

Archivo Técnico de Inyector Common Rail 51101006048

SKU1: G1Z140445120218



Archivo Técnico de Inyector Common Rail 51101006048

SKU1: G1Z140445120218

Archivo Técnico de Inyector Common Rail 51101006048

Contenido

1. Información básica de inyector 51101006048	2
1.1. Información básica de inyector 51101006048	2
1.2. Código general de inyector 51101006048	2
1.3. Información complementaria de inyector 51101006048	3
1.4. Parámetros de inyector 51101006048	12
1.5. Especificaciones y dimensiones de inyector 51101006048	12
1.6. Control de calidad de inyector 51101006048	12
1.7. Servicio personalizado de inyector 51101006048	12
1.8. Lista de embalaje y dimensiones del paquete de inyector 51101006048	13
1.9. Norma de prueba y certificado de inyector 51101006048	15
1.10. Explicación de garantía de inyector 51101006048	16
1.11. Fabricante de inyector 51101006048	17
2. Soporte técnico de inyector 51101006048	17
2.1. Sitio de código de inyector 51101006048	17
2.2. Escenario de aplicación de inyector 51101006048	17
2.3. Instalación de inyector 51101006048	18
2.4. Razones por las que inyector 51101006048 incapaz de funcionar normalmente	19
2.5. Razones por las que el inyector 51101006048 se halla dañada	19
2.6. Acceso al soporte técnico de inyector 51101006048	20
3. Compra y envío de inyector 51101006048	20
3.1. Forma de pago sobre compra de inyector 51101006048	20
3.2. Mercado de venta principal de inyector 51101006048	20
3.3. Requisito de declaración aduanera sobre inyector 51101006048	20
3.4. Forma de envío de inyector 51101006048	20
3.5. Tiempo de entrega respecto a inyector 51101006048	20
3.6. Tiempo de logística para países y regiones fuera de China de inyector 51101006048	20
3.7. Paquete de envío de inyector 51101006048	21
4. Norma de almacenaje para inyector 51101006048	22
5. Información de compañía	23
5.1. Información de introducción de compañía	23
5.2. Información de contacto	24
6. Aviso de derechos de autor	24

Archivo Técnico de Inyector Common Rail **51101006048**

1. Información básica de inyector **51101006048**

1.1. Información básica de inyector **51101006048**

Título	Inyector Diesel Common Rail 51101006048 para Motor 2066 LOH12
SKU 1	G1Z140445120218

1.2. Código general de inyector **51101006048**

(1) Información intercambiable de inyector

Código de inyector	Código Universal	Código remanufacturado
51101006048	0445120030	0986435517

(2) Información aplicable de inyector

Código de inyector	MAN Número de vehículo
51101006048	51101006125
	51101006035
0445120030	51101006048
	51101006032
0986435517	51101006125
	51101009125
	51101006048

(3) Forma habitual de escritura sobre el código de inyector

0445120218,0445120030,0986435517,51 10100 6125,51101006125, 0 445 120 218,0 445 120 030, 0 986 435 517,51 10100 6035,51101006035, 0445 120 218,0445 120 030,0986 435 517, 51 10100 6048, 51101006048, 0445120 218,0445120 030,0986435 517,51 10100 6032,51101006032, 0 445 120218, 0 445 120030, 0 986 435517,51 10100 6125,51101006125, 0 445120218,0 445120030,0 986435517, 51 10100 9125,51101009125, 51 10100 6048

1.3. Información complementaria de inyector 51101006048

Marca de Vehículo	Series	Modelo de Vehículo	Modelo de Motor	Fecha de Producción	Potencia (KW)	Caballo de Fuerza	Normas de Emisión	Manufacturador	Emisiones (L)	Cilindro	Fuente de Alimentación (V)
MAN	Lion's Coach [R07,R08,R09]	Lion's Coach, RHC 464	D 2066 LOH10	2009/01	316	430			10.5	6	24
MAN	TGA 18 t	TGA 18.310 FA, FH	D 2066 LF04	2004/03-2006/09	228	310			10.5	6	24
MAN	TGA 18 t	TGA 18.310 FC, FK, FL	D 2066 LF04	2004/03-2006/09	228	310			10.5	6	24
MAN	TGA 18 t	TGA 18.350 FA	D 2066 LF03	2004/03-2006/09	257	350			10.5	6	24
MAN	TGA 18 t	TGA 18.350 FC, FK, FL	D 2066 LF03	2004/03-2008/08	257	350			10.5	6	24
MAN	TGA 18 t	TGA 18.390 FA, FH	D 2066 LF02	2004/03-2006/09	287	390			10.5	6	24
MAN	TGA 18 t	TGA 18.390 FC, FK, FL	D 2066 LF02	2004/03-2008/08	287	390			10.5	6	24
MAN	TGA 18 t	TGA 18.430 FA, FH	D 2066 LF01	2004/03-2006/09	316	430			10.5	6	24
MAN	TGA 18 t	TGA 18.430 FC, FK, FL	D 2066 LF01	2004/03-2008/08	316	430			10.5	6	24

MAN	TGA 19 t	TGA 19.350 FL-, FC-, FK- WW	D 2066 LF03	2006/07-2010/05	258	350			10.5	6	24
MAN	TGA 19 t	TGA 19.360 FL-, FC-, FK- WW	D 2066 LF07	2006/07-2010/05	265	360			10.5	6	24
MAN	TGA 19 t	TGA 19.390 FL-, FC-, FK- WW	D 2066 LF02	2006/07-2010/05	287	390			10.5	6	24
MAN	TGA 19 t	TGA 19.400 FL-, FC-, FK- WW	D 2066 LF06	2006/07-2010/05	294	400			10.5	6	24
MAN	TGA 19 t	TGA 19.430 FL-, FC-, FK- WW	D 2066 LF01	2006/07-2010/05	316	430			10.5	6	24
MAN	TGA 24 t	TGA 24.350 FN, FP	D 2066 LF03	2004/09-2006/09	257	350			10.5	6	24
MAN	TGA 24 t	TGA 24.390 FN, FP	D 2066 LF02	2004/09-2006/09	287	390			10.5	6	24
MAN	TGA 24 t	TGA 24.430 FN, FP	D 2066 LF01	2004/09-2006/09	316	430			10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.310 FD, FH, FN, FV	D 2066 LF04	2004/04-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.310 FD, FH, FN, FV	D 2066 LF04	2004/09-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24

MAN	TGA 26 t	TGA 26.310 FD, FV	D 2066 LF04	2004/03-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.350 FD, FH, FN, FV	D 2066 LF03	2004/03-2006/09	257	350	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.350 FD, FH, FN, FV	D 2066 LF03	2004/09-2006/09	257	350	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.350 FD, FV	D 2066 LF03	2004/03-2006/09	257	350	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.390 FD, FFD, FV	D 2066 LF02	2004/03-2006/09	287	390	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.390 FD, FH, FN, FV	D 2066 LF02	2004/03-2006/09	287	390	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.390 FD, FH, FN, FV	D 2066 LF02	2004/09-2006/09	287	390	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.430 FD	D 2066 LF01	2004/03-2006/09	316	430	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.430 FD, FH, FN, FV	D 2066 LF01	2004/03-2006/09	316	430	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 26 t	TGA 26.430 FD, FH, FN, FV	D 2066 LF01	2004/09-2006/09	316	430	Euro 3		10.5	6	24

MAN	TGA 28 t	TGA 28.310 DF	D 2066 LF04	2004/03-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.310 FN	D 2066 LF04	2004/03-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.310 FN	D 2066 LF04	2004/03-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.310 FN	D 2066 LF04	2004/04-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.350 DF	D 2066 LF03	2004/03-2006/09	257	350	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.310 FN	D 2066 LF04	2004/03-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.310 FN	D 2066 LF04	2004/03-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.310 FN	D 2066 LF04	2004/04-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.350 DF	D 2066 LF03	2004/03-2006/09	257	350	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.350 FN	D 2066 LF03	2004/03-2006/09	257	350	Euro 3		10.5	6	24

MAN	TGA 28 t	TGA 28.350 FN	D 2066 LF03	2004/04-2006/09	257	350	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.390 FN	D 2066 LF02	2004/03-2006/09	287	390	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 28 t	TGA 28.390 FN	D 2066 LF02	2004/04-2006/09	287	390	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 32 t	TGA 32.310 FFD	D 2066 LF03	2004/06-2006/09	257	350	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 32 t	TGA 32.390 FFD	D 2066 LF02	2004/06-2006/09	287	390	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 32 t	TGA 32.430 FFD	D 2066 LF01	2004/06-2006/09	316	430	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 33 t	TGA 33.310 FFD	D 2066 LF04	2004/03-2006/09	228	310	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 33 t	TGA 33.350 FD-WW	D 2066 LF03	2004/03-2010/05	257	350	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 33 t	TGA 33.350 FDA	D 2066 LF03	2004/03-2006/09	257	350	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 33 t	TGA 33.390 FD-WW	D 2066 LF02	2004/03-2010/05	287	390	Euro 3		10.5	6	24

MAN	TGA 33 t	TGA 33.390 FDA	D 2066 LF02	2004/03-2006/09	287	390	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 33 t	TGA 33.400 FD-, FDA-WW	D 2066 LF06	2006/07-2010/05	294	400	Euro 2		10.5	6	24
MAN	TGA 33 t	TGA 33.430 FD-WW	D 2066 LF01	2004/03-2010/05	316	430	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 33 t	TGA 33.430 FDA	D 2066 LF01	2004/03-2006/09	316	430	Euro 3		10.5	6	24
MAN	TGA 35 t	TGA 35.350 FFD	D 2066 LF03	2004/03-2006/09	257	350	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 35 t	TGA 35.350 FFD	D 2066 LF03	2004/08-2006/09	257	350	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 35 t	TGA 35.350 VF	D 2066 LF03	2004/03-2006/09	257	350	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 35 t	TGA 35.390 FFD	D 2066 LF02	2004/03-2006/09	287	390	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 35 t	TGA 35.390 FFD	D 2066 LF02	2004/06-2006/09	287	390	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 35 t	TGA 35.390 FFD	D 2066 LF02	2004/07-2006/09	287	390	Euro 4		10.5	6	24

MAN	TGA 35 t	TGA 35.390 FFD	D 2066 LF02	2004/08-2006/09	287	390	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 35 t	TGA 35.430 FFD	D 2066 LF01	2004/03-2006/09	316	430	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 35 t	TGA 35.430 FFD	D 2066 LF01	2004/06-2006/09	316	430	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 35 t	TGA 35.430 FFD	D 2066 LF01	2004/07-2006/09	316	430	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 35 t	TGA 35.430 FFD	D 2066 LF01	2006/09-2004/08	316	430	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 37 t	TGA 37.350 FFD	D 2066 LF03	2004/03-2006/09	257	350	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 37 t	TGA 37.390 FFD	D 2066 LF02	2004/03-2006/09	287	390	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 37 t	TGA 37.430 FFD	D 2066 LF01	2004/03-2006/09	316	430	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 39 t	TGA 39.390 FV	D 2066 LF02	2004/03-2006/09	287	390	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 39 t	TGA 39.430 FFD	D 2066 LF01	2004/07-2006/09	316	430	Euro 4		10.5	6	24

MAN	TGA 40 t	TGA 40.390 FD-WW	D 2066 LF02	2005/01-2010/05	287	390	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 40 t	TGA 40.390 FDA-WW	D 2066 LF02	2005/01-2010/05	287	390	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 40 t	TGA 40.400 FD-WW	D 2066 LF06	2006/07-2010/05	294	400	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 40 t	TGA 40.430 FD-WW	D 2066 LF01	2004/07-2010/05	316	430	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 40 t	TGA 40.430 FDA-WW	D 2066 LF01	2005/01-2010/05	316	430	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 41 t	TGA 41.350 FFD-WW	D 2066 LF03	2004/03-2010/05	257	350	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 41 t	TGA 41.390 FFD-WW	D 2066 LF02	2004/03-2010/05	287	390	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 41 t	TGA 41.410 FFD	D 2066 LF06	2006/07-2010/05	294	400	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 41 t	TGA 41.430 FFD	D 2066 LF01	2004/06-2006/09	316	430	Euro 4		10.5	6	24
MAN	TGA 41 t	TGA 41.430 FFD	D 2066 LF01	2004/07-2006/09	316	430	Euro 4		10.5	6	24

MAN	TGA 41 t	TGA 41.430 FFD-WW	D 2066 LF01	2004/03-2010/05	316	430	Euro 4		10.5	6	24
-----	----------	----------------------	-------------	-----------------	-----	-----	--------	--	------	---	----

1.4. Parámetros de inyector 51101006048

Sistema Aplicable: Sistema Common Rail

Series de Inyector: 120 Series

Rendimiento de Parámetro: CRIN2-16

Accesorio: O-ring F00RJ02175 (7.73*14.36*1.49)

Tipo de Inyector: Inyector Electromagnético

Presión Máxima del Sistema de Soporte: 1,600

Información de Configuración de Vehículo: MAN\TEMSA\NEOPLAN

1.5. Especificaciones y dimensiones de inyector 51101006048

Dimensión de Inyector: 21.5cm*4 cm *4 cm = 344cm³ (Longitud*Anchura*Altura=Volumen)

Peso Neto de Inyector: 0.55kg

Peso Bruto: 0.6kg

Calidad de Inyector: Hecho en China Nuevo

Tamaño de Embalaje: 28cm*7 cm *7 cm = 1372 cm³

Modelo de Inyector: Inyector Diesel Common Rail

MOQ: 4 Piezas

1.6. Control de calidad de inyector 51101006048

(1) Prueba de inyector

Todos los repuestos del inyector se someten a pruebas de características eléctricas, precisión, alta temperatura, baja temperatura, resistencia a la presión, fugas, durabilidad y diversas condiciones de funcionamiento.

(2) Montaje de inyector

Respecto al control de calidad del proceso de instalación y producción del inyector, nuestra empresa sigue estrictamente los datos estándar de instalación y los pasos de instalación del producto para instalarlo, tales como la prueba de carrera del inyector, el par de apriete de la válvula solenoide del inyector, el par de apriete de la boquilla del inyector.

(3) Inspección de inyector

La inspección de fábrica del inyector se ha sometido a tres inspecciones: inspección completa, inspección aleatoria e inspección por lotes, y la inspección de fábrica del inyector utilizará diferentes marcas de bancos de prueba para probar el mismo inyector por un total de no menos de tres veces, la instalación del inyector y el entorno de prueba se completan en la sala limpia.

1.7. Servicio personalizado de inyector 51101006048

(1) Alcance del servicio personalizado de inyector: satisfacer las necesidades personalizadas de los fabricantes OEM para rotulación de carcasas, grabado de logotipos, embalaje interno del inyector, embalaje y etiquetas externas del inyector, etc.

	
grabación de boquilla de inyector	letras de cuerpo de inyector y código QR
	
grabación de electroválvula de inyector	caja de embalaje y etiqueta de inyector

(2) Requisito de servicio personalizado de inyector:

Las ventas de productos de inyectores personalizados no son menos de 10 piezas

Paquetes de inyectores personalizados no menos de 1000 piezas

Los productos personalizados implican la necesidad de especificar el logotipo, y el fabricante OEM debe proporcionar una autorización de marca registrada y proporcionar archivo de muestra de imagen de logotipo.

▲ Una vez que el inyector de combustible personalizado se venda sin problemas de calidad, no se devolverá ni cambiará.

1.8. Lista de embalaje y dimensiones del paquete de inyector 51101006048

(1) Lista de piezas de inyector

No.	1	2
Foto		
Nombre	Inyector de Combustible	O-Ring
Observación	Código de inyector: 51101006048	Asegurarse de que el rendimiento de sellado entre el inyector y el motor cumpla con el estándar
No.	3	4
Foto		
Nombre	Protector de Boquilla	Tapa protectora de la carcasa del inyector
Observación	Protege el orificio de la boquilla de la contaminación y la obstrucción	Protege la entrada de combustible de ser contaminada y bloqueada
No.	5	6
Foto		
Nombre	VCI funda de anticorrosión	Funda de burbuja
Observación	Evita la corrosión de inyector	Evita que el inyector se dañe por una fuerza externa
No.	7	8
Foto		
Nombre	Arandela F00RJ02175	Tapa protectora de la electroválvula
Observación	Fabricado en latón, utilizado para garantizar el ajuste perfecto entre el extremo de la tapa del inyector y el motor	Protege el cuerpo de la electroválvula y los terminales contra daños por fuerzas externas
No.	9	/
Foto		/
Nombre	Caja de embalaje de inyector	/
Observación	Colocación de inyectores y accesorios de inyectores	/

▲ Por parte de menores de edad se prohíbe el uso de conjunto de inyector, anillo O, protector de

boquilla, tapa de carcasa de inyector, tapa de retorno, funda de anticorrosión VCI y funda de burbuja para evitar lesiones al personal.

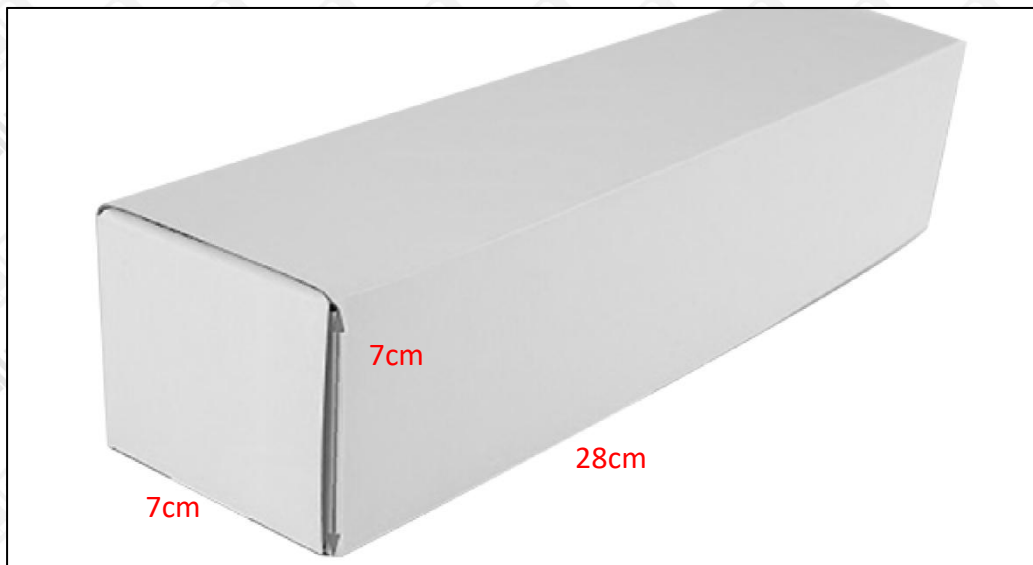
▲ Los anillos O y las arandelas de boquilla son accesorios que se instalan una sola vez, deben ser sustituidas para otras instalaciones.

▲ El protector de boquilla, tapa de carcasa de inyector y protector de retorno son piezas reciclables y pueden ser recicladas.

▲ La funda de anticorrosión VCI y la funda de burbuja son materiales no degradables, deséchelos correctamente después de su uso.

▲ El inyector de combustible y el conducto de las piezas de instalación deben cubrirse con aceite de sellado adecuado durante la instalación.

(2) Tamaño de caja de embalaje de inyector



No.	Nombre	Tamaño de embalaje de inyector (cm)
1	caja de inyector	28*7*7

1.9. Norma de prueba y certificado de inyector 51101006048

Podemos proporcionar informes de pruebas de inspección de calidad de fábrica para cada inyector, a fin de garantizar que cada inyector suministrado cumple las especificaciones de rendimiento del

y otros problemas del inyector.

- 6) Falla del inyector debido a que la presión del sistema excede la presión aprobada por el sistema.
- 7) Falla del inyector debido a que la tensión del sistema supera la tensión aprobada.
- 8) Falla del inyector causada por impurezas (agua, plomo, polvo de aluminio, polvo de hierro, sulfuro) en el combustible del sistema que excedan los requisitos estándar.
- 9) Falla del inyector causado por no instalar según el par de apriete especificado en el manual de mantenimiento del motor del vehículo (el par de apriete es demasiado grande o demasiado pequeño).
- 10) Falla del inyector causada por no seguir el ángulo de instalación especificado en el manual de servicio del motor del vehículo.
- 11) Falla del inyector causada por no seguir los requisitos de limpieza especificados en el manual de servicio del motor del vehículo.
- 12) Falla del inyector causada por no seguir los requisitos para el reemplazo de partes consumibles especificados en el manual de servicio del motor del vehículo.
- 13) Falla del inyector causado por no cumplir con los requisitos de holgura de ajuste del sistema de admisión y holgura de ajuste del sistema de escape especificados en el manual de mantenimiento del motor del vehículo.
- 14) Falla del inyector provocado por no reemplazar las piezas consumibles en el sistema de entrada de combustible ni cumplir con la holgura de ajuste de la conexión entre el inyector y la tubería de dicho sistema especificados en el manual de mantenimiento del motor del vehículo.

1.11. Fabricante de inyector 51101006048

Manufacturador: Shenzhen Shumatt Technology Co., Ltd

2. Soporte técnico de inyector 51101006048

2.1. Sitio de código de inyector 51101006048

1) Por ejemplo: Los códigos del inyector son los siguientes:



No.	Nombre
A	placa、logo、código、número de serie
B	Modelo de boquilla

2.2. Escenario de aplicación de inyector 51101006048

El sistema de riel común se trata de un método de suministro de combustible que separa completamente la generación de presión de inyección y el proceso de inyección entre sí, refiriéndose a que el diésel del tanque de combustible, aspirado por la bomba de engranajes, a través del separador de combustible y agua, a través de la bomba de engranajes, al filtro fino de diesel, a la bomba de alta presión, el tubo de riel común, el inyector de combustible, se compone el sistema cerrado de suministro de combustible junto con el sensor y ECU.

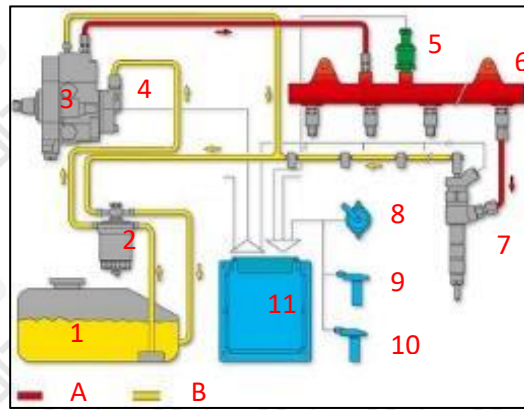


Figura 1

No.	Nombre	No.	Nombre	No.	Nombre	No.	Nombre
1	Tanque de combustible	5	Sensor de presión de riel	9	Sensor de cigüeñal de motor	A	tubería de combustible de presión alta
2	Filtro de diésel	6	Tubo de riel común	10	Sensor de árbol de levas	B	tubería de combustible de presión baja
3	Bomba de presión alta	7	Inyector	11	ECU unidad de control electrónico		
4	Bomba de engranaje de combustible	8	Pedal de acelerador				

2.3. Instalación de inyector 51101006048

Precauciones durante la instalación de inyector 51101006048 :

⚠ **El reemplazo del inyector de combustible debe seguir estrictamente** el sistema eléctrico, la presión aprobada del sistema de admisión de combustible de baja presión, la presión aprobada del sistema del circuito de combustible de alta presión, los requisitos para reemplazar las piezas desgastadas del sistema de combustible (incluyendo el filtro del sistema del circuito de combustible de baja presión y el circuito de combustible de alta presión), requisitos de limpieza de la conexión entre el sistema de combustible y el inyector, holgura de ajuste de la conexión de inyector, ángulo de instalación de inyector y par de apriete, holgura de ajuste de sistema de admisión, holgura de ajuste de sistema de escape especificados en el manual de mantenimiento del motor del vehículo para garantizar que la vida útil del motor y los inyectores funcionen correctamente.

⚠ Al instalar el inyector en el motor es necesario limpiar el bloque del motor, la culata y otras partes conectadas al inyector y asegurarse de que está limpio y libre de polvo, carbón, agua, manchas de óxido, etc.

⚠ Antes de la instalación, verifique si la arandela sellada de la boquilla del inyector ha sido reemplazada e instalada en el mismo.

⚠ Al instalar el inyector de combustible, aplique lubricante entre el inyector, la arandela sellada de la boquilla y el anillo O.

⚠ Si no reemplaza la arandela sellada con una nueva puede provocar: deformación del tapón de la boquilla de inyector, deformación de boquilla, deformación de agujero de inyección de boquilla, fuga de combustible, fuga de aire, lo que provocará graves daños al inyector, causando que la boquilla de combustible se rompa y dañe el motor.

⚠ Al instalar el inyector en el motor, verifique cuidadosamente que los componentes relacionados con

la instalación del inyector, como la placa de presión del inyector, el tornillo, la varilla eyectora y otros accesorios, no estén deformados, e instálelos siguiendo estrictamente los pasos de operación del manual de mantenimiento del motor.

▲ Está prohibido trabajar con inyector desnudo durante largos periodos de tiempo en entornos muy contaminados, polvorientos y corrosivos para el producto del hierro.

▲ Está prohibido trabajar con inyector desnudo en campos magnéticos fuertes durante periodos prolongados.

2.4. Razones por las que inyector 51101006048 incapaz de funcionar normalmente

- (1) Hay aire en el circuito de aceite del sistema de combustible del motor.
- (2) El sistema de suministro de combustible de la bomba de combustible del vehículo es anormal.
- (3) El sistema de riel común del motor tiene fugas de combustible o la válvula limitadora de presión está dañada.
- (4) Hay un cortocircuito y mal contacto en el arnés de cableado conectado al inyector de combustible.
- (5) El inyector de combustible se coloca durante mucho tiempo haciendo solidificar el aceite antioxidante, las partes internas se atascan o los agujeros de aceite se bloquean.

▲ Antes de la instalación, verifique cuidadosamente si otros componentes en el sistema de riel común, excepto el inyector de combustible, están dañados, para evitar que el inyector no funcione correctamente después de ser reemplazado.

2.5. Razones por las que el inyector 51101006048 se halla dañada

(1) No utilizar correctamente el manual de mantenimiento del motor durante el desmontaje o la instalación, lo que puede dañar el inyector.

(2) La calidad del combustible utilizado por el vehículo no cumple con la norma, lo que provoca daños en el inyector, tales como: el contenido de agua en el combustible supera el estándar, el polvo de hierro, el polvo de aluminio y las impurezas de sulfuro superan la norma, etc. .

(3) El motor no se mantiene regularmente de acuerdo con el manual de mantenimiento del motor. Para conocer el kilometraje de mantenimiento, consulte dicho manual. Si el aceite lubricante del sistema del motor no se reemplaza durante mucho tiempo, el desgaste anormal del motor dará como resultado un volumen excesivo de gases de escape o una gran cantidad de depósitos de carbón dentro del motor. Si el filtro no se reemplaza durante el mantenimiento o el filtro reemplazado no puede alcanzar el estándar del filtro original, las razones anteriores dañarán el inyector.

(4) El desgaste de la bomba de combustible produce polvo de hierro y polvo de aluminio, que ingresan al inyector de combustible y causan daños al mismo.

(5) La deformación y desgaste del tanque de combustible produce polvo de hierro o polvo de aluminio que ingresa al inyector y hace que él mismo se dañe.

(6) El inyector de combustible está dañado debido al reemplazo o ajuste de los componentes relacionados con el inyector de combustible. Por ejemplo, la holgura de la válvula no cumple con el estándar después de reparar el motor, la sustitución o la modificación del arnés de cableado conectado al inyector no cumple con la norma original conduce a daños en él mismo.

(7) El inyector de combustible está dañado debido al sobrecalentamiento y la sobrecarga del motor durante mucho tiempo.

(8) El inyector se dañará naturalmente después de que se acabe la vida útil.

(9) El inyector está magnetizado (el componente del inyector excede el estándar de magnetismo), lo que hace que el inyector no funcione correctamente.

▲ Antes de reemplazar el inyector de combustible, verifique cuidadosamente las piezas del motor de acuerdo con el manual de mantenimiento del motor para evitar que el inyector de combustible se

dañe nuevamente después de ser reemplazado.

2.6. Acceso al soporte técnico de inyector 51101006048

- (1) Archivo técnico de inyector, visite <http://shumatt.com> para obtener archivo de soporte técnico
- (2) **Video técnico de inyector**

Facebook : Siga <https://www.facebook.com/hison.li> obtenga videos de soporte técnico, síganos para obtener más información

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCByvYBx7VjV_mAfxh_Hu-aw Obtenga videos de soporte técnico, síganos para obtener más información

Shumatt: visite <http://shumatt.com> para obtener videos de soporte técnico

- (3) Software de consulta sobre información de inyector

TruckBook Parts EPC APP , Android/Apple App Store descargue e instale , <http://shumatt.com> obtenga curso de descarga e instalación

- (4) Por medio de TruckBook Parts EPC APP, se puede explorar y buscar datos de prueba de inyector

3. Compra y envío de inyector 51101006048

3.1. Forma de pago sobre compra de inyector 51101006048

Forma de pago: Transferencia bancaria、Paypal、Alipay、Wechat

Póngase en contacto con nuestro personal de ventas para conocer los detalles de la forma de pago.

3.2. Mercado de venta principal de inyector 51101006048

Mercado de venta principal de inyector: Asia、Europa、América del Norte、América del Sur、África y otras regiones

3.3. Requisito de declaración aduanera sobre inyector 51101006048

Podemos ayudar a nuestros clientes con los siguientes documentos para el despacho de aduana de importación: contrato, factura, lista de empaque, conocimiento de embarque, póliza de seguro, certificado de origen, etc.

3.4. Forma de envío de inyector 51101006048

Destino está en China: SF Express, Deppon, en casos especiales pueden proporcionar la empresa de logística correspondiente para el transporte de acuerdo con los requisitos del cliente.

Destino está fuera de China(países y regiones): DHL, UPS, FedEx, TNT por aire, mar u otros métodos de envío requeridos por los clientes.

3.5. Tiempo de entrega respecto a inyector 51101006048

Plazo de entrega: Se despacha dentro de los 3 a 7 días hábiles posteriores a la confirmación del pago (salvo en el caso de productos especiales y circunstancias excepcionales)

3.6. Tiempo de logística para países y regiones fuera de China de inyector 51101006048

Tiempo de logística de DHL: País o región de origen **China continental**

País o región de origen	Hong Kong, China	Otros países o regiones de Asia	Australia y Nueva Zelanda	Europa	América	Otros países
China continental	7 Días	7 Días	8 Días	8 Días	8-12 Días	7-10 Días

Tiempo de logística de UPS: País o región de origen **China continental**

País de destino	Tiempo estimado de llegada	País de destino	Tiempo estimado de llegada	País de destino	Tiempo estimado de llegada
Japón	3 días	Reino Unido	5-7 días	Egipto	5-7 días
Turquía	5-7 días	Singapur	3 días	Suiza	5-7 días
Baréin	5-7 días	Letonia	7-10 días	Nueva Zelanda	7-10 días
Sri Lanka	5-7 días	Tailandia	3 días	Austria	5-7 días
Rumania	5-7 días	Vietnam	3-5 días	Estonia	5-7 días
Malasia	3-5 días	Israel	5-7 días	México	7-10 días
Francia	5-7 días	E.E.U.U.	5-7 días	Emiratos Árabes Unidos	5-7 días
Italia	5-7 días	Países Bajos	5-7 días	Bengala	7-10 días
Líbano	5-7 días	Filipinas	3-5 días	Grecia	7-10 días
Corea del Sur	3 días	España	5-7 días	Birmania	5-7 días
Canadá	5-7 días	Alemania	5-7 días	Arabia Saudita	7-10 días
Portugal	5-7 días	Australia	5-7 días	Sudáfrica	7-10 días
Dinamarca	5-7 días	Bélgica	5-7 días	Ucrania	7-10 días
India	7-10 días	Katar	7-10 días	Polonia	5-7 días
Indonesia	3-5 días	Marruecos	7-10 días	Pakistán	7-10 días
Kuwait	7-10 días				

El tiempo de logística está sujeto a la llegada verdadera, solo como referencia

3.7. Paquete de envío de inyector 51101006048

Embalaje de express nacional: generalmente empaquetado con cinta transparente a prueba de agua como se muestra en la Figura 2

Embalaje de express internacional: envuelto en película protectora negra y luego envuelto con cinta amarilla impermeable como en la Figura 3

Envío de palés: Utilice un palé que cumpla con los requisitos de exportación para no fumigar y poder reciclar, con una película protectora blanca a envolver y sujete con bridas en el exterior, como se muestra en la Figura 4

También se puede envasar según los requisitos del cliente.

- ▲ La bandeja de embalaje está hecha de plástico y se puede reciclar.
- ▲ La cinta transparente, la cinta amarilla, la película protectora de envoltura negra, la película protectora de envoltura blanca son materiales no degradables, deséchelos correctamente.
- ▲ Los menores tienen prohibido usar cinta transparente, cinta amarilla, película protectora de envoltura negra y película protectora de envoltura blanca para evitar lesiones personales.



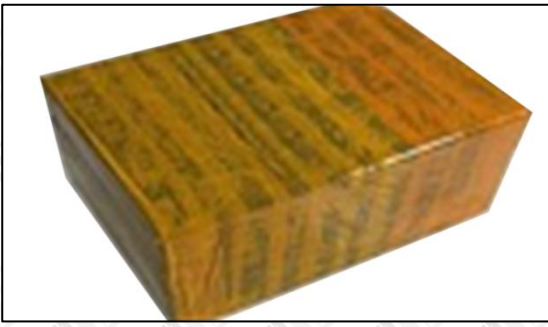


Figura 2

Embalaje de express nacional:
Envoltura de cinta transparente

Figura 3

Embalaje de express internacional:
Envuelto en película protectora negra y
luego
envuelto en cinta amarilla



Figura 4

Envío de palés: Use bandeja que cumpla con los requisitos de exportación y envuélvala con una película de plástico blanca y, átela con bridas.

4. Norma de almacenaje para inyector 51101006048

(1) Elija un lugar de almacenamiento adecuado

El almacén y patio de carga donde se almacene el inyector de combustible debe mantenerse limpio y seco, y alejado de los edificios de la fábrica que generan gases y polvo nocivos; no mezclar con ácidos, álcalis, sales y otras sustancias; el lugar de almacenamiento debe tener un buen sistema de drenaje; el patio de carga debe usar piedra triturada o cenizas de horno niveladas para mejorar la permeabilidad al agua de la capa superficial para mantener seca el área del depósito.

(2) Requisitos estrictos de almacenamiento

Cuando el inyector de combustible se almacena, se debe realizar una inspección estricta; se debe realizar bien el trabajo de limpieza de la superficie para eliminar restos de agua, manchas de aceite, cenizas de lodo y otra suciedad. Si se encuentra óxido, el óxido debe eliminarse a tiempo y el tratamiento antioxidante debe realizarse a tiempo. Los inyectores embalados deben protegerse contra daños.

(3) Mantenga el almacén seco y haga un buen trabajo para prevenir la humedad

Para el inyector colocado en la habitación, la humedad relativa suele ser inferior al 70% y la corrosión

del mismo se reduce significativamente.

Los inyectores deben colocarse en el almacén, y está prohibido guardarlos en el mismo almacén con productos con alto contenido de agua.

(4) Apilamiento razonable

Después de que el inyector se exponga a la lluvia, la velocidad de corrosión aumentará significativamente. El propósito del sellado es aislar el inyector del agua de lluvia y del aire húmedo. Los productos apilados en la ventana del almacén deben verificarse a tiempo para evitar que el agua de lluvia ingrese al almacén.

Si el paquete del inyector está dañado, debe repararse o reemplazarse; cuando el paquete está húmedo, el material de empaque debe secarse; si el aceite anticorrosión original aplicado en la fábrica está dañado o seco, debe limpiarse y volver a aplicarse a tiempo.

- ▲ Está prohibido dejar el inyector de aceite al aire durante mucho tiempo.
- ▲ Está prohibido guardar sustancias como ácidos, álcalis y sal con el inyector.
- ▲ El inyector de combustible desempaquetado debe ser resistente a la oxidación durante el almacenamiento secundario.

5. Información de compañía



📍 Dirección de Oficina

● Feria Global

5.1. Información de introducción de compañía

Nombre de compañía en chino: 深圳市舒马特科技有限公司

Nombre de compañía en inglés: Shenzhen Shumatt Technology Co., Ltd.

📱 Móvil/Wechat: +86-13410541523

📱 Móvil de Hongkong: +852-67653519

☎ Tel.: +86-755-23215133

✉ Correo electrónico: ruby@shumatt.com

 Web sitio: www.shumatt.net

Oficina de Shenzhen: Oficina 11-12, Piso 14, Edificio Qinchengda No.13, Salida A, Estación de Metro Honglang Norte, Distrito de Baoan, Ciudad de Shenzhen, China continental

Oficina de Shenzhen: Oficina 428-430, Edificio B, Parque Industrial de Tecnología Zhigu Huafeng, Salida B, Estación de Fuyong, Distrito de Baoan, Ciudad de Shenzhen, China continental

Oficina de Hongkong: Zona industrial de Kin Fat Calle, Tuen Mun, Nuevos Territorios, Hong Kong

Dirección del servicio posventa: Póngase en contacto con nuestro personal de ventas para obtenerla y proporcionar las razones correspondientes de mantenimiento del producto (Referencia : [1.10. Explicación de garantía de inyector 51101006048](#))

5.2. Información de contacto

No.	Nombre	WeChat/Whatsapp	Correo
1	Ruby	+86-13410541523	hison@shumatt.com

6. Aviso de derechos de autor

Shenzhen Shumatt Technology Co., Ltd posee los derechos de autor del contenido del “*Archivo Técnico de Inyector Common Rail 51101006048*” (incluidos, entre otros, parámetros, datos, texto, gráficos, imágenes, sonidos o videos, etc.). www.0445120218.com está autorizado para usarlo en internet legalmente. Cualquier otro usuario o tercero no puede modificar ningún contenido en el “*Archivo Técnico de Inyector Common Rail 51101006048*” sin el permiso previo por escrito de Shenzhen Shumatt Technology Co., Ltd. Si tiene alguna pregunta, envíe un correo electrónico a hison@shumatt.com.