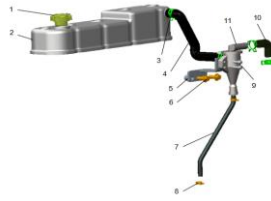


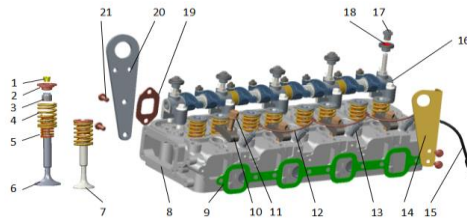
**MANUAL DE PARTES
PARA MOTOR
- QUANCHAI 4B5-70U32
(B26-C002)**

Conjunto de cubierta de culata



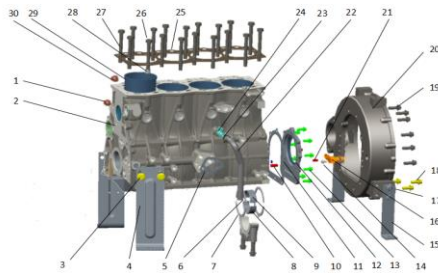
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	5408700140001	Tapón de llenado de aceite	1	
2	3409020110002	Tapá de válvulas	1	
3	Q673B26	Abrazadera	4	
4	1408506100601	Tubo de entrada de gas del separador de aceite y gas	1	
5	1409020302300	Soporte del separador de aceite y gas	1	
6	Q1841840	Tornillo	2	
7	4408021100500	Tubo de retorno de aceite	1	
8	Q673B13	Abrazadera	2	
9	Q1840620	Tornillo	2	
10	1409023902401	Tubo flexible de salida del enfriador EGR	1	
11	2409001130300	Separador de combustible y vapor	1	

Conjunto de culata



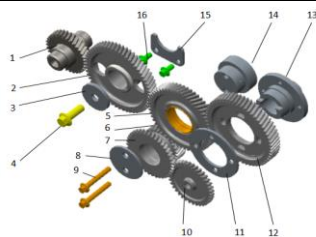
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1408500200200	Seguro de válvula	16	
2	1408500200100	Retenedor del resorte de válvula	8	
3	1408500201100	Retenes de válvula	8	
4	1409020200300	Resorte exterior	8	
5	1409020201000	Resorte interno	8	
6	5409000200800	Válvula de admisión	4	
7	1409020200700	Inserto del asiento de la válvula de escape	4	
8	1409500210002	Tapá de cilindro	1	
9	5409000900501	Junta del colector de admisión	1	
10	1409020201401	Placa del inyector de combustible	4	
11	1409020201300	Perno de presión del inyector	4	
12	3409020201108	Conexión del enchufe eléctrico	3	
13	3408525100502	Bujía incandescente	4	
14	1408500201208	Ojal de elevación trasero	1	
15	3409020201113	Conector eléctrico	1	
16	1409020220000	Conjunto del eje del balancín de válvulas	1	
17	1409020200900	Tuerca tapa de válvulas	5	
18	1409020201501	Junta de estanqueidad combinada	5	
19	1408500200600	Junta del colector de escape	4	
20	1408500200418	Ojal de elevación delantero	1	
21	Q1840820	Tornillo	4	

Conjunto del bloque del motor



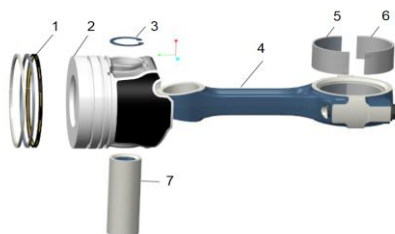
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1408500311400	Tapón de retorno de aceite de la bomba de vacío	1	
2	1409500310006	Block de motor	1	
3	Q1841020	Bulón	4	
4	2409000700910	Soporte de motor delantero	2	
5	1408500301702	Junta del filtro de aceite	1	
6	1408500300900	Casquillo del cojinete principal superior	2	
7	1408500300700	Axiales	2	
8	1408500300800	Casquillo del cojinete principal superior	5	
9	1408500300600	Casquillo del cojinete principal inferior	5	
10	Q5221022	Pasador cilíndrico B10x22	2	
11	1408500300501	Junta de la tapa del retén de aceite trasero	1	
12	1409020360001	Tapa del retén de aceite trasero	1	
13	Q1840825	Tornillo de tapa del retén de aceite trasero M8x25	10	
14	Q1840616	Tornillo	1	
15	2410205420003	Soporte de motor trasero	2	
16	3408525100410	Sensor DG	1	
17	Q1841020	Bulón de cubre volante M10x20	4	
18	Q1841235TF2	Bulón de cubre volante M12x35	4	
19	Q1841030TF2	Bulón de cubre volante M10x30	8	
20	1408500301179	Carcasa de volante	1	
21	Q5210816	Pasador de fijación del asiento del retén de aceite trasero B8x16	2	
22	1409020320101	Manguera flexible del interruptor de drenaje de agua	1	
23	Q673B17	Aro elástico con banda de acero	1	
24	2409000103702	Llave de drenaje	1	
25	1409500301200	Junta de tapa de cilindros	1	
26	1409020301400	Bulones cortos de tapa de cilindro	4	
27	1408500301300	bulones largo de tapa de cilindros	14	
28	1408500301500	Manguito de posicionamiento de la culata	2	
29	1409500300300	Camisa del cilindro	4	
30	1408500311300	Tapón de entrada de aceite para bomba de vacío	1	

Conjunto de engranajes



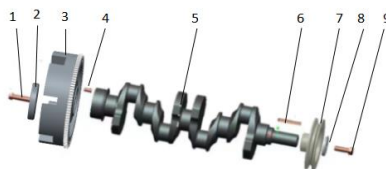
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1408500401102	Engranaje de la bomba hidráulica	1	
2	1409020400700	Engranaje de sincronización del árbol de levas	1	
3	2410200500600	Deflector	1	
4	Q1841235	Bulón de engranaje de sincronización del árbol de levas	1	
5	1409020410001	Piñón intermedio de sincronización	1	
6	3409020400600	Engranaje de sincronización, cigüeñal	1	
7	1409500401302	Engranaje de transmisión de la bomba de aceite	1	
8	3409020400300	Deflector del engranaje intermedio	1	
9	Q1840850	Bulón M8*55 de engranaje de transmisión de la bomba de aceite	2	
10	1409500401002	Engranaje impulsado por la bomba de aceite	1	
11	2409000202100	Placa del engranaje de la bomba de inyección de combustible	1	
12	1409020400101	Engranaje de sincronización de la bomba de combustible	1	
13	1409021800706	Disco de conexión del engranaje de sincronización para la bomba de	1	
14	1409020400401	Eje de engranaje intermedio de sincronización del eje	1	
15	1408500400800	Placa de sujeción del árbol de levas	1	
16	Q1840816	Tornillos	2	

Conjunto de biela y pistón



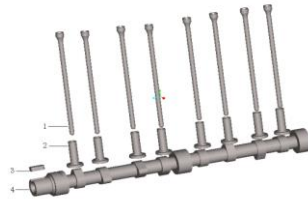
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	2409530410000	Juego de aros	4	
2	1409500500101	Pistón	4	
3	1409000500600	Anillo de retención de pasador del pistón	8	
4	5409000520000	Biela	4	
5	5409000500500	Casquillo del cojinete de la biela	4	
6	5409000500600	Tapa de biela	4	
7	1409500500400	Pasador del pistón	4	

Conjunto de volante del cigüeñal



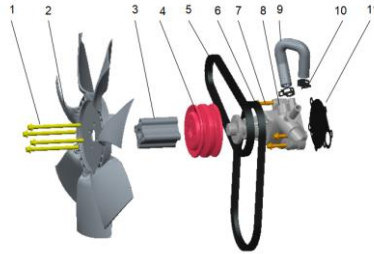
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1408500600501	Bulón del volante	6	
2	6203-2RS	Rodamiento	1	
3	1409020610015	Volante	1	
4	Q5211022	Pasador cilíndrico	1	
5	1409020600401	Cigüeñal	1	
6	Q5511063	Chaveta	1	
7	6409360600200	Polea del cigüeñal	1	
8	1408500600200	Arandela de arranque	1	
9	1408500600300	Perno de la polea	1	

Conjunto del cigüeñal



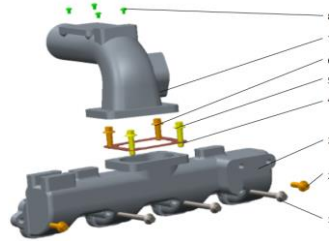
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1408500700200	Varilla de empuje	8	
2	5409000700300	Empujador de varilla	8	
3	Q5511025	Chaveta	1	
4	1409020700100	Árbol de levas	1	

Conjunto de ventilador de bomba de agua



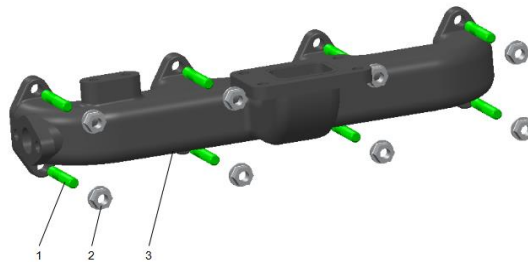
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	Q18408100	Tornillo de ventilador	4	
2	1408500820021	Ventilador de refrigeración	1	
3	2409001801359	Separador del ventilador	1	
4	1408500810908	Polea de la bomba de agua	1	
5	AV17x650Li	Correa de alternador	1	
6	AV17x770Li	Correa de bomba de agua	1	
7	Q1840845	Bulón de sujeción de bomba de agua	4	
8	1408500810011	Bomba de agua	1	
9	1409500800300	Manguera de salida de la bomba de agua	1	
10	Q673625	Abrazadera	2	
11	1408500810600	Junta de la placa de conexión de la bomba	1	

Conjunto del tubo de admisión



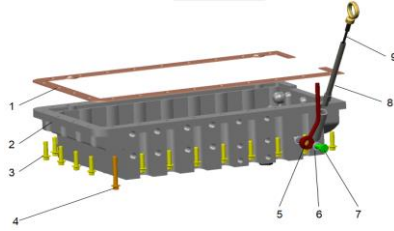
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	Q1840870	Bulón de múltiple de admisión	3	
2	Q1840825	Tornillo	2	
3	1409020900109	Múltiple de admisión	1	
4	1409020900300	Junta de tubo de admisión	1	
5	Q1840830	Bulón corto de tubo de admisión	2	
6	Q1840825	Bulón largo de tubo de admisión	2	
7	1409020900208	Tubo de conexión de admisión	1	
8	Q2140406	Tornillo	4	

Conjunto de tubo de escape



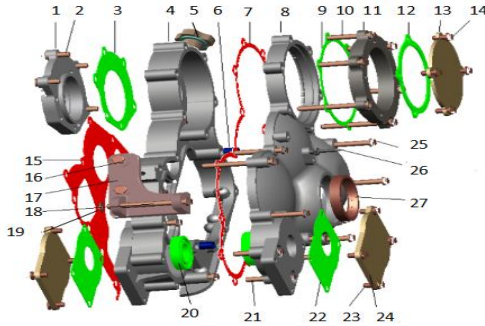
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	Q1200830	Espárrago de doble extremo	8	
2	Q32008	Tuercas hexagonales	8	
3	1408501000125	Múltiple de escape	1	

Conjunto del cárter de aceite



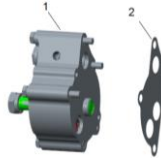
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1408501100206	Junta del cárter de aceite	1	
2	1409021110013	Cárter de aceite	1	
3	Q1840830	Bulón largo de cárter	20	
4	Q1840860	Bulón corto de cárter	1	
5	1408506100400	Junta de retorno del separador de combustible y vapor	1	
6	ZHD10	Junta de estanqueidad combinada	2	
7	1408501100301	Tapón de drenaje de aceite	1	
8	1409021120004	Tubo del indicador de nivel de aceite	1	
9	1409021130005	Conjunto de varilla de medición de aceite	1	

Conjunto de la cámara de engranajes



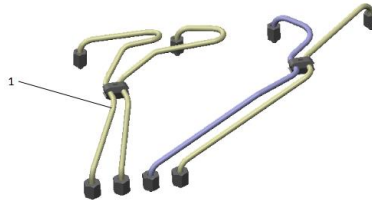
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1409021200601	Placa de conexión de la bomba de inyección de combustible	1	
2	Q1840825	Bulón M8X25	6	
3	1409021200700	Junta de la placa de conexión de la bomba de inyección de combustible	1	
4	1409021200217	Cámara de engranajes	1	
5	2410200250002	Tapón de llenado de aceite	1	
6	1408500300100	Casquillo de posicionamiento de la cámara de engranajes	2	
7	6409361200300	Junta de la tapa de la cámara de engranajes	1	
8	6409361200400	Tapa de la cámara de engranajes	1	
9	1409021200900	Junta de la placa de conexión de la bomba	1	
10	Q1840850	Bulón M8x50	4	
11	1409021200800	Placa de conexión de la bomba	1	
12	2410202300203	Junta del compresor de aire	1	
13	2410200204800	Placa de cubierta	1	
14	Q1840816	Perno M8x16	13	
15	6409361200100	Junta, tapa de la caja de engranajes	1	
16	Q1840825	Bulón M8X25	2	
17	1408501200712	SopORTE de alternador	1	
18	1408502900200	Bulón M10X120	1	
19	Q32010	Tuercas hexagonales	1	
20	6006	Rodamiento 6006	2	
21	Q1840835	Bulón M8X35	2	
22	2409531201901	Separador	2	
23	Q1840816	Perno M8x16	8	
24	2410200204700	Placa de cubierta	2	
25	Q1840880	Bulón M8X80	3	Perno de fijación de la tapa de la caja de engranajes
26	1408501200900	Puntero del temporizador	1	
27	FB05507512	Reten FB55X75X12	1	

Conjunto de bomba de aceite



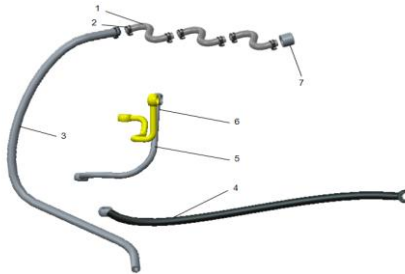
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	5409401310000	Conjunto de bomba de aceite	1	
2	1409021300302	Junta de bomba de aceite	1	

Conjunto de tubería de aceite de alta presión



1	1409021400008	Conjunto de tubería de combustible	1	
---	---------------	------------------------------------	---	--

Conjunto de conducto de combustible



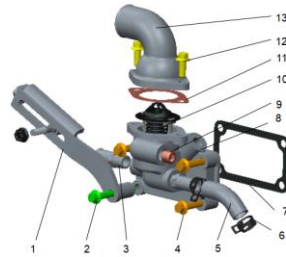
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1409021510027	Tubo de retorno de combustible	3	
2	Q673B119	Abrazadera	8	
3	1409021510015	Conjunto de línea de retorno del inyector	1	
4	1409021550010	Conjunto de tubo de admisión	1	
5	1409021520015	Componentes de la línea de salida de la bomba de suministro de combustible	1	
6	1409021530018	Filtro de combustible diésel	1	
7	1409021510028	Tapa del extremo del tubo de retorno	1	

Conjunto del filtro de aceite



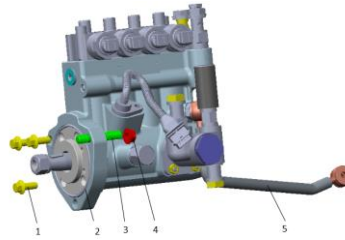
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1408501600200	Junta de filtro de succión de aceite	1	
2	6409561610000	Filtro de succión de aceite	1	
3	Q1840635	Tornillo de sujeción Filtro de succión de aceite	2	
4	Q1840616	Tornillo	1	

Conjunto del termostato



1	1408501700516	Tensor de correa de alternador	1	
2	Q1840865	Bulón de sujeción del tensor de alternador	1	
3	2409000103100	Conector de tubería de aire caliente	1	
4	Q1840835	Bulón de base de termostato	3	
5	1408501700600	Tubería de agua	1	
6	Q673B20	Abrazadera elástica	2	
7	1408501700400	Junta de base del termostato	1	
8	1408501710007	Base de termostato	1	
9	2410200140600	Tapón	1	
10	1408501700300	Termostato	1	(Modelo 155B)
11	1408501700200	Junta de la tapa del termostato	1	
12	Q1840820	Bulón de tapa de termostato	2	
13	1408501700104	Tapa del termostato	1	

Conjunto de bomba de inyección de combustible



1	Q1840820	Bulón de sujeción de bomba inyectora	4	
2	1409021810023	Bomba inyectora	1	
3	Q1201035	Espárrago de doble de bomba inyectora	3	
4	Q340B10	Tuercas hexagonales	3	
5	1408503510007	Tubo de bomba inyectora de alta presión forzada	1	

Conjunto del inyector



1	1409002500097	Inyector de combustible	4	KBAL-P030 (North Oil)
---	---------------	-------------------------	---	-----------------------

Conjunto del filtro de aceite



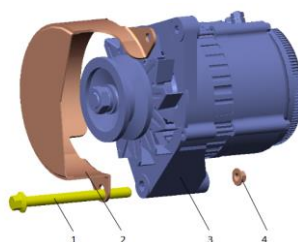
1	1408502610011	Filtro de aceite	1	
2	Q1840865	tornillo de sujeción	1	Perno M8x65
3	Q1840845	Tornillo de sujeción largo	1	Perno M8x45
4	1409023902400	Boquilla flexible de entrada de agua del enfriador EGR	2	
5	Q673B24	Abrazadera elástica	2	
6	1409502600100	Tubo de entrada de agua del enfriador de aceite	1	
7	1409502600200	Tubo de salida del enfriador de aceite	1	

Conjunto del filtro de combustible



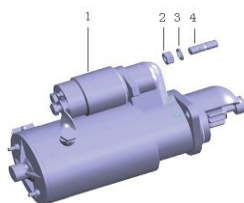
1	1408500390001	Soporte del filtro de combustible diésel	1	
2	Q1840816	Tornillo de sujeción de soporte	2	
3	2409532810014	Filtro de combustible	1	
4	Q1840825	Tornillo de sujeción de filtro	2	

Conjunto del generador



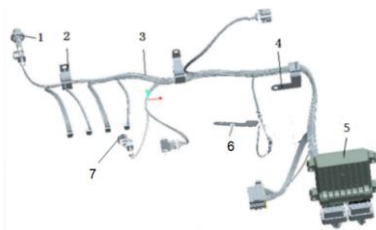
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	Q18410100	Tornillo de ajuste del soporte del generador	1	
2	1408502940001	Carcasa protectora	1	
3	2409002310160	Alternador	1	
4	Q32012	Tuerca hexagonal	8	

Conjunto del motor de arranque



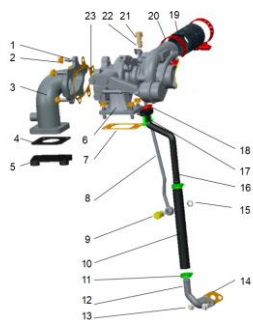
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1408503000051	Motor de arranque	1	
2	Q340B12	Tuerca M12	2	
3	Q40112	Arandela	2	
4	2408002200100	Esparrago	2	

Mazo de cables y ECU



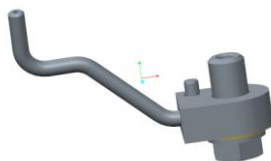
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	2409003500400	Sensor de temperatura del agua	1	
2	3408525203700	Soporte del arnés	2	
3	3408825200518	Arnés	1	
4	2409533710102	Soporte del arnés	2	
5	2409003600922	ECU	1	
6	2409533710103	Soporte del arnés	1	
7	1408500300409	Alarma de presión de aceite	1	

Conjunto del turbocompresor



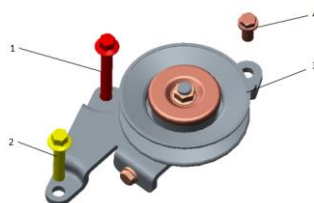
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	4409021000705	Esparrago del turbocompresor	9	
2	5409001000700	Tuerca de esparrago del turbocompresor	9	
3	1409023200418	Boquilla de escape específica para turbocompresor	1	
4	2409000800202	Junta del colector de escape	1	
5	2409004400400	Cubierta antipolvo de la salida de escape	1	
6	1408506300110	Turbocompresor	1	
7	1409023200200	Junta de entrada de aire del turbocompresor	1	
8	1409023210005	Tubo de entrada de aceite del turbocompresor	1	
9	1409023210100	Tornillo de conexión del tubo de entrada de aceite M10x1	1	
10	1408506300604	Manguera de retorno de aceite del turbocompresor	1	
11	Q67627	Anillo de manguera tipo tornillo sinfín	2	
12	1408506300502	Retorno de aceite del sobrealimentador	1	
13	Q1840820	Tornillo de cabeza hexagonal	2	
14	5409003220200	Junta de la unión del tubo de retorno de aceite del turbocompresor II	1	
15	ZHD10	Junta de estanqueidad	2	
16	1408506300707	Boquilla de retorno de aceite del turbocompresor	1	
17	Q218B0620	Tornillo	2	
18	5409003220100	Junta de la unión del tubo de retorno de aceite del turbocompresor I	1	
19	2409533300400	Manguera de goma en el centro	1	
20	Q67664	Abrazadera	2	
21	1409023210200	Tornillo de conexión del tubo de entrada de aceite M12x1,5	1	
22	5409003200500	Junta de entrada	2	
23	1409023200300	Junta del colector de escape	1	

Conjunto de boquilla de refrigeración



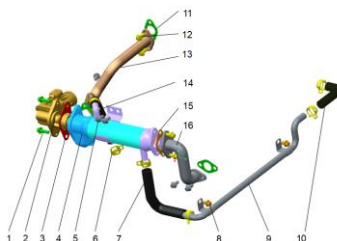
N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	1409503600000	Conjunto de boquilla de refrigeración	4	

Conjunto de polea tensora



1	Q1840880	Tornillo corto	1	
2	Q1840840	Tornillo largo	1	
3	1408503300012	Conjunto de polea tensora	1	
4	Q1840816	Tornillo	1	

Conjunto EGR



N.º de	N.º de	Nombre de la pieza en inglés	Cantida	Observaciones
1	Q1840825	Tornillo de sujeción	2	
2	2409533520023	Válvula de recirculación de gases de escape	1	
3	4408520900300	Junta del tubo EGR	1	
4	1409023902301	Válvula EGR	1	
5	Q1840816	Tornillo de sujeción	6	
6	Q676B25	Anillo de sujeción	6	
7	1409023902203	Tubo flexible de entrada del enfriador EGR	1	
8	Q1840812	Tornillo de sujeción	2	
9	1409023902501	Tubo de entrada del enfriador EGR	1	
10	1409023902202	Tubo flexible de entrada del enfriador EGR	1	
11	1409023900500	Junta del tubo EGR	3	
12	Q1840820	Tornillo de sujeción	4	
13	1409023901903	Soldadura EGR	1	
14	1409023902401	Tubo flexible de entrada del enfriador EGR	1	
15	4410204100500	Junta del tubo EGR	1	

16	1409023901910	Boquillas de refrigerante EGR	1
----	---------------	-------------------------------	---