2010-2013	129
Qashqai / Qashqai +2 J10, NJ10 2007-2013	129
X-Trail T31 2007-2013	129

CUERPO MARIPOSA

Hitachi Gasolina Micra III K12, etc	129
Hitachi Gasolina 350 Z Z33, etc	130

OPEL

ACC

Astra G 1998-2004	130
Astra H 2004-2010	130
Astra H (ECC) 2004-2010	130
Corsa C 2000-2006	130
Meriva A 2003-2010	130
Signum 2003-2008	130
Vectra C 2002-2008	130
Zafira A 1999-2005	130
Zafira B 2005-2011	130
Zafira B (ECC) 2005-2011	130

ACTUADOR

Hella Actuador	130
----------------	-----

CENTRALITA (ECU)

Delphi Delco unidad de mando de la bomba de inyección (REMANUFACTURADO de stock)	130
ACtronics unidad de mando de la bomba de inyección (NUEVO de stock)	130
Bosch EDC15C3	131
Bosch EDC15C7	131
Bosch EDC15C13	131
Bosch EDC16C3	131
Bosch EDC16C9	131
Bosch EDC16C36	132
Bosch EDC16CP33	132
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	132
Delphi Multec (conectores azul y blanco)	132
Delphi Delco MT35E	132
Delphi Delco Multec HSF1-2.x / HDRC	133
Siemens Simtec 70-serie	133
Siemens Simtec 71-serie	133

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	133
ATE MK26 ESP	134
ATE MK60 (ECU sólo)	134
ATE MK60 Hidráulico	134
ATE MK61	134
ATE MK70	134
Bosch 5.3	135
Bosch 5.4	135
Bosch 8 ABS	135
Bosch 8 ESP	135
Bosch 9.0 ESP	135
Kelsey Hayes 415	135
TRW EBC 430	136
TRW EBC 430 NG/EV	136

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Agila A 2000-2007	136
Agila B 2008-2015	136
Antara 2006-2013	136
Astra G 1998-2004	136
Astra H 2004-2010	137
Astra J 2009-2015	137
Cascada 2013-2018	137
Combo C 2002-2010	137
Combo D 2012-2018	137
Corsa C 2000-2006	138
Corsa D 2006-2014	138
Frontera B 1999-2005	138
Insignia A 2008-2017	138
Meriva A 2003-2010	138
Meriva B 2010-2017	138
Mokka 2012-2020	138
Movano A 2001-2004	138
Movano A 2004-2010	138
Signum 2003-2008	138
Tigra Twintop 2004-2009	139
Vectra C 2002-2008	139
Vivaro A 2001-2006	139
Vivaro A 2006-2014	139
Vivaro A (conector gris) 2006-2014	139



CATÁLOGO E ÍNDICE DE LA WEB

VEA LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA EN
WWW.ACTRONICS.ES 🔍

Zafira A 1999-2005	139
Zafira B 2005-2011	139
Zafira C 2011-2019	🔍

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina Agila A, Astra G, etc.	140
Magneti Marelli Diésel Astra H, etc.	🔍
Pierburg Diésel Astra G, Astra H, etc.	🔍
Pierburg Gasolina Astra G, etc.	140
Pierburg Gasolina Astra G, etc.	🔍
VDO Gasolina Astra H, Signum, etc.	🔍

PANTALLA

CID Antara / Corsa D	🔍
CID Astra G / Omega B / etc.	140
CID Astra H / Zafira B	140
CID Signum / Vectra C	🔍
Delphi Grundig GID S4400 Corsa D	🔍
GID Borg Astra H / Zafira B	🔍
GID Meriva A	🔍
MID Omega B 1994-2003	🔍
Opel GID Delta Delphi Grundig 2006-2013	141
Siemens VDO GID Astra H / Zafira B	141

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

Bosch Easytronic (F13 MTA/F17+MTA) ..	141
---------------------------------------	-----

PEUGEOT

ACC

206 / 307 1998-2008	🔍
207 2006-2012	🔍
307 2005-2008	🔍
308 2007-2013	141
406 1995-2004	🔍
3008 2008-2016	142
5008 2009-2016	🔍
RCZ 2010-2015	🔍

ACTUADOR

Hella Actuador	142
----------------------	-----

BODY CONTROL UNIT

Siemens BSI COM 2000	142
Siemens D9 BSI	142
Siemens T1 BSI	142

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C2 HDI	143
Bosch EDC15C7	143
Bosch EDC16C3	143
Bosch EDC16C34	143
Bosch M7.4.4	143
Bosch MA3.0 / MA3.1	144
Bosch ME7.4.4	144
Bosch ME7.4.5	144
Bosch ME7.4.9	🔍
Bosch MEV17.4	144
Bosch Motronic M1.1 / M1.2 / M1.3	144
Bosch Motronic MP5.1 / MP5.1.1	🔍
Bosch Motronic MP5.2	🔍
Bosch Motronic MP7.2 / MP7.3	145
Lucas DCN2	🔍
Magneti Marelli IAW (O)8P	145

Magneti Marelli IAW 1AP	145
Magneti Marelli IAW 48P2	145
Magneti Marelli IAW 6KPB	🔍
Magneti Marelli IAW 6LP1	146
Magneti Marelli IAW 6LPA	🔍
Magneti Marelli IAW 6LPB	146
Magneti Marelli IAW 6LPC	146
Magneti Marelli IAW 6LP2	146
Sagem S2000 / S2PM	146
Sagem SL96	147
Siemens Bendix / Fenix 3	147
Siemens SID 801A	147
Siemens SID 803	147
Siemens SID 803A	147
Siemens SID 804	148
Siemens SID 805	🔍
Siemens SID 806	148
Valeo J34P	148

CENTRALITA DE ABS

ATE MK48	🔍
ATE MK60 (ECU sólo)	148
ATE MK60 Hidráulico	148
ATE MK61	149
ATE MK70	149
Bosch 5.3	149
Bosch 5.4	149
Bosch 5.7	150
Bosch 8 ABS	150
Bosch 8 ESP	150
Bosch 9.0 ABS (wide)	150
Bosch 9.0 ESP	150
TRW EBC 440	151

CUADRO DE INSTRUMENTOS

107 2005-2014	🔍
206 1998-2003	151
206 2003-2008	151
206+ 2009-2012	🔍
207 2006-2014	151
306 1997-2002	🔍
307 2001-2009	151
308 2007-2013	152
406 1995-2004	152
407 2004-2010	152
508 2010-2018	152
607 2005-2010	152
806 1994-2002	153
1007 2005-2010	🔍
Bipper 2007-2020	153
Boxer 2007-2018	153
Expert 1995-2006	🔍
Expert 1999-2006	🔍
Expert 2007-2016	🔍
Partner 2000-2003	153
Partner 2004-2008	🔍
Partner 2008-2017	154

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina 1007, 206, 307, etc	154
Bosch Gasolina 406, 407, 607, 807	🔍
Bosch Gasolina 107	🔍
VDO Gasolina 1007, 206, 206+, etc	154

PANTALLA

206 1998-2008	154
206 (Sagem) Multifunction 1998-2008...	🔍
207 (12-pins) 2006-2012	🔍
307 2000-2005	154
307 (6-pins) 2000-2005	155
307 (12-pins) 2005-2008	155
308 / RCZ (12-pins) 2007-2013	155
406 1995-2004	🔍
407 (12-pins) 2004-2011	155
807 (12-pins) 2005-2014	🔍
3008 (12-pins) 2008-2016	155
5008 (12-pins) 2009-2016	156
Partner (12-pins) 2009-2018	🔍

OTRAS PIEZAS

Fujitsu Power steering	156
------------------------------	-----

PORSCHE

ACC

911 996 / Boxster 986 1997-2005	156
---------------------------------------	-----

ACTUADOR

Hella Actuador	156
----------------------	-----

CENTRALITA (ECU)

Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins)	🔍
Bosch ME7.1.1	156
Bosch MED9.1	157
Bosch Motronic ML3.1 / ML3.2 / ML3.3	157

CENTRALITA DE ABS

ATE MK25	157
ATE MK26 ESP	157
Bosch 5.3	160
Bosch 5.4	160
Bosch 5.7	160
Bosch 8 ESP	160

CUADRO DE INSTRUMENTOS

911 (996) 1997-2006	🔍
Boxster (986) 1996-2004	🔍
Cayenne 955, 957 2002-2010	160

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina 911 996, 911 997, etc ..	🔍
---	---

RENAULT

ACC

Laguna II X74 / Vel Satis 2001-2010	161
Megane II 2002-2008	🔍
Scenic 2 / Renault Modus 2003-2009 ..	161
Scenic I 1996-2003	🔍

BODY CONTROL UNIT

Siemens ETSI	161
Valeo B2 Renault Espace III	161

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C3	161
Bosch EDC15C13	162
Bosch EDC16C3	162
Bosch EDC16C36	162

Bosch EDC16CP33	162
Delphi DCM1.2	162
Delphi DDCR	163
Lucas DCU3R	163
Sagem Safir 2	163
Siemens Bendix / Fenix 3	163
Siemens EMS3132	164
Siemens EMS3134	164
Siemens Fenix 5	164
Siemens Sirius 32	164
Siemens Sirius 34	164

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	164
ATE MK48	164
ATE MK60 (ECU sólo)	165
ATE MK60 Hidráulico	165
ATE MK61	165
ATE MK70	165
Bosch 5.3	165
Bosch 5.4	166
Bosch 5.7	166
Bosch 8 ABS	166
Bosch 8 ESP	166
Bosch 9.0 ESP	166
TRW EBC 430 NG/EV	167

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Clio II 1998-2001	167
Clio II 2001-2004 (Jaeger + Sagem)	167
Clio II 2004-2012	167
Clio III 2006-2012	167
Espace III 1999-2002	167
Espace IV 2002-2008	167
Espace IV (pantalla de navegación) 2002-2008	168
Grand Scénic II / Scénic II 2003-2008	168
Grand Scénic III / Scénic III 2009-2016	168
Kangoo 1997-2000 (Jaeger)	168
Kangoo 2000-2004 (Jaeger + Sagem)	168
Kangoo 2004-2007 (Sagem)	168
Kangoo 2008-2014	168
Laguna II X74 2001-2007	168
Laguna III X91 2007-2015	168
Mascott 2004-2010	169
Master II 2000-2003	169
Master II 2003-2010	169
Master III 2010-2019	169
Megane I 1999-2003	169
Megane II 2003-2008	169
Megane III 2008-2016	169
Megane Scenic / Scénic I 1998-2003	169
Modus 2004-2012	169
Trafic II (X82) 2001-2006	169
Trafic II (X82) 2006-2014	169
Trafic II (X82) (conector gris) 2006-2014	169
Twingo I 1992-2007	169
Twingo II 2007-2014	169

CUERPO MARIPOSA

Pierburg Gasolina Clio II, Clio III, etc	169
Pierburg Gasolina Captur 2R, etc	169
Valeo Diésel Grand Scénic III, etc	169
VDO Gasolina Clio II, Espace IV, etc	169

VDO Gasolina Clio III, Duster, etc	170
--	-----

ROVER

CENTRALITA (ECU)

Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	170
---------------------------------	-----

CENTRALITA DE ABS

Bosch 5.4	170
Bosch 5.7	170

SAAB

ACC

9-5 1998-2005	170
9-3 I 1998-2003	171

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC16C9	171
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins)	171
Bosch LH-Jetronic 2.4 (35-pins)	171
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	171

CENTRALITA DE ABS

Bosch 5.3	172
Bosch 5.4	172
Bosch 8 ESP	172
TRW EBC 430 NG/EV	172

CUADRO DE INSTRUMENTOS

900 1993-1998	172
9-3 II 2002-2012	173

CUERPO MARIPOSA

Hella Gasolina 9-3 I, 9-5 I	173
Magneti Marelli Diésel 9-3 II, 9-5 I	173
Pierburg Gasolina 9-3 II	173

PANTALLA

9-3 SID1 1998-2003	173
9-3 SID2 1998-2003	173
9-5 SID1 1998-2003	173
9-5 SID2 1998-2003	173

SCANIA

CUADRO DE INSTRUMENTOS

G-Serie / R-Serie 2009-2016	174
R-Serie 2004-2008	174

SEAT

ACC

Cordoba 6L2 / Ibiza IV 6L1 2002-2009	174
Exeo 3R2, 3R5 2009-2013	174
Leon 1M1 / Toledo II 1M2 1998-2006	174

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15P(+)	174
Bosch EDC15V	174
Bosch EDC15VM+	174
Bosch EDC16U1	175
Bosch EDC16U31	175
Bosch EDC16U34	175
Bosch EDC17CP14	175
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X	176
Bosch ME7.1	176

Bosch ME7.1.1	176
Bosch ME7.5	176
Bosch ME7.5.10	176
Bosch MED9.1	177
Bosch MED9.5.10	177
Bosch MED17.5.20	177
Bosch Motronic MP9.0	177
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-pins)	177
Magneti Marelli IAW 1AV	177
Magneti Marelli IAW 4CV	177
Magneti Marelli IAW 4HV / 4EV	177
Magneti Marelli IAW 4MV / 4LV	178
Magneti Marelli IAW 4TV	178
Siemens Simos 1	178
Siemens Simos 2	178
Siemens Simos 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5	178
Siemens Simos 3PE	179
Siemens Simos 3PG	179
Siemens Simos 7.1(A)	179
Siemens Simos 9.1	179
Siemens Simos PCR2.1	180
Siemens VDO Simos PPD1.2	180

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	180
ATE MK25	180
ATE MK60 (ECU sólo)	180
ATE MK60 Hidráulico	181
ATE MK61	181
ATE MK70	181
Bosch 5.7	181
Bosch 8 ABS	181
Bosch 8 ESP	182
Bosch 9.0 ESP	182
TRW EBC 450 ESP	182

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Alhambra 710 2010-2020	182
Alhambra 7V8, 7V9 2001-2008	182
Altea 5P1, 5P5, 5P8 2004-2012	182
Arosa 6H 2001-2004	182
Cordoba 6K2, 6K5/Ibiza III 6K1 1999-2002	182
Cordoba 6L2 / Ibiza IV 6L1 2002-2008	182
Exeo 3R2, 3R5 2009-2013	183
Ibiza V 6J5, 6J1, 6J8 2008-2017	183
Leon 1M1 / Toledo II 1M2 1998-2006	183
Leon 1P1 / Toledo III 5P2 2005-2012	183
Mii 2011-2020	183

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina Alhambra, etc	184
Magneti Marelli Gasolina Alhambra, etc	184
Pierburg Diésel Alhambra, etc	184
Pierburg Diésel Cordoba, Ibiza, etc	184
Pierburg Diésel Altea, Leon, Toledo	184
VDO Diésel Altea, Cordoba, etc	184
VDO Diésel Cordoba, Ibiza IV, etc	184
VDO Gasolina Alhambra, Altea, etc	184
VDO Gasolina Altea, Arosa, etc	184
VDO Gasolina Alhambra, Arosa, etc	184
VDO Gasolina Arosa, Cordoba, etc	184



CATÁLOGO E ÍNDICE DE LA WEB

VEA LA GAMA DE PRODUCTOS COMPLETA EN
WWW.ACTRONICS.ES 🔍

Unidad de Transmisión (TCU)	
DSG 6 DQ250 (02E)	185
DSG 7 DQ200 (0AM)	185
Temic Multitronic / Hytronic VL300	185

ŠKODA

ACC	
Fabia/Roomster 5J (Climatronic) 2006-2015	185
Octavia 1Z (2C-Climatronic) 2004-2009	185

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15P(+)	185
Bosch EDC15V	186
Bosch EDC15VM+	186
Bosch EDC16U1	186
Bosch EDC16U31	186
Bosch EDC16U34	186
Bosch EDC17CP14	187
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X	187
Bosch ME7.5	187
Bosch ME7.5.10	187
Bosch MED9.1	188
Bosch MED9.5.10	188
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)	188
Magneti Marelli IAW 1AV	188
Magneti Marelli IAW 4HV / 4EV	188
Magneti Marelli IAW 4MV / 4LV	188
Magneti Marelli IAW 4TV	189
Siemens Simos 2	189
Siemens Simos 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5	189
Siemens Simos 3PA	189
Siemens Simos 3PD	189
Siemens Simos 3PE	189
Siemens Simos 3PG	189
Siemens Simos 7.1(A)	190
Siemens Simos 7PP	190
Siemens Simos 9.1	190
Siemens Simos PCR2.1	190
Siemens VDO Simos PPD1.2	190

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	190
ATE MK60 (ECU sólo)	191
ATE MK60 Hidráulico	191
ATE MK61	191
ATE MK70	191
Bosch 5.3	192
Bosch 5.7	192
Bosch 8 ABS	192
Bosch 8 ESP	192
Bosch 9.0 ESP	192

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Citigo 2011-2020	193
Fabia 6Y 1999-2007	193
Fabia 5J 2007-2014	193
Octavia 1U 1996-2004	193
Octavia 1Z 2004-2008	193
Octavia 1Z 2008-2013	193
Roomster 5J 2006-2015	194
Superb 3T 2008-2015	194
Superb 3U 2001-2008	194
Yeti 5L 2009-2017	194

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina Fabia 6Y, etc	194
Magneti Marelli Gasolina Citigo, etc	194
Pierburg Diésel Fabia 5J/6Y, etc	194
Pierburg Diésel Fabia 6Y, Octavia 1U/1Z	194
VDO Diésel Superb 3U	194
VDO Diésel Superb 3U	194
VDO Diésel Fabia 5J, Fabia 6Y, etc	195
VDO Diésel Fabia 5J, Octavia 1U, etc	195
VDO Gasolina Fabia 5J / 6Y, etc	195
VDO Gasolina Fabia 6Y, etc	195
VDO Gasolina Fabia 6Y, etc	195
VDO Gasolina Felicia II, etc	195

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

DSG 6 DQ250 (02E)	195
DSG 7 DQ200 (0AM)	195

SMART

CENTRALITA DE ABS

Bosch 5.4	196
Bosch 5.7	196
Bosch 8 ABS	196
Bosch 8 ESP	196

CUADRO DE INSTRUMENTOS

City-Coupe (Fortwo) 450 1998-2007	196
Roadster (452) 2003-2005	197

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina City-Coupe 450, etc	197
Denso Gasolina Forfour 454	197

SSANGYONG

ACTUADOR

Hella Actuador	197
----------------	-----

CENTRALITA (ECU)

VDO HFM	197
---------	-----

CENTRALITA DE ABS

ATE MK25	197
----------	-----

UNIDAD DE TRANSMISIÓN (TCU)

5G-tronic (722.6xx)	198
---------------------	-----

SUBARU

CENTRALITA DE ABS

ATE MK70	198
Bosch 5.4	198
Bosch 5.7	198
Bosch 8 ABS	198
Bosch 8 ESP	198

SUZUKI

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C2 HDI	199
Bosch EDC16C3	199
Bosch EDC16C36	199
Mitsubishi 56Bxx / 60Axx / etc.	200
Mitsubishi 70Exx / 70Fxx / etc.	200
Siemens SID 801A	200

CENTRALITA DE ABS

ATE MK60 (ECU sólo)	200
ATE MK60 Hidráulico	200
ATE MK61	201
ATE MK70	201
Bosch 5.4	201
Bosch 8 ABS	201
Bosch 8 ESP	201
Bosch 9.0 ESP	202

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Alto 2002-2008	202
Alto V GF 2009-2014	202
Grand Vitara II JT 2005-2008	202
Kizashi A6B 2009-2014	202
Swift III MZ, EZ 2004-2009	202
Swift IV NZ 2010-2017	202
SX4 2006-2010	202
Wagon R+ MM 2000-2008	202

CUERPO MARIPOSA

Magneti Marelli Diésel SX4 GY	202
-------------------------------	-----

TESLA

CENTRALITA DE ABS

Bosch 9.0 ESP	202
---------------	-----

TOYOTA

CENTRALITA (ECU)

Siemens SID 805	202
-----------------	-----

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20	203
ATE MK60 (ECU sólo)	203
ATE MK60 Hidráulico	203
ATE MK70	203
Bosch 5.4	204
Bosch 5.7	204
Bosch 8 ABS	204
Bosch 8 ESP	204
Bosch 9.0 ESP	204

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Auris 2007-2012	205
Avensis 2003-2009	205
Aygo WNB1_, KGB1_ 2005-2014	205
Land Cruiser 100 1998-2007	205
Land Cruiser 120 2002-2009	205
Prius XW20 2003-2009	205
Proace 2013-2016	205
RAV4 II 2000-2005	205
Yaris 2005-2011	205

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina Aygo WNB1_, etc	205
Denso Gasolina Auris ZZE15_, etc	205

OTRAS PIEZAS

Fujitsu Power steering	206
------------------------	-----

VDL

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Bus & Coach (Euro 3 / 4)	206
--------------------------	-----

Bus & Coach (Euro 5 / 6)206

VOLKSWAGEN

ACC

Bora 1J / Golf IV 1J / Passat 3B 2000-2005 🔍
Golf 5/Jetta/EOS/Passat/Touran (2C-Climatronic) 206
Polo (9N) 2001-2009 🔍

ACTUADOR

Hella Actuador206

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15P(+)207
Bosch EDC15V207
Bosch EDC15VM+207
Bosch EDC16CP34207
Bosch EDC16U1208
Bosch EDC16U31208
Bosch EDC16U34208
Bosch EDC17CP14208
Bosch EDC17CP20208
Bosch M3.8.2 / 3.8.3 / M5.9.X209
Bosch ME7.1209
Bosch ME7.1.1209
Bosch ME7.5209
Bosch ME7.5.10209
Bosch MED9.1210
Bosch MED9.5.10210
Bosch MED17.5.1 🔍
Bosch MED17.5.20210
Bosch Motronic MP9.0 🔍
Bosch PSG 5 (EDU de VP44)210
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic ML5.9 (45-pins) 210
Bosch/Siemens Digifant I & Motronic MP4.1 (38-pins) 211
Bosch/Siemens Digifant II & Motronic ML6.1 (25-pins) 211
Magnet Marelli IAW 1AV 🔍
Magnet Marelli IAW 4AV 🔍
Magnet Marelli IAW 4CV 🔍
Magnet Marelli IAW 4HV / 4EV211
Magnet Marelli IAW 4MV / 4LV211
Magnet Marelli IAW 4TV212
Siemens Simos 1212
Siemens Simos 2212
Siemens Simos 3 / 3.2 / 3.3 / 3.4 / 3.5212
Siemens Simos 3PD 🔍
Siemens Simos 3PE212
Siemens Simos 3PG213
Siemens Simos 7.1(A)213
Siemens Simos 7PP 🔍
Siemens Simos 9.1213
Siemens Simos PCR2.1213
Siemens VDO Simos PPD1.1 🔍
Siemens VDO Simos PPD1.2213

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20214
ATE MK25214
ATE MK26214
ATE MK26 ESP214
ATE MK60 (ECU sólo)214
ATE MK60 Hidráulico215
ATE MK61215
ATE MK70215

Bosch 5.3215
Bosch 5.4216
Bosch 5.7216
Bosch 8 ABS216
Bosch 8 ESP216
Bosch 9.0 ESP216
TRW EBC 440217
TRW EBC 450 ESP217

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Amarok 2H 2010-2016 🔍
Bora 1J2. 1J6 / Golf IV 1J 1997-2003217
Caddy III 2K, 2C 2004-2010217
Caddy III 2K, 2C 2010-2015217
Crafter 2E, 2F (Lowline) 2006-2016 🔍
Crafter 2E, 2F (Highline) 2006-2016 🔍
Eos 1F7, 1F8 2006-2007218
Eos 1F7, 1F8 2007-2009 🔍
Fox 5Z1, 5Z3 2005-2011218
Golf 3 / Vento 1991-1998218
Golf 5 / Golf Plus / Jetta 2003-2008218
Golf Plus 5M1/1KP / Golf V 1K 2006-2009 218
Golf VI 5K1, 517, AJ5 2009-2012219
Lupo 6X1, 6E1 1998-2005219
New Beetle 9C1, 1C1, 1Y7 1998-2005 ..219
Passat (3B) 1997-2004219
Passat 3C2, 3C5 2005-2009220
Passat 3C2, 3C5 2010-2014220
Phaeton 2002-2009 🔍
Polo (6N2) 1999-2001220
Polo (9N) 2002-2009220
Polo 6R / 6C 2009-2014220
Scirocco 137 2008-2014 🔍
Sharan 7M8, 7M9, 7M6 2000-2010 🔍
Sharan 7N 2010-2020 🔍
Tiguan 5N 2007-2010 🔍
Tiguan 5N 2011-2016221
Touareg 7LA, 7L6, 7L7 2002-2010221
Touran 2010-2015 🔍
Touran 1T1, 1T2 2003-2009221
Transporter T4 1990-1994221
Transporter T4 1995-1999221
Transporter T4 1999-2003222
Transporter T5 / Multivan 2003-2009222
Transporter T5 / Multivan 2009-2015222
UP! 2011-2020222

CUERPO MARIPOSA

Bosch Gasolina Bora, Caddy, etc222
Magnet Marelli Gasolina Caddy, etc ..223
Pierburg Diésel Bora, Golf, Jetta, etc ... 🔍
Pierburg Diésel Bora, Caddy, etc 🔍
Pierburg Diésel Golf, Jetta, etc 🔍
VDO Diésel Caddy, Eos, Golf, etc223
VDO Diésel Passat 3B3, 3B6 🔍
VDO Diésel Fox 5Z1, 5Z3, Polo 9N_ 🔍
VDO Diésel Caddy, CC, Crafter, etc ... 🔍
VDO Gasolina Amarok, Arteon, etc223
VDO Gasolina Bora, Caddy, etc223
VDO Gasolina Bora, Caddy, etc 🔍
VDO Gasolina Bora, Corrado, etc 🔍
VDO Gasolina Eos, Golf, Passat, etc ... 🔍

Unidad de Transmisión (TCU)
DSG 6 DQ250 (02E)224
DSG 7 DQ200 (0AM)224

VOLVO

ACC

S40 I VS / V40 VW 1995-2004 🔍
S60/V70/S80/XC70/XC90 2000-2004224
S60/V70/S80/XC70/XC90 2004-2012224

ACTUADOR

Hella Actuador224

BODY CONTROL UNIT

CEM module 1995-2004225
CEM module 2004-2008225

CENTRALITA (ECU)

Bosch EDC15C3225
Bosch EDC16C34225
Bosch H-Jetronic 2.2 (25-pins) 🔍
Bosch LH-Jetronic 2.4 (35-pins)225
Mitsubishi Electr. carcasa de plástico negro 226
Siemens Bendix / Fenix 3226
Siemens EMS2000 🔍
Siemens Fenix 5226
Siemens SID 803226
Siemens SID 803A 🔍

CENTRALITA DE ABS

ATE MK20226
ATE MK25227
ATE MK26 ESP227
ATE MK60 (ECU sólo)227
ATE MK60 Hidráulico227
ATE MK61228
Bosch 5.4228

CUADRO DE INSTRUMENTOS

C30/ C70 II / S40 II MS / etc 2004-2012 ..228
S40 / V40 1995-2002228
S60 / V60 / V70 / S80 / etc 2007-2013 ..228
S60 I / S80 TS, XY / etc 1998-2009229

CUERPO MARIPOSA

Bosch Diésel C30, C70 II, etc229
Bosch Gasolina C30, C70 I, etc229
Denso Gasolina C30, C70 II, etc229
Magnet Marelli Gasolina C70 I, etc229
Mikuni Gasolina S40 I VS, V40 VW 🔍
Visteon Gasolina C30, S40 II MS, etc230

VOLVO AUTOBÚS & CAMIÓN

CUADRO DE INSTRUMENTOS

Autobús B12B / B12M 2002-2010230
Camión FH, FL, FM Second generation 2002-2010 230
Camión FH, FL, FM Second generation 2010-2013 230

CENTRALITA (ECU)

Bosch PSG 5 (EDU de VP44)230



CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SUMINISTRO DE ACTRONICS

1. Aplicabilidad

1.1 Estas condiciones generales son aplicables a todas las ofertas, todos los contratos (de venta/compra y ejecución de trabajos, como montaje, mantenimiento y/o trabajos de reparación/recondicionamiento) y suministro de ACtronics SL, que tiene su domicilio social en Còrsega 299, 1er, 08008 Barcelona, España, inscrita en la Cámara de Comercio con el número B66517624, en lo sucesivo denominada "ACtronics", incluso cuando para su ejecución deban intervenir terceras partes.

1.2 Cualquier desviación de estas condiciones generales solo es válida si se ha acordado explícitamente por escrito.

1.3 Se rechaza expresamente la aplicabilidad de cualesquiera condiciones generales del cliente, cualquiera que sea su denominación.

1.4 Si una o más disposiciones de estas condiciones generales se invalidan o se anulan, las demás disposiciones de estas condiciones generales seguirán siendo plenamente válidas. En tal caso, ACtronics y el cliente se consultarán para acordar nuevas disposiciones que sustituyan las disposiciones invalidadas o anuladas, teniendo en cuenta en la medida de lo posible, el objetivo y la intención de la disposición original.

2. Disposiciones

2.1 En las condiciones generales, cuando aparezca "escrito/por escrito" se entenderá: por carta, por e-mail, o cualquier otra forma de comunicación que pueda considerarse equivalente a ello teniendo en cuenta los últimos avances y los puntos de vista comúnmente aceptados.

2.2 En estas condiciones generales "mercancías" significa: todos los productos que se vendan, los servicios que se presten, las actividades de servicio y reacondicionamiento que se realicen y las piezas y otros materiales que sean suministrados por ACtronics.

3. Ofertas/contratos

3.1 Todas las ofertas de ACtronics son sin compromiso y ACtronics se reserva explícitamente el derecho de cambiar los precios, en particular, si esto fuera necesario en base a las normativas (legales). El precio actual se determina en el momento en que se realiza la factura.

3.2 Un contrato solo tendrá lugar mediando una oferta (asignación) y la aceptación de la misma. ACtronics tiene el derecho de revocar una oferta inmediatamente tras la recepción de la aceptación.

3.3 ACtronics tiene derecho a rechazar asignaciones o a someter la ejecución de las asignaciones a condiciones específicas, salvo que se estipule explícitamente lo contrario.

3.4 Los presupuestos, ofertas y/o descuentos no se aplican automáticamente a futuras asignaciones.

4. Precios

4.1 Todas las especificaciones de precios son puramente indicativas.

4.2 Todos los precios indicados para los productos y/o servicios ofrecidos son en EUROS sin IVA, gastos de envío, depósitos y cualquier impuesto y/u otros gravámenes, salvo que se indique o se acuerde por escrito de otro modo.

4.3 Salvo que se estipule lo contrario, todos los precios se basarán en entregas EX WORKS Incoterms 2010, ACtronics BV en Almelo, Países Bajos.

4.4 Los cambios de precios como resultado de, p. ej. cambios en la legislación, impuestos, impuestos especiales, precios de fábrica y/o de importación y/o tipos de cambio pueden repercutirse en el precio acordado en cualquier momento.

4.5 ACtronics se reserva el derecho de aumentar un precio o tarifa acordados si durante la ejecución del contrato resulta que la cantidad de trabajo/costes acordados o previstos presentan el riesgo de ser superados en más del 20 %. Esto se aplica en el caso de que las partes no hayan una estimación adecuada, sin que sea atribuible a ACtronics, y no se pueda exigir razonablemente a ACtronics que ejecute el trabajo por el pago acordado.

5. Pagos

5.1 Salvo que las partes hayan acordado explícitamente lo contrario por escrito, el pago del precio total acordado deberá ser efectuado por el cliente sin compensación, antes del suministro o contra reembolso. El suministro incluye la ejecución del trabajo y/o la prestación de servicios.

5.2 Si el pago no se hace en efectivo, éste debe realizarse en cualquier caso en un plazo de catorce (14) días a partir de la fecha de la factura, en una cuenta bancaria especificada por ACtronics en la divisa de la factura, sin ningún descuento o reclamación de compensación. Las objeciones al importe de la factura no suspenderán la obligación de pago.

5.3 Si una factura no se ha pagado en su totalidad tras el vencimiento del plazo indicado en el párrafo 2, ACtronics tiene derecho a cargar intereses comerciales legales (Artículo 6:199a Código Civil holandés) y el cliente, tras haber recibido el recordatorio de pago por parte de ACtronics, deberá pagar los costes relacionados con la adopción de medidas judiciales y extrajudiciales para el cobro de deudas y/o ejecución (incluyendo los costes de cualquier solicitud de quiebra) con un mínimo de 500,00 EUR.

5.4 Si el cliente incumple cualquier pago, ACtronics tiene derecho, sin previo aviso de incumplimiento o intervención judicial, a suspender la ejecución de los contratos pertinentes en todo o en parte hasta que se haya realizado el pago o se haya dado la debida garantía, o a rescindir los contratos pertinentes en todo o en parte, ya sea en combinación o no con una reclamación de indemnización.

5.5 En el caso de liquidación, quiebra, embargo o moratoria en el pago del cliente, los reclamaciones de ACtronics con respecto al cliente serán exigibles inmediatamente.

6. Suministro

6.1 El cliente está sujeto a una obligación de compra, salvo que ACtronics no tenga un interés razonable a este respecto.

6.2 El riesgo en las mercancías vendidas se transfiere en el momento en que dichas mercancías están preparadas para su suministro o envío.

6.3 El transporte de los productos desde y hasta el cliente es totalmente a cuenta y riesgo del cliente.

6.4 Las fechas de entrega serán determinadas por ACtronics bajo consulta y son las mejores estimaciones. El tiempo no se considera la esencia en relación con respecto a las fechas de entrega. El plazo de entrega empieza en el momento de la confirmación verbal y/o escrita del pedido.

6.5 En caso de que no sea posible entregar la mercancía vendida al cliente y/o ejecutar las actividades encargadas a ACtronics, ACtronics se reserva el derecho de almacenar las mercancías que deban ser entregadas y/o que hayan sido adquiridas para la ejecución del trabajo, a cargo del cliente.

6.6 Si tras la entrega de las mercancías y/o después de la ejecución del trabajo encargado a ACtronics y de la notificación del mismo al cliente, las mercancías en cuestión (ofrecidas para su reacondicionamiento o reparación) no se han recuperado en un plazo de siete (7) días a partir de esta última fecha, ACtronics tendrá derecho a cobrar gastos de almacenamiento de conformidad con las tarifas de ACtronics o aplicables localmente. En un plazo de treinta (30) días y tras el vencimiento de este plazo, ACtronics tendrá derecho a entregar las mercancías a un tercero o a destruir las. Lo anterior es sin perjuicio de la obligación del cliente de pagar el precio acordado.

6.7 En caso de retraso en el suministro, ACtronics no será responsable de las pérdidas sufridas por el cliente debido a tal retraso en el suministro, salvo que el cliente haya notificado a ACtronics por escrito el aviso de mora, debiendo el cliente conceder a ACtronics un plazo mínimo de diez (10) días laborables para cumplir con sus obligaciones.

6.8 En caso de pérdida o incumplimiento de suministro, ACtronics solo será responsable del importe máximo de la factura original de ACtronics en relación con dicho envío.

6.9 Los materiales o mercancías sustituidas solo estarán a disposición del cliente si se ha acordado explícitamente por escrito en la asignación de reacondicionamiento/reparación. En caso contrario, estas mercancías/materiales pasarán a ser propiedad de ACtronics, sin que el cliente pueda reclamar ninguna compensación a este respecto.

7. Devolución de piezas

7.1 Todos los productos (de repuesto) en stock son suministrados por ACtronics en régimen de intercambio en la forma estándar, salvo que se acuerde lo contrario.

7.2 Las piezas de intercambio solo se venderán si se devuelve el artículo antiguo. El artículo antiguo debe ser del mismo fabricante, tipo de fabricación y composición y no puede estar roto, rasgado, soldado ni dañado o incompleto de ninguna otra forma. Debe ser posible reacondicionar las piezas vitales de forma normal. Si las mercancías entregadas no son suficientes, se cargarán los costes más altos al cliente y tendrá lugar una liquidación retroactiva.

7.3 En la factura se cobrará un importe por cada producto vendido en concepto de depósito por el producto a sustituir. Este depósito será reembolsado en la cuenta del cliente si el producto de intercambio se recibe en su totalidad en un plazo de cuatro (4) semanas, acompañado de la factura original y el formulario de devolución.

7.4 Si pasadas estas cuatro (4) semanas ACtronics no ha recibido el producto de devolución de acuerdo con los requisitos del apartado 2 de este artículo, ACtronics ya no estará obligada a reembolsar el depósito al cliente.

7.5 Todas las piezas deben devolverse en el embalaje original de la pieza recién recibida y enviarse con el formulario de devolución de ACtronics. En cuanto la pieza antigua sea sustituida, el depósito se pagará en el plazo de catorce (14) días.

7.6 Las mercancías de intercambio que ACtronics venda al cliente se embalarán de forma estandarizada. Cuando sea pertinente, se utilizarán embalajes para los que deberá abonarse una tasa de depósito. Estos embalajes siempre se ponen a disposición del cliente en forma de préstamo para uso. Los embalajes siguen siendo propiedad de ACtronics. El cliente debe devolver los embalajes a ACtronics en buenas condiciones e íntegros.

7.7 Si el cliente no devuelve el material de embalaje en el plazo de cuatro (4) semanas siguientes a la compra del producto de intercambio, ACtronics ya no estará obligada a devolver el depósito cargado al cliente por los embalajes. Esto será sin perjuicio de la obligación del cliente de devolver los embalajes.

8. Garantía

8.1 ACtronics ofrece una garantía de 2 años en todos los trabajos de reacondicionamiento ejecutados, salvo que se acuerde otra cosa antes de la venta. ACtronics ofrece una garantía de 1 año en todos los trabajos de reacondicionamiento de caudalímetros de aire máscico. La factura de compra original sirve como prueba de garantía a tal efecto. Los costes de montaje y desmontaje no están cubiertos por la garantía.

8.2 Solo puede hacerse bajo garantía una reclamación si se ha pagado en su totalidad el precio acordado.

8.3 En el momento del suministro, el cliente está obligado a inspeccionar si las mercancías se corresponden con el contrato. Si se diera este caso, deberá notificarse a ACtronics por escrito esgrimiendo las razones lo antes posible y, en cualquier caso, dentro de los siete (7) días siguientes al suministro, o tras emitir una notificación en forma razonablemente posible. En ausencia de tal notificación, se considerará que las mercancías se corresponden con el contrato y se considerará que las actividades se han ejecutado de conformidad con el contrato.

8.4 Una notificación como la mencionada en el párrafo 3 de este artículo no suspenderá la obligación de pago del cliente.

8.5 El cliente deberá permitir que ACtronics investigue la queja y deberá facilitar a ACtronics toda la información pertinente al respecto. En caso de que sea necesaria la devolución de la mercancía, ésta correrá a cargo del cliente, salvo que la reclamación resulte válida posteriormente. El cliente siempre asume los riesgos del transporte.

8.6 Para hacer una reclamación bajo garantía, los precintos de garantía deben estar intactos. Si uno o más precintos de la garantía están rotos, prescribirá el derecho a reclamar la garantía.

8.7 Los productos que se presentan bajo garantía, deben ser entregados debidamente embalados, como mínimo con protección en la caja. De lo contrario, no se tendrá en cuenta el derecho de garantía.

- 8.8 Si se demuestra que los productos no se corresponden con el contrato, ACtronics tiene la opción de sustituir los productos en cuestión, que deben ser devueltos, por nuevos productos o devolver el valor de la factura de los mismos, por lo que el cliente deberá conceder a ACtronics un plazo de al menos diez (10) días hábiles para cumplir con sus obligaciones.
- 8.9 Los costes de reparación, rectificación, sustitución y nuevos procesamientos correrán a cargo de ACtronics hasta un máximo de la cantidad facturada por ACtronics durante todo el período de garantía.
- 8.10 Los derechos de garantía se rescinden si otros terceros realizan actividades sin el conocimiento o consentimiento previo de ACtronics que estén relacionadas con las actividades ejecutadas por ACtronics para las cuales se ha hecho una reclamación a título de garantía.
- 8.11 La entrega de mercancías nuevas durante el reacondicionamiento y, por tanto no a la entrega de mercancías reacondicionadas durante los trabajos de reacondicionamiento, está cubierta por una garantía en la medida en que el fabricante ofrezca una garantía. Las piezas que ACtronics adquiera de terceros o las actividades que sean ejecutadas por terceros bajo sus instrucciones, no están cubiertas por ninguna otra garantía que la que ACtronics haya dado a tales terceros.
- 8.12 La garantía solo se proveerá al cliente y, por tanto no será aplicable explícitamente a ningún sucesor legal. El plazo de la garantía original no se prorrogará en el caso de sustitución de mercancías.
- 8.13 La garantía no se amplía a la compensación de pérdidas por lo que respecta a personas y/o bienes - tanto si son de terceros como si no - como consecuencia de que las mercancías o partes de las mismas se rompan o estén defectuosas, o a la compensación de cualquier otro coste que pudiera surgir para el cliente como consecuencia de ello.
- 9. Retención de la titularidad**
- 9.1 Todas las mercancías vendidas y entregadas (Incluyendo las piezas y materiales utilizados en nombre de un cliente) seguirán siendo propiedad de ACtronics siempre que el cliente no haya pagado todo lo debido en virtud del contrato de compra en su totalidad y, por tanto, hasta que se hayan abonado todas las reclamaciones de ACtronics al cliente, incluyendo el pago del precio acordado, cualquier compensación, intereses y costes para el cobro de deudas. Si en el contexto de la venta ACtronics realiza trabajos por cuenta del cliente y que debe abonar el cliente, la retención de la titularidad se aplica hasta que el cliente haya abonado la reclamación pertinente en su totalidad.
- 9.2 El cliente no tiene derecho a pignorar las mercancías cubiertas por la retención de propiedad ni a gravarlas de ninguna otra forma; conceder una pignoración sobre dichas mercancías se considerará un incumplimiento por parte del cliente.
- 9.3 Si otros terceros embargan las mercancías sujetas a retención de titularidad o desean conceder derechos a las mismas o hacer valer derechos sobre ellas, el cliente está obligado a informar de ello a ACtronics lo antes posible.
- 9.4 En caso de que ACtronics desee ejercer los derechos de propiedad especificados en este artículo, el cliente da su consentimiento incondicional e irrevocable a ACtronics o a los terceros designados por ACtronics para entrar en todos aquellos lugares donde se ubiquen las mercancías de ACtronics y a recuperar dichas mercancías.
- 9.5 En el caso de actividades de reparación/reacondicionamiento, ACtronics puede ejercer el derecho de retención en relación a las mercancías siempre y cuando:
- el cliente no pague los costes de las actividades relacionadas con las mercancías o no pague dichos costes en su totalidad;
 - el cliente no pague los costes de las actividades anteriores ejecutadas con respecto a las mismas mercancías o no pague dichos costes en su totalidad;
 - el cliente no pague otras reclamaciones (incluyendo como compensación de pérdidas, intereses y costes) resultantes de la relación contractual con ACtronics o no pague las mismas en su totalidad.
- 10. Responsabilidad**
- 10.1 ACtronics no acepta ninguna responsabilidad por actos y/u omisiones de ACtronics, miembros de su personal y/o terceros contratados por ella, durante o fuera del horario laboral, salvo que haya habido intención, actuación dolosa o negligencia grave.
- 10.2 En caso de pérdida o en relación con los suministros de los que ACtronics pueda ser legalmente responsable, siempre que las disposiciones legales obligatorias no impliquen otra cosa, la responsabilidad de ACtronics no deberá superar el importe de la factura.
- 10.3 La pérdida, en la medida en que consista en la pérdida de beneficios o en la reducción de ingresos, así como cualquier otra pérdida indirecta o consecuente, como pérdida comercial, costes extras de transporte de sustitución o cualquier compensación o sanción que el cliente deba a terceros, no podrá en ningún caso ser objeto de indemnización, salvo que se estipule lo contrario en las disposiciones de la ley imperativa.
- 10.4 ACtronics recibirá toda la colaboración deseada en la investigación de la causa, la naturaleza y el alcance de la pérdida por la que se reclama la indemnización, por lo que el incumplimiento está sujeto a la pérdida del derecho a indemnización.
- 10.5 La parte contratante debe tomar todas las medidas necesarias para evitar o limitar la pérdida.
- 10.6 La parte contratante debe informar a ACtronics, en un plazo máximo de tres (3) meses tras tener conocimiento o pueda haber tenido conocimiento de la pérdida sufrida en la forma escrita y debe indicar los motivos consecuentemente.
- 10.7 ACtronics no es responsable y el cliente no puede basar ninguna reclamación de ninguna garantía que pudiera ser aplicable, si la pérdida surge de:
- a. uso inexperto y/o uso que sea contrario al uso de las mercancías y/o instrucciones, consejos, instrucciones de uso, etc., facilitados por o en nombre de ACtronics;
 - b. almacenamiento o mantenimiento inexperto de las mercancías;
 - c. errores o información incompleta proporcionada a ACtronics por o en nombre del cliente;
 - d. errores o instrucciones incompletas facilitadas por o en nombre de cliente;
 - e. como resultado de la elección del cliente de desviarse de lo aconsejado por ACtronics y/o de lo que es habitual;
 - f. reparaciones u otros trabajos o procesamientos realizados en las mercancías por parte o en nombre del cliente, sin el consentimiento previo y explícito por parte de ACtronics.
 - g. 10.8 En los casos indicados en el apartado anterior, el cliente es plenamente responsable de todas las pérdidas resultantes de los mismos e indemnizará explícitamente a ACtronics con respecto a todas las reclamaciones de terceros para la compensación de dichas pérdidas.
- 10.9 El cliente debe utilizar el producto suministrado de acuerdo con la naturaleza y el uso y de acuerdo con todas las instrucciones de uso legales y reglamentos de uso, consejos e instrucciones prescritas por ACtronics. Solo los profesionales y personas cualificadas están autorizados para el montaje y desmontaje de las mercancías.
- 10.10 Si el cliente no utiliza el producto suministrado de acuerdo con las disposiciones del apartado 9 de este artículo y el cliente considera a ACtronics responsable de las pérdidas sufridas en relación con el uso del producto suministrado, el cliente debe demostrar que esas pérdidas son el resultado de un defecto en el producto suministrado por ACtronics y no del uso de conformidad con el apartado 10.9 de este artículo.
- 11. Fuerza mayor**
- 11.1 Si ACtronics incumple total o parcialmente sus obligaciones para con el cliente, dicho incumplimiento no podrá imputarse a ACtronics si el cumplimiento del contrato se ve dificultado o imposibilitado para ACtronics por circunstancias - previsibles o no - que escapen al control de ACtronics, tales como, entre otros: - incumplimiento por parte de proveedores/transportistas; - guerras, disturbios y situaciones similares; - sabotajes, boicots, huelgas u ocupación; - daños en la maquinaria; - robos en almacenes; - interrupciones en las actividades empresariales; medidas gubernamentales; - mal tiempo; - caídas de rayos; - incendios.
- 11.2 Si se produce una situación como la mencionada en el apartado 1 de este artículo, en la medida en que la ley lo permita, ACtronics no será responsable de ninguna pérdida del cliente resultante de ello y ACtronics puede, a su elección, suspender el cumplimiento de sus obligaciones o rescindir el contrato sin intervención judicial en todo o en parte sin estar obligada a pagar ninguna compensación.
- 12. Datos personales**
- 12.1 Los datos personales del cliente que éste transmita a ACtronics pueden ser tratados por ACtronics de acuerdo con la Ley de Protección de Datos de los Países Bajos (Wet Bescherming Persoonsgegevens; WBP) En base a este proceso, ACtronics puede: ejecutar el contrato, cumplir con las obligaciones de garantía respecto al cliente, prestar óptimos servicios, facilitar al cliente información del producto a su debido tiempo y realizar ofertas personalizadas.
- 12.2 Además, los datos personales pueden facilitarse a terceros, por ej., para el mailing directo como vehículo de sus servicios. ACtronics aceptará cualquier objeción que el cliente formule al procesamiento que recaiga dentro del ámbito de la mencionada ley WBP relativa al servicio de mailing directo.
- 13. Varios**
- 13.1 ACtronics nunca puede dar una seguridad del 100 % con respecto a un diagnóstico correcto del problema con las actividades de reparación/reacondicionamiento de un producto. No todos los problemas se repetirán en el momento en que ACtronics examine el problema, ni podrán simularse todas las influencias externas como podrían ser las vibraciones o circunstancias climáticas.
- 13.2 Si se ofrece un producto para que sea reacondicionado/reparado y tras un diagnóstico completo no se detecta ningún error o defecto, ACtronics cargará al cliente 50,00 EUR en concepto de costes de pruebas y administración. En este caso tampoco es posible una garantía del 100 % (ver 13.1).
- 13.3 Si un producto se ofrece para su reacondicionamiento/reparación y no entra dentro de la gama de productos de ACtronics, salvo que se acuerde explícitamente lo contrario por escrito previamente, se devolverá sin más diagnósticos ni pruebas, y se cobrará al remitente 25,00 EUR en concepto de gastos de gestión.
- 14. Cancelaciones**
- 14.1 La cancelación por parte del cliente solo es posible en la medida en que ACtronics esté de acuerdo con ella.
- 14.2 En caso de cancelación, los gastos de envío correrán a cargo del cliente, así como los gastos de administración del 10 % del importe de la compra con un mínimo de 20,00 EUR.
- 15. Idioma original**
- 15.1 Incluso en el caso de que las presentes condiciones generales de venta y suministro estén redactadas en un idioma distinto del holandés, en caso de duda, la versión holandesa de estas condiciones generales de venta y suministro será determinante.
- 16. Elección de fuero y jurisdicción legal**
- 16.1 Cualquier contrato y cualquier litigio entre ACtronics y el cliente estará regido por la ley holandesa, salvo que ACtronics opte explícitamente por la legislación del país en el que el cliente tenga su sede, en la medida en que dicha legislación no contradiga ni sea contraria al derecho europeo e internacional.
- 16.2 Se excluye explícitamente la aplicabilidad del Convenio de Viena relativo a las Ventas. Esto será en la medida en que cualquier ley o texto del tratado no excluya esta elección de ley.
- 16.3 El tribunal del distrito en el que ACtronics tiene su sede, tendrá la jurisdicción exclusiva. (v8.2020)



AVANZA CON UNA REMANUFACTURACIÓN

 **WWW.ACTRONICS.ES**

 93 22 00 456

 info@actronics.es

 ACtronics SL
Còrsega, 299, 1er
08008 Barcelona
España



ACTRONICS SL IS A PROUD MEMBER OF THE ACT GROUP, THE EUROPEAN LEADER IN THE REMANUFACTURING OF ELECTRONIC AUTOMOTIVE COMPONENTS.

