



Despiece

Grupo 35 GT/GTC & 40 GTA/GTAC



CATÁLOGO DE REPUESTOS

NORMAS PARA EL PEDIDO

Para obtener un servicio rápido y eficaz, los pedidos han de llegar preferiblemente por e-mail con las indicaciones siguientes:

- 1- Tipo de motor: INDICADO EN LA PLACA
- 2- Número de serie del motor: INDICADO EN LA PLACA Y TROQUELADO EN EL BLOQUE
- 3- Descripción + referencia + cantidad de piezas a pedir

Las solicitudes de recambios deben dirigirse a :

orders@soleadvance.com

Telf.: +34 93 775 44 05

Los componentes representados en el catálogo tienen:

- Figura: Número por el cual son representados en el esquema
- Descripción: Denominación comercial del componente
- Cantidad: número de piezas totales usadas en el montaje de la parte representada (puede diferir de la cantidades mínimas servidas)

En caso de mangueras indica la longitud total en metros

Los esquemas representados en este catalogo de repuestos, sólo tienen la finalidad de poder identificar la pieza en cuestión, su representación no es significativa y pueden diferir de la pieza real.

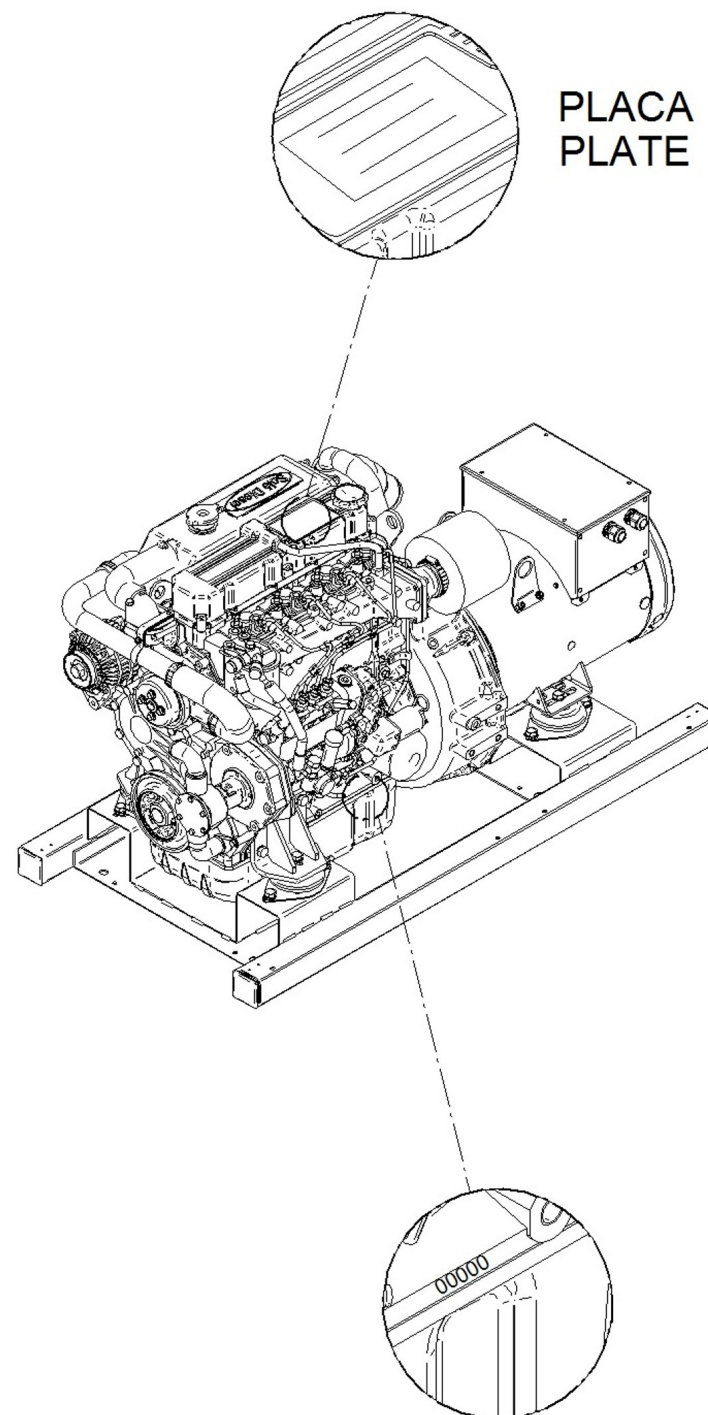
En caso de dudas, póngase en contacto con Solé Advance o con su distribuidor autorizado.

Las piezas i/o referencias de este catalogo pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

SOLÉ, S.A.

C-243b, km, 2

08760 Martorell (Barcelona) Spain



PLACA
PLATE

NÚMERO DE SERIE
SERIAL NUMBER

Índice

Bloque Motor

Culata
Tapa de Balancines y Respiradero
Mecanismo de Válvulas
Arbol de Levas y Distribución
Tapa de Distribucion
Bloque
Carcasa Trasera
Pistón y Biela
Cigüeñal y Volante de Inercia
Sistema de Aceite
Carter
Soportes de Motor

Sistema de Admisión y Escape

Admisión

Refrigeración

Bomba de Agua Dulce
Circuito Intercambiador
Conj. Refrig. Agua MINI-74 desde 30/01/2018 (R)
Conjunto Refrig. Agua MINI-74 hasta 29/01/2018 (R)
Cuerpo Refrigerador Agua Con Tapón
Escape Humedo
Bomba Cruceta 1" del 74 al 616

Sistema Alimentación

Tubos de Inyección
Inyector Completo
Regulador
Circuito de Combustible

Sistema eléctrico

Sistema Eléctrico Estándar 12V
Sistema Eléctrico Estándar 24V

Sistema Eléctrico Paralelo 12V
Sistema Eléctrico Paralelo 24V
Paneles para Grupo
Estructura Panel de Grupo
Armarios Paralelo Control y Potencia
Alargos de Grupo
Alargo Grupo Paralelo

Despiece Alternador Grupo

Alternadores 35 GT/GTC y 40 GTA/GTAC
Despiece Alternador 35 GT Y 40 GTA SINCRO
Despiece Alternador MECCALTE 35 GT Y 40GTA C-TYPE

Kit Alternador Grupo

Kit Alt. SINCRO Tri. (S)
Kit Alt. SINCRO Tri. (C)

Despiece Cabina

Cabina
Kit Cabina

Despiece Chasis

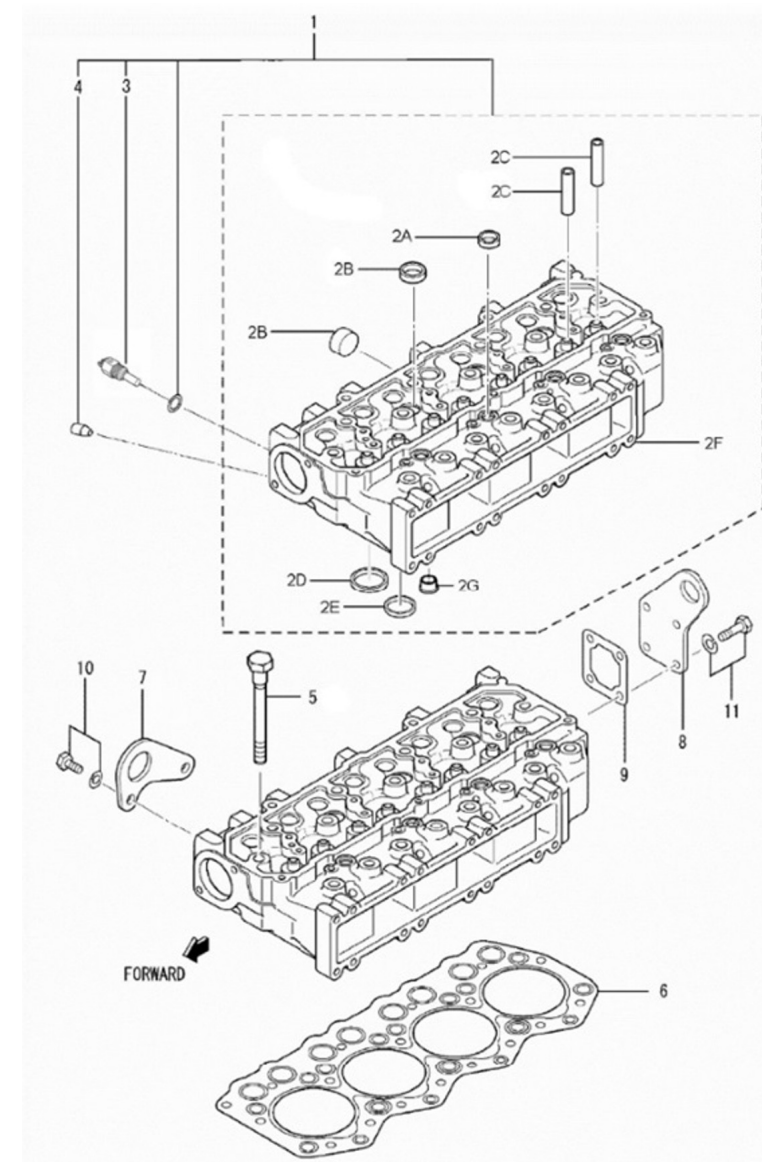
Chasis Grupo

Kits Mantenimiento

Jgo. Juntas
Jgo. Manguitos MINI-74 Grupo
Kit Revisión Bomba Agua 1"
Herramientas Especiales
Herramientas Especiales

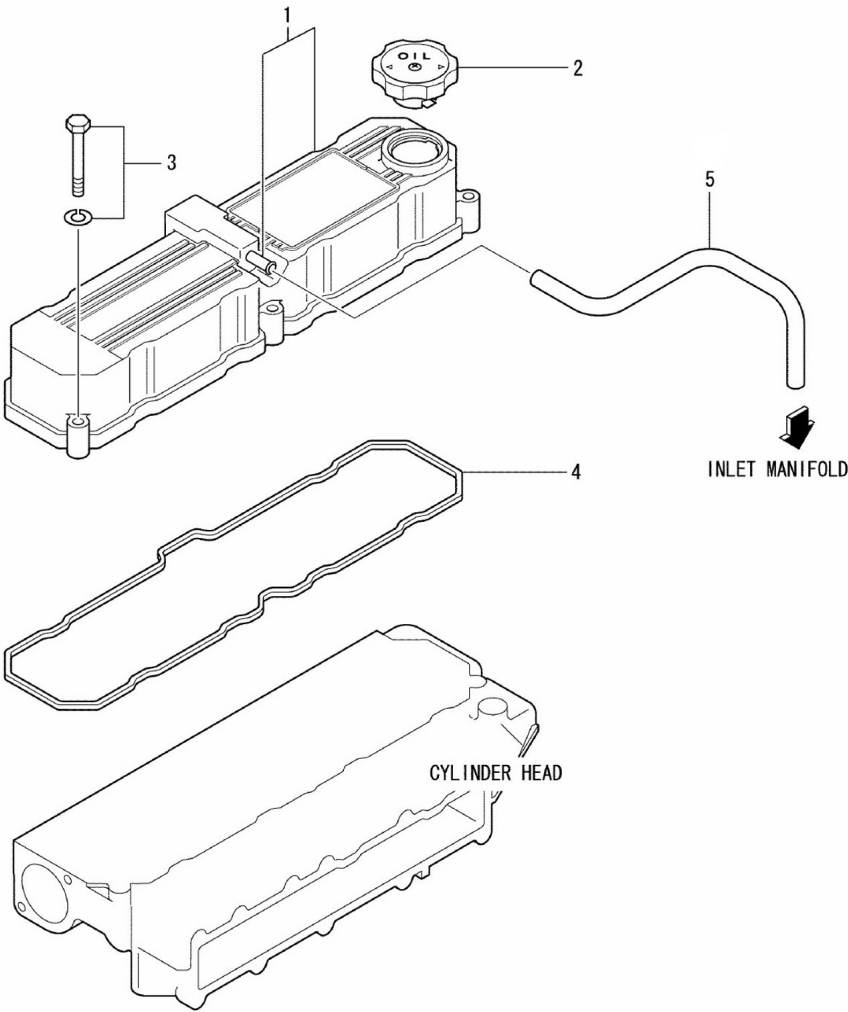
D GG04 1 1 Culata

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17421001	1	Culata			
2A	17220006	8	Tapón Desarenar			
2B	13220012	7	Casquete Obturador			
2C	17421002	8	Guia Válvula			
2D	17421061	4	Asiento Válvula Admisión			
2E	17421062	4	Asiento Válvula Escape			
2F	(*)	2	No Disponible			
2G	17421015	4	Tapón Combustión			
3A	174270802	1	Termocontacto			
Figura A para Sistema Estándar						
3B	60900973	1	Termocontacto Bipolar 95° SG			
Figura B para Sistema Paralelo						
4	17421046G.3	1	Tapón			
5	17421005	17	Tornillo Culata			
6	17421004	1	Junta Culata			
7	17420014	1	Soporte Transporte			
8	17421018	1	Soporte Transporte			
9	17421011	1	Junta Soporte Transporte			
10	17821012	2	Tornillo			
11	17421012G.1	4	Tornillo (Grupo)			



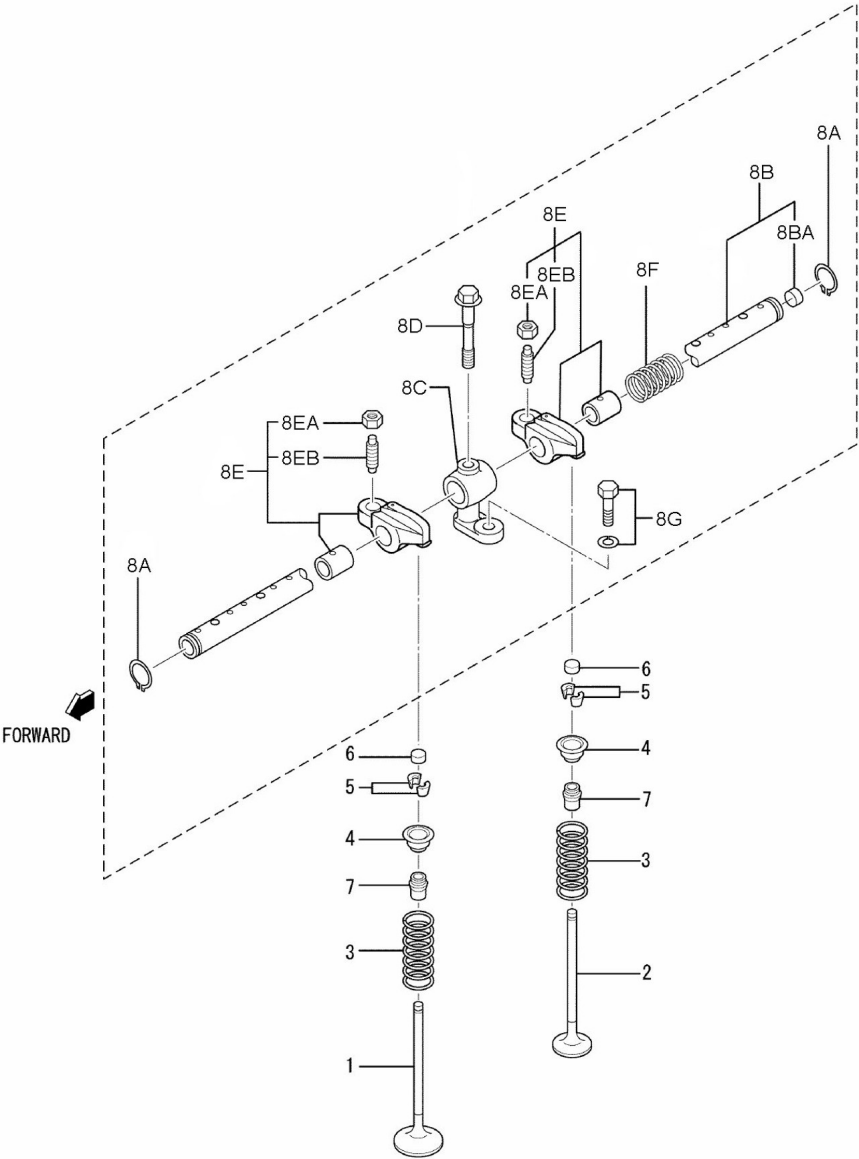
D GG04 1 2 Tapa de Balancines y Respiradero

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17421009.2	1	Tapa Balancines			
2	17821003	1	Tapón Llenado Aceite			
3	17421014G.1	5	Tornillo (Grupo)			
4	17421010	1	Junta Tapa Balancines			
5	17421006	1	Tubo Respiradero			



D GG04 1 3 Mecanismo de Válvulas

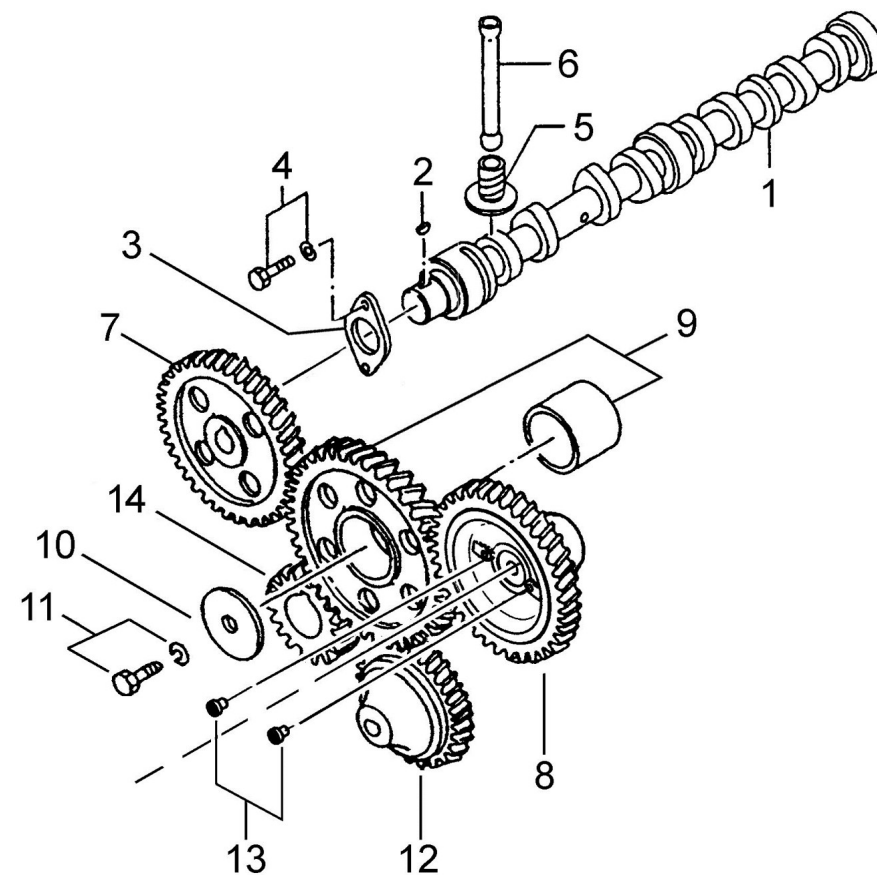
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17422055.1	4	Válvula Admisión			
2	17422056	4	Válvula Escape			
3	13322028	8	Muelle Exterior Válvula			
4	17422058	8	Retenedor			
5	17122059.1	16	Semicono			
6	13322024	8	Cabeza			
7	17422057	8	Retén			
8A	17222050	2	Anillo Elástico			
8B	17422046	1	Eje Balancín			
8BA	13322023	2	Tapón Desarenar			
8C	17422048	4	Soporte Eje Balancines			
8D	17422053	4	Tornillo			
8E	17422142.1	8	Kit Balancines			
8EA	17122060	8	Tuerca			
8EB	17122044	8	Tornillo Ajuste			
8F	17422047G.1	3	Muelle Balancines (Grupo)			
8GA	52102258	4	Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado			
8GB	53033008	4	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			



D GG04 1 4

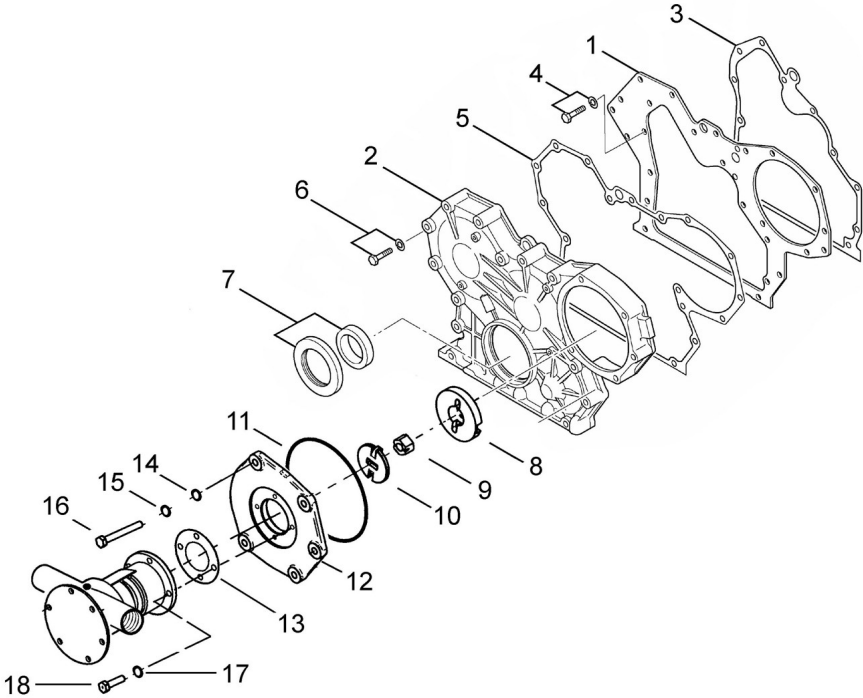
Arbol de Levas y Distribución

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17422035	1	Eje Levas			
2	13322034	1	Chaveta			
3	17422075	1	Placa			
4	17422037G.1	2	Tornillo (Grupo)			
5	17122061	8	Impulsor			
6	17122041	8	Varilla Válvulas			
7	17422037	1	Engranaje Levas z=46			
8	17422040	1	Engranaje Bomba Inyectora z=46			
9	17422038	1	Engranaje Intermedio z=49			
10	17122032	1	Placa			
11	17720010	1	Tornillo			
12	17422066	1	Engranaje Bomba Aceite z=31			
13	53104255	2	Tornillo DIN 7984 M8-12 10.9			
14	17422019	1	Engranaje Cigüeñal z=23			



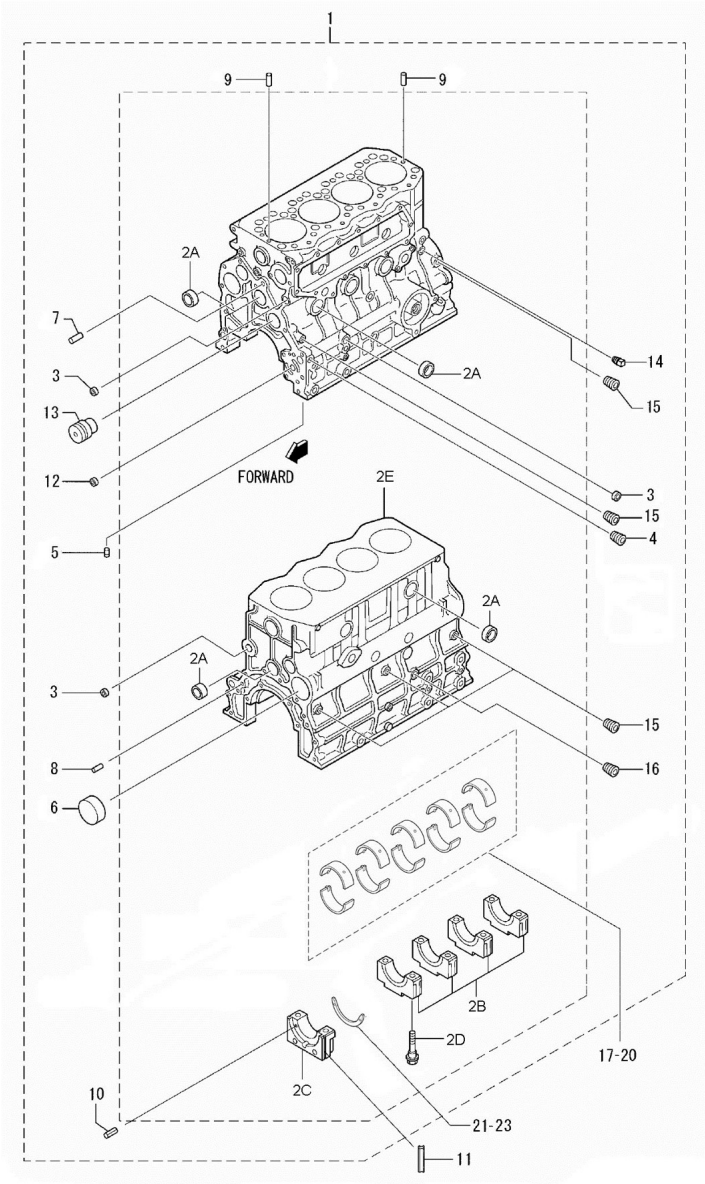
D GG04 1 5 Tapa de Distribucion

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17420024G.1	1	Placa Delantera (Grupo)			
2	17420035G	1	Tapa Distribución (Grupo)			
3	17420018	1	Junta Placa			
4	17422037G.1	5	Tornillo (Grupo)			
5	17420040	1	Junta Tapa Distribución			
6	17520047	13	Tornillo			
7	17420039.1	1	Retén Aceite			
8	17411026	1	Acopl. Arrastre			
9	17422071	1	Tuerca			
10	15310072	1	Cruceta Bomba Agua			
11	17420047	1	Junta Tórica D. 140x2			
12	17410010	1	Carcasa Acopl. Bomba		14/08/2018	
12	17420046	1	Tapa			13/08/2018
13	13310013	1	Junta Bomba			
14	51030008	5	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
15	53038008	5	Arandela DIN 6798-A 8 Cincada			
16	52101266	5	Tornillo DIN 931 M8-65 8.8 Cincado			
17	51030006	4	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
18	52103156	4	Tornillo DIN 912 M6-16 8.8 Cincado			
GIRO AL VTO.						



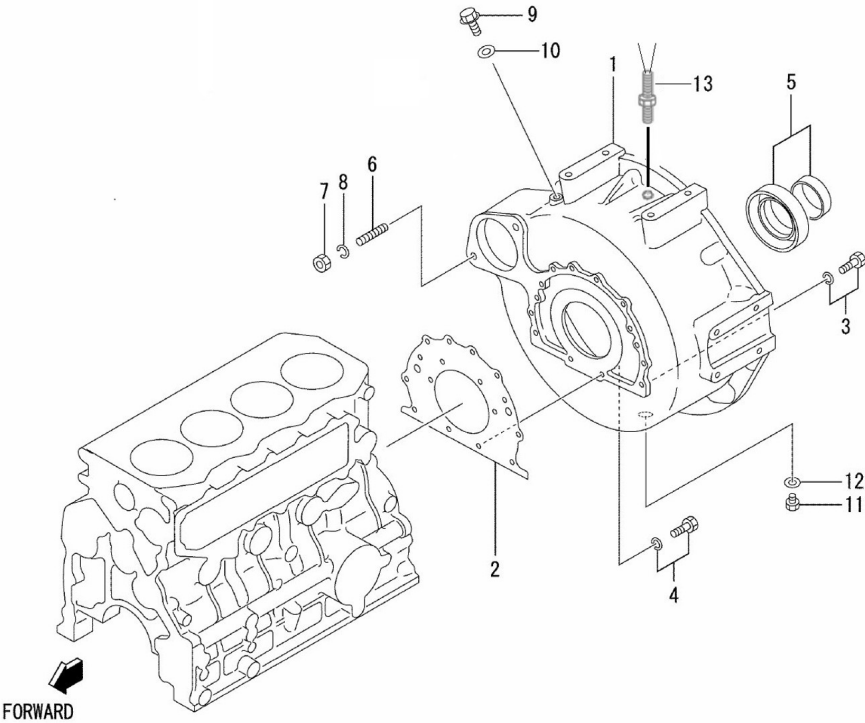
D GG04 1 6 Bloque

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17420001G.3	1	Conj.Bloque Cilindros (Grupo)			
2A	13320006	10	Tapón Desarenar			
2B	(*)	6	No Disponible			
2C	(*1)	1	No Disponible			
GIRO AL VTO.						
2D	17420009	10	Tornillo Soporte Cojinete			
3	13320007	4	Tapón Desarenar			
4	17420027G.1	1	Tapón (Grupo)			
5	17421046G.3	3	Tapón			
6	17420013G.3	1	Tapón			
7	17420036	2	Pasador			
8	13320025	2	Fijo			
9	17120019	2	Pasador			
10	17420012	6	Pasador Muelle			
11	17420112	2	Retén			
12	17420011G.3	1	Casquillo			
13	17420034	1	Eje Loco			
14	17120022	1	Tapón			
15	17820011	5	Tapón 1/8			
16	17620024.4	1	Tapón Cónico			
17	17420003	1	Jgo. Cojinete Cigüeñal Std.			
18	17420004	1	Jgo. Cojinete Cigüeñal -0,25			
19	17420005	1	Jgo. Cojinete Cigüeñal -0,50			
20	17420006	1	Jgo. Cojinete Cigüeñal -0,75			
21	17420109	3	Cojinete Empuje Std.			
22	17420110	3	Cojinete Empuje +0,15			
23	17420111	3	Cojinete Empuje +0,30			



D GG04 1 7 Carcasa Trasera

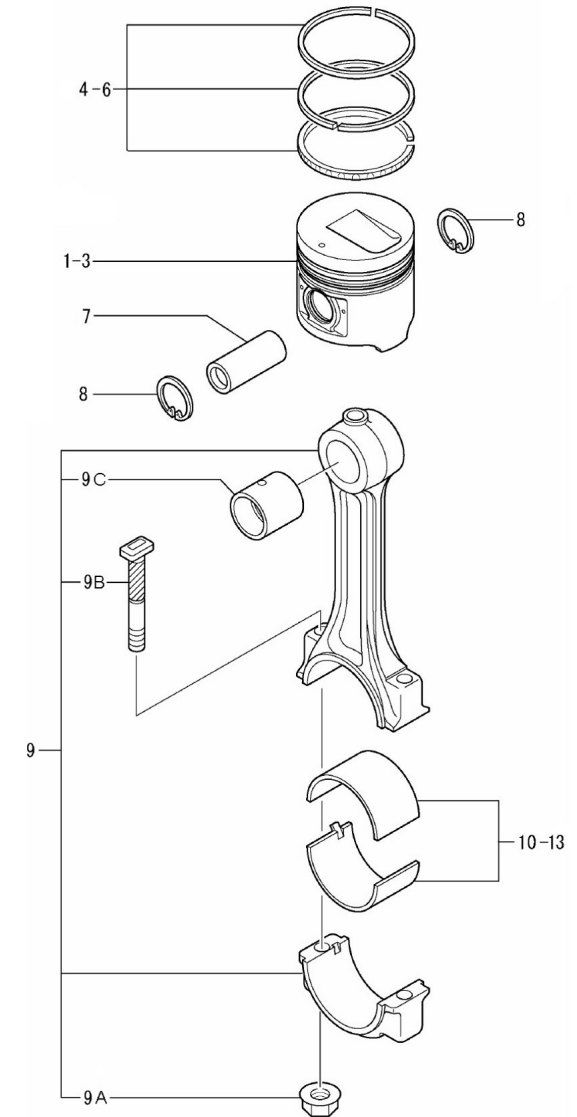
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	17420002G.3	1	Carcasa Sobre Volante			
Figura A para Sistema Estándar						
1B	17420007G.3M	1	Carcasa Sobre Volante Pickup Mecanizada			
Figura B para Sistema Paralelo						
2	17420025	1	Junta			
3	17327129.2	10	Tornillo			
4	17420028G.1	2	Tornillo (Grupo)			
5	13320063	1	Conjunto Retención Aceite			
6	13320067	2	Espárrago Arranque Motor			
7	17827003	2	Tuerca			
8	17433010	2	Arandela Grower			
9	17121016	1	Tapón Drenaje			
10	17121013	1	Junta			
11	13224045	1	Tapón			
12	56000077	1	Arandela Cobre 18-23-1,5			
13	60972519	1	Captador magnético G.A.C 5/8-18 UNF 60mm			
GIRO AL VTO.						



D GG04 1 8

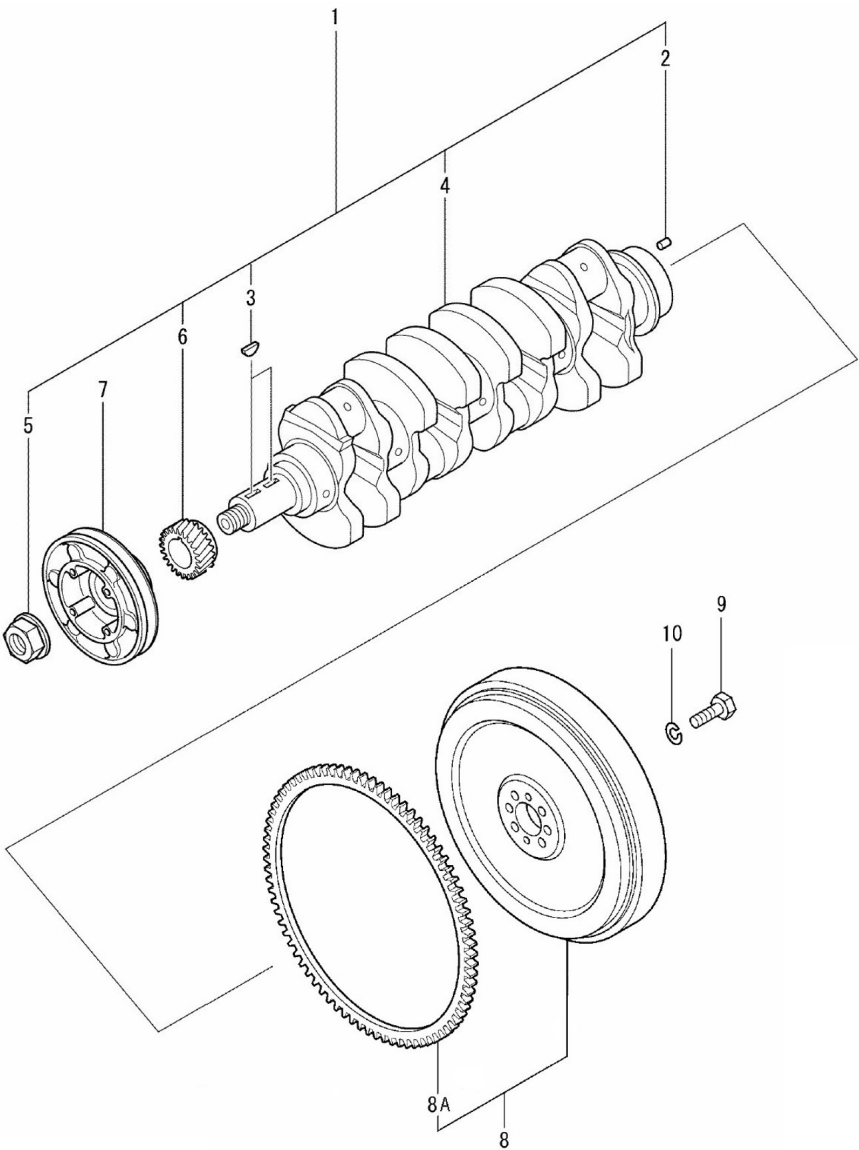
Pistón y Biela

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17422001G.1	4	Pistón Std. (Grupo)			
2	17422002G.1	4	Pistón +0,25 (Grupo)			
3	17422003G.1	4	Pistón +0,50 (Grupo)			
4	17422006G.1	4	Jgo. Aros Std.(Grupo)			
5	17422007G.1	4	Jgo. Aros +0,25 (Grupo)			
6	17422008G.1	4	Jgo. Aros +0,50 (Grupo)			
7	17422009	4	Bulón Pistón			
8	17422010	8	Anillo Elástico			
9	17822012	4	Conjunto Biela			
9A	17822011	8	Tuerca			
9B	17122013	8	Tornillo Biela			
9C	17422033	4	Casquillo Pie Biela			
10	17422014	1	Jgo. Cojinete Biela Std.			
11	17422015	1	Jgo. Cojinete Biela -0,25			
12	17822016	1	Jgo. Cojinete Biela -0,50			
13	17822017	1	Jgo. Cojinete Biela -0,75			



D GG04 1 9 Cigüeñal y Volante de Inercia

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17422018	1	Cigüeñal			
2	13322059	2	Fijo			
3	13322034	2	Chaveta			
4	(*)	1	No Disponible			
5	17422026	1	Tuerca Cigüeñal			
6	17422019	1	Engranaje Cigüeñal z=23			
7	17422024	1	Polea Cigüeñal			
8	17422027	1	Conjunto Volante			
8A	17422029	1	Corona Volante z=122			
9	13322065	4	Tornillo			
10	53033012	4	Arandela Grower DIN 127-12 Cincada			



Sistema de Aceite

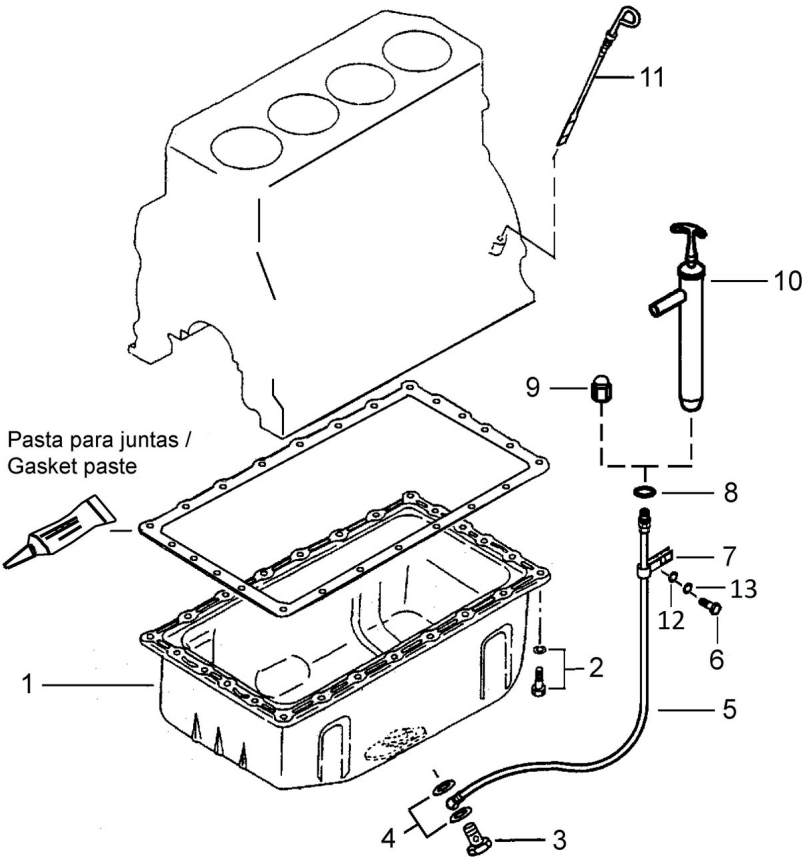
Diagram illustrating the assembly of a 4-cylinder engine, showing the main components and their assembly sequence:

- 1**: Timing belt
- 2**: Timing belt cover
- 3**: Timing belt tensioner
- 4**: Timing belt guide
- 5**: Timing belt guide
- 6**: Water pump
- 7**: Water pump pulley
- 8**: Water pump mounting bracket
- 9**: Water pump mounting bracket
- 10**: Water pump mounting bracket
- 11**: Intake manifold
- 12**: Intake manifold
- 13**: Intake manifold
- 14**: Intake manifold
- 15**: Spark plug
- 16**: Spark plug
- 17**: Spark plug
- 18**: Spark plug

The diagram shows the engine block and cylinder head assembly. The timing belt (1) is shown being installed onto the crankshaft pulley (2). The water pump (6) is shown being installed onto the engine block (8). The intake manifold (11) is shown being installed onto the engine block (12). The spark plugs (15, 16, 17, 18) are shown being installed into the cylinder head.

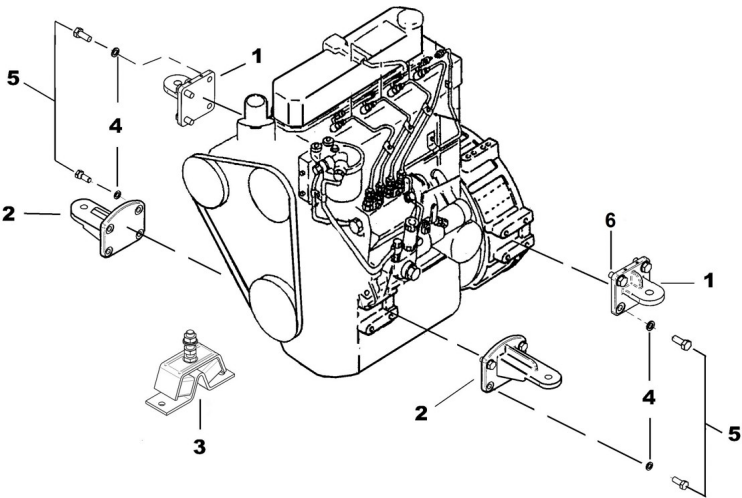
D GG04 1 11 Carter

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17420030	1	Carter Aceite			
2	17821012	24	Tornillo			
3	12814051	1	Tornillo Hueco			
4	56000069	2	Arandela Cobre 14-20-1,5			
5	17114021	1	Tubo Bomba Extracción			
6	52102360	1	Tornillo DIN 933 M12-35 8.8 Cincado			
7	17214022	1	Soporte Tubo Extracción			
8	56000217	1	Arandela Cobre 13-20-3			
9	16514020	1	Tapón Hembra 1/4			
10	14714001	1	Bomba Extracción Aceite			
11	17420029	1	Varilla Nivel Aceite			
12	51030012	1	Arandela Acero DIN 125-12 Cincada			
13	53033012	1	Arandela Grower DIN 127-12 Cincada			



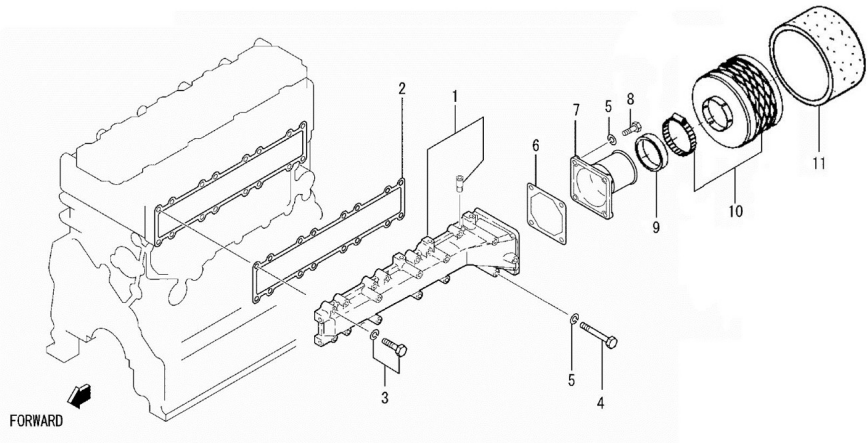
D GG04 1 12 Soportes de Motor

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17410002	2	Soporte Posterior			
2	17410001	2	Soporte Anterior			
GIRO AL VTO.						
3	61682000.1	4	Soporte Motor Tipo E 70 SHA M16 H 147			
4	53033012	16	Arandela Grower DIN 127-12 Cincada			
5	52102359	15	Tornillo DIN 933 M12-30 8.8 Cincado			
6	52102360	1	Tornillo DIN 933 M12-35 8.8 Cincado			



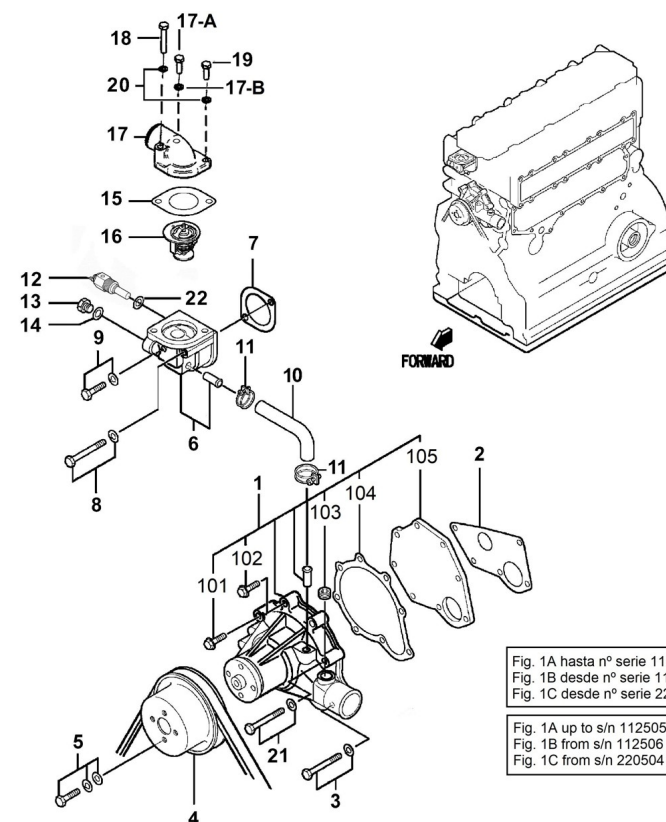
D GG04 2 1 Admisión

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17421030	1	Conjunto Colector Admisión			
2	17421032	1	Junta Colector Admisión			
3	17421014G.1	14	Tornillo (Grupo)			
4	17421014G	2	Tornillo			
5	53033008	6	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
6	17421042	1	Junta			
7	17421029	1	Tubo Admisión			
8	52102258	4	Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado			
9	17410032	1	Anillo Filtro			
11	17410031	1	Elemento Filtrante (Filtro Aire)			
11	17410034	2	Filtro Aire			



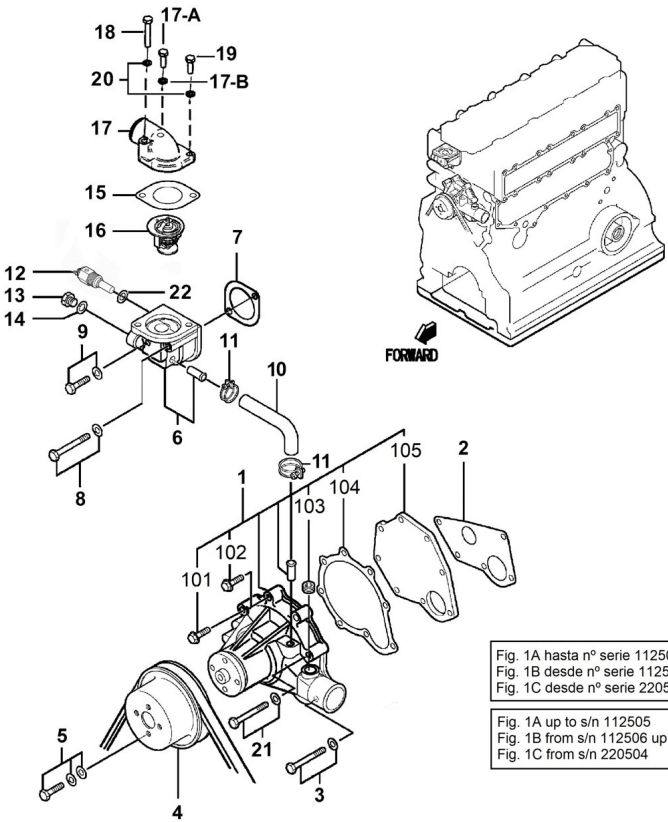
D GG04 3 1**Bomba de Agua Dulce**

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	17421020G	1	Bomba Agua Dulce (tubo Ø10)			
1B	17421020G.1	1	Bomba Agua Dulce (tubo Ø18)			
1C	17421020G.2	1	Bomba Agua Dulce			
2	17421041	1	Junta Agua			
3	17421039G.1	4	Tornillo (Grupo)			
4	17121021	1	Polea Bomba Agua			
5A	52102256	4	Tornillo DIN 933 M8-16 8.8 Cincado			
5B	51030008	4	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
5C	53033008	4	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
6	17421037G.1	1	Conjunto Soporte (Grupo)			
7	17421016G.1	1	Junta (Grupo)			28/01/2020
7	17421016G.2	1	Junta (Grupo)		28/01/2020	
8	17821038	1	Tornillo			
9	17821039	1	Tornillo			
10	17421025G.1	1	Codo Goma (Grupo)			
11	54081020	2	Abraz.DIN 3017 20-32/9 W4			
12A	60900980	1	Transmisor Temper.5/8"-UNF-2A/6,3 fast			
Figura A para Sistema Estándar						
12B	60900983	1	Transmisor Temper. M14x1,5 Bipolar SG			
Figura B para Sistema Paralelo						
12C	56000073	1	Arandela Cobre 16-23-1,5			
GIRO AL VTO.						
13A	174270802	1	Termocontacto			
Figura A para Sistema Estándar						
13B	60900973	1	Termocontacto Bipolar 95° SG			
Figura B para Sistema Paralelo						
14	17121013	2	Junta			
15	17111021	1	Junta Codo Termostato			
16	17121027	1	Termostato			
17	17111020	1	Tapa Termostato			
17A	13811035	1	Tornillo Purga M6-12 Latón			



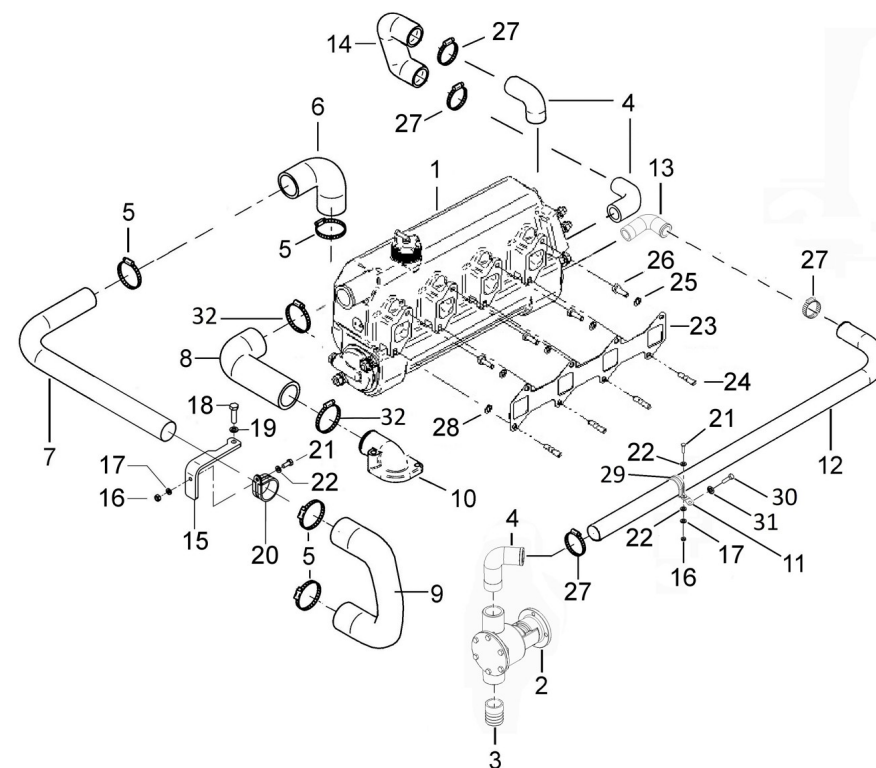
D GG04 3 1 Bomba de Agua Dulce

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
17B	56000053	1	Arandela Cobre 6-10-1,5			
18	52101263	1	Tornillo DIN 931 M8-50 8.8 Cincado			
19	52102259	1	Tornillo DIN 933 M8-30 8.8 Cincado			
20	53038008	2	Arandela DIN 6798-A 8 Cincada			
21	17420062G.1	1	Tornillo (Grupo)			
22	56000069	1	Arandela Cobre 14-20-1,5			
Figura B para Sistema Paralelo						
101	17421026G	1	Tornillo			
102	17821026	2	Tornillo			
103	(*)	1	No Disponible			
104	17421022	1	Junta Tapa Bomba			
105	17421043	1	Tapa Bomba Agua			
NS	17121016	2	Tapón Drenaje			
GIRO AL VTO.						



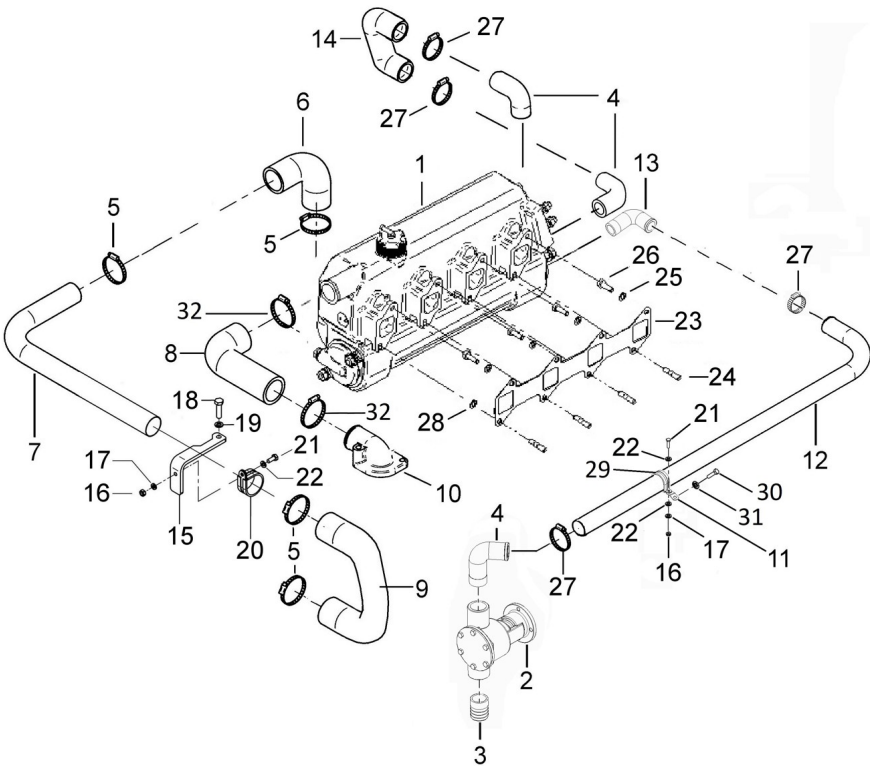
D GG04 3 2 **Circuito Intercambiador**

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17411000REC	1	Conjunto Refrig. Agua MINI-74 (Recambio)			29/01/2018
	GIRO AL VTO.					
1	17811003REC	1	Conjunto Refrig. Agua MINI-74 (R)		30/01/2018	
	GIRO AL VTO.					
2	36511000	1	Bomba Cruceta 1" del 74 al 616			
3	60180007	1	Racor 1"			
4	14711021	3	Codo N°1			
5	54082032	4	Abraz.DIN 3017 TX 35-50/12 W4			
6	15211026	1	Codo Goma			
7	17011022	1	Tubo Intercambiador A Motor			
8	17411013	1	Codo Salida Agua Termostato			
9	16711016	1	Doble Codo Goma			
10	17111020	1	Tapa Termostato			
11	13211036	1	Manguito 30-40-100			
12	M87503242	1.0	Manguera Refrig.Alta Calidad D. 32-42			
13	14711026	1	Codo N°3			
14	17411034	1	Manguito 30-40 Doble codo			
15	17511014	1	Soporte Brida			
16	52120006	2	Tuerca DIN 934 M6 8.8 (C.10) Cincada			
17	53033006	2	Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada			
18	52102259	1	Tornillo DIN 933 M8-30 8.8 Cincado			
19	53033008	1	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
20	59071383	1	Abraz. Fij.Tipo 1 38/15 W1			
21	52102157	2	Tornillo DIN 933 M6-20 8.8 Cincado			
22	51030006	3	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
23	17421035	1	Junta Colector Escape			
24	13311006	4	Espárrago M8			16/07/2018
24	14711008	4	Espárrago M8		17/07/2018	
24	17411015	8	Espárrago			29/01/2018
25	52102258	4	Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado		30/01/2018	
25	56000057	8	Arandela Cobre 8-13-1,5			29/01/2018



D GG04 3 2 Circuito Intercambiador

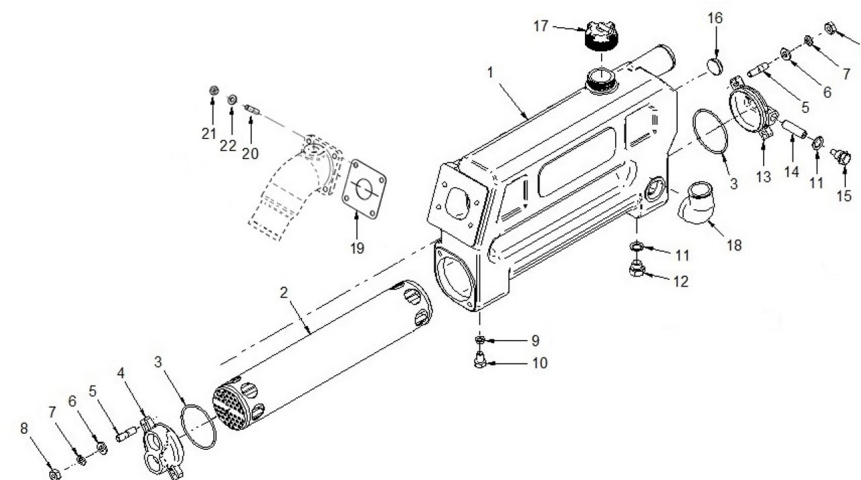
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
26	53038008	4	Arandela DIN 6798-A 8 Cincada		30/01/2018	
26	55122008	8	Tuerca DIN 1587 M8 Latón			29/01/2018
27	54082025	4	Abraz.DIN 3017 25-40/12 W4			
28	51125008	4	Tuerca Colector Escape M8		30/01/2018	
29	59071452	1	Abraz. Fij.Tipo 1 42/15 W1			
30	52102307	1	Tornillo DIN 933 M10-20 8.8 Cincado			
31	53033010	1	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
32	54082040	2	Abraz.DIN 3017 40-60/12 W4		10/12/2018	



D 17811003REC

Conj. Refrig. Agua MINI-74 desde 30/01/2018 (R)

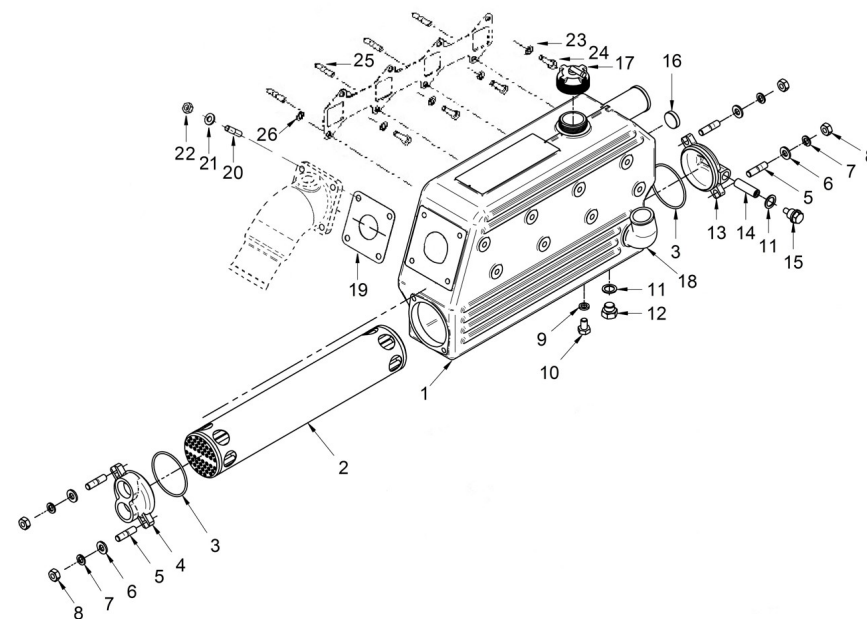
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17811001	1	Cuerpo Refrigerador Agua			
2	18011004	1	Cuerpo Tubular			
3	18011008	2	Junta Tórica D. 72x3			
4	17411003	1	Tapa Refrigerador			
5	16511007	4	Espárrago Tapa Refrigerador			
6	51030010	4	Arandela Acero DIN 125-10 Cincada			
7	53033010	4	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
8	52120010	4	Tuerca DIN 934 M10 8.8 (C.10) Cincada			
9	56000205	1	Arandela Cobre 10-16-3			
10	54102306	1	Tornillo DIN 933 M10-16 Inox.			
11	56000073	2	Arandela Cobre 16-23-1,5			
12	12111076	1	Tapón			
13	18011002	1	Tapa Refrigerador			
14	18011031	1	Ánodo Sacrificio Motor 45 mm M.8			
15	18011009	1	Tapón Porta Ánodo			
16	12113092	1	Tapón			
17	13811010	1	Tapón Refrigerador			
18	17111011	1	Codo 1 1/8"			
19	16513002	1	Junta Codo			
20	19613016	4	Espárrago Turbo M8-M10			
21	54120008	4	Tuerca DIN 934 M8 Inox.			
22	53033008	4	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
NS	17411040	1	Adhesivo Refrigerador MINI-74			
NS	ETIQUETA0035	1	Vinilo Motor Solé Advance 17,5x6,2 cm			



D 17411000REC

Conjunto Refrig. Agua MINI-74 hasta 29/01/2018 (R)

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17811001	1	Cuerpo Refrigerador Agua			
2	18011004	1	Cuerpo Tubular			
3	18011008	2	Junta Tórica D. 72x3			
4	17411003	1	Tapa Refrigerador			
5	16511007	4	Espárrago Tapa Refrigerador			
6	51030010	4	Arandela Acero DIN 125-10 Cincada			
7	53033010	4	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
8	52120010	4	Tuerca DIN 934 M10 8.8 (C.10) Cincada			
9	56000205	1	Arandela Cobre 10-16-3			
10	54102306	1	Tornillo DIN 933 M10-16 Inox.			
11	56000073	2	Arandela Cobre 16-23-1,5			
12	12111076	1	Tapón			
13	18011002	1	Tapa Refrigerador			
14	18011031	1	Ánodo Sacrificio Motor 45 mm M.8			
15	18011009	1	Tapón Porta Ánodo			
16	12113092	1	Tapón			
17	13811010	1	Tapón Refrigerador			
18	17111011	1	Codo 1 1/8"			
19	16513002	1	Junta Codo			
20	19613016	4	Espárrago Turbo M8-M10			
21	53033008	4	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
22	54120008	4	Tuerca DIN 934 M8 Inox.			
23	53038008	4	Arandela DIN 6798-A 8 Cincada			
24	52102258	4	Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado			
25	14711008	4	Espárrago M8			
26	51125008	4	Tuerca Colector Escape M8			
NS	17411040	1	Adhesivo Refrigerador MINI-74			
NS	ETIQUETA0035	1	Vinilo Motor Solé Advance 17,5x6,2 cm			



17411002C Cuerpo Refrigerador Agua Con Tapón

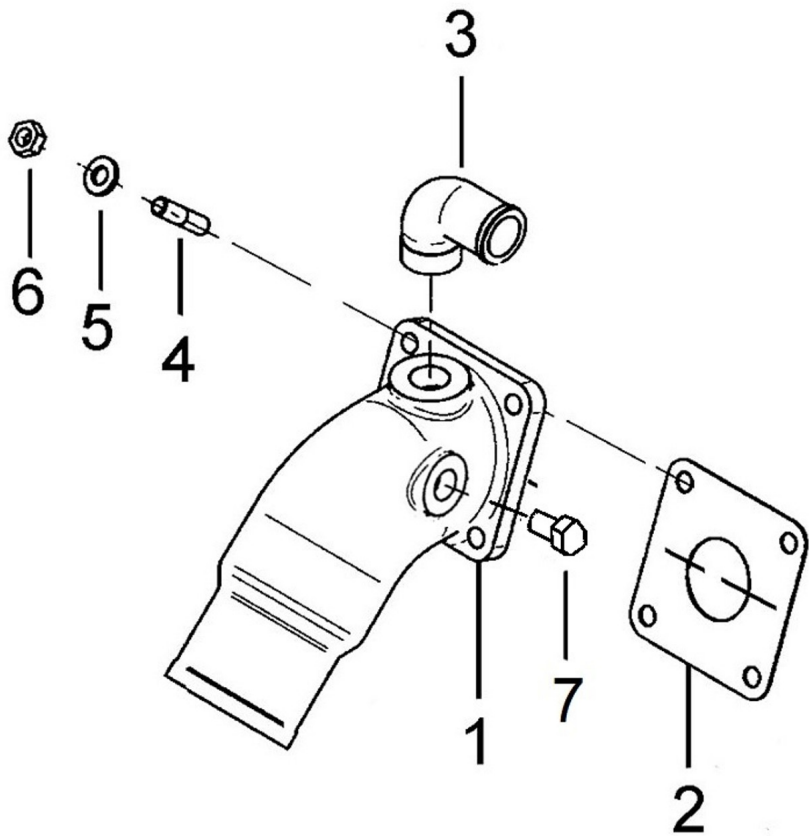
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13311006	4	Espárrago M8			
2	17411002C1	1	Cuerpo Refrigerador Agua Con Tapón			
3	51125008	4	Tuerca Colector Escape M8			
4	52102258	4	Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado			
5	53038008	4	Arandela DIN 6798-A 8 Cincada			

IMAGEN
DISPONIBLE
PRÓXIMAMENTE

IMAGE AVAILABLE
COMING SOON

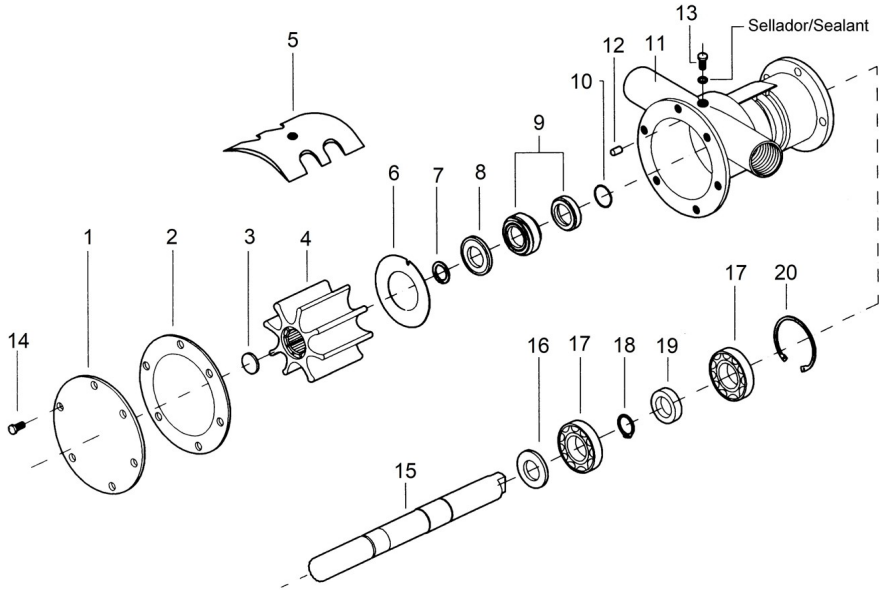
D MI74 3 3 Escape Humedo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	16613015	1	Codo Escape Húmedo			
2	16513002	1	Junta Codo			
3	14711021	1	Codo N°1			
4	16511007	4	Espárrago Tapa Refrigerador			30/05/2017
4	19613016	4	Espárrago Turbo M8-M10		31/05/2017	
5	53033008	4	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada		31/05/2017	
5	53033010	4	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			30/05/2017
6	54120008	4	Tuerca DIN 934 M8 Inox.		31/05/2017	
6	55120110	4	Tuerca DIN 934 M10 Latón EXA14			30/05/2017
7	55102405	1	Tornillo DIN 933 M14-1,50-12 Latón		26/04/2024	
GIRO AL VTO.						



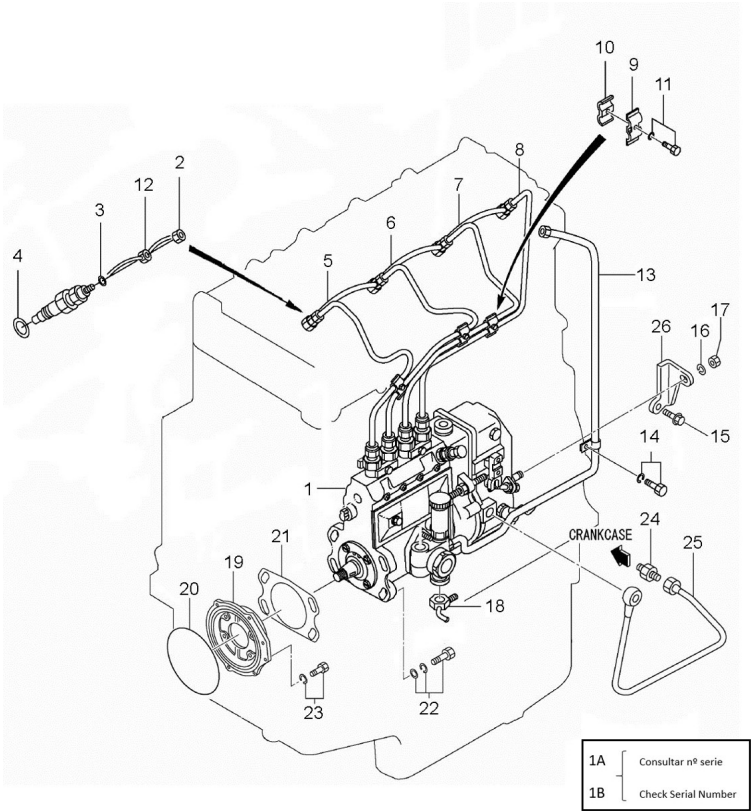
36511000 Bomba Cruceta 1" del 74 al 616

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	34711002	1	Tapa Bomba			
2	34711003	1	Junta Tapa			
3	34711041	1	Tapón Rodete			
4	34711008	1	Turbina 1"			
5	34711005	1	Leva			
6	34711026	1	Disco Rozamiento			
7	54040016	1	Anillo Elástico DIN 471 E-16 INOX			
8	36511018	1	Arandela Tope Sello			
9	36511019	1	Sello Mecánico			
10	33311013	1	Junta Tórica D. 15x2			
11	36511001	1	Cuerpo Bomba			
12	36511017	1	Pasador 3x6 Inox			
13	54108154	1	Tornillo DIN 84 M6-10 Inox.			
14	54102154	6	Tornillo DIN 933 M6-10 Inox.			
15	36511010	1	Eje Bomba			
16	36511015	1	Grueso 17x24x7			
17	33311014	2	Rodamiento a Bolas 6203			
18	53040017	1	Anillo Elástico DIN 471 E-17			
19	36511020	1	Retén 16-30-7			
20	53041040	1	Anillo Elástico DIN 472 I-40			



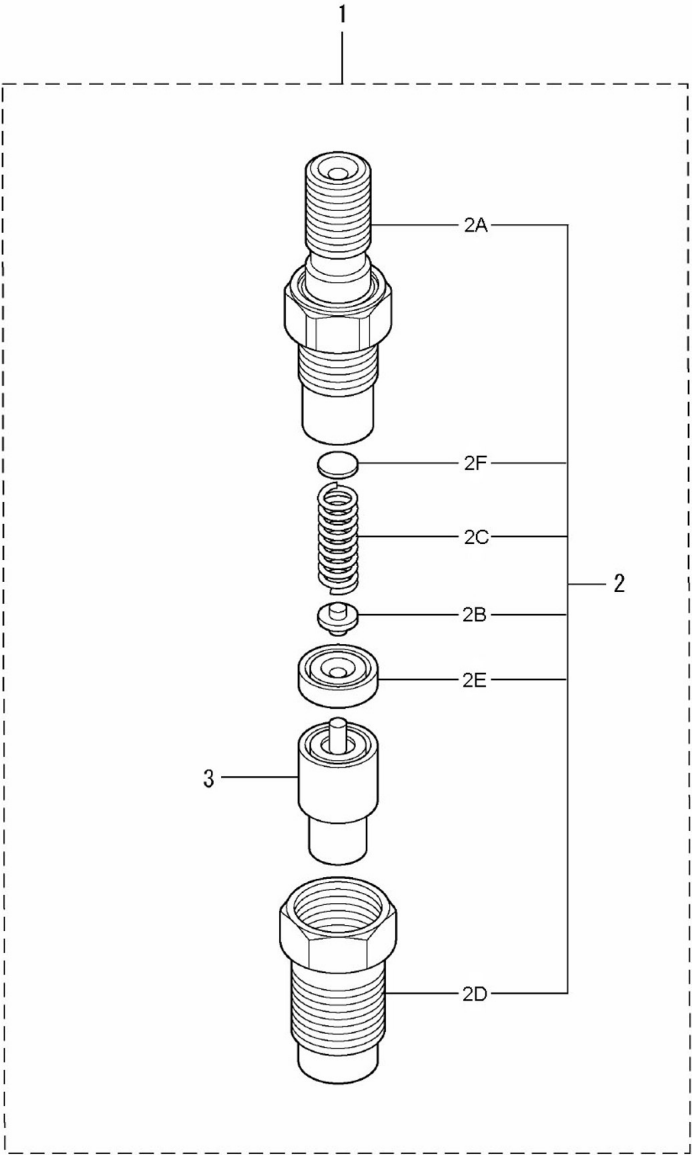
D GG04 4 1 Tubos de Inyección

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	17425001G	1	Bomba Inyectora (Grupo)			21/09/2016
	GIRO AL VTO.					
1B	17425001G.3	1	Bomba Inyectora (Grupo)		22/09/2016	
	GIRO AL VTO.					
2	13824024	4	Tuerca			
3	17424025G.1	4	Junta tubo de retorno (Grupo)			
4	13824013	4	Arandela Inyector			
5	17424015	1	Tubo Inyección N.1			
6	17424016	1	Tubo Inyección N.2			
7	17424019	1	Tubo Inyección N.3			
8	17424022	1	Tubo Inyección N.4			
9	17824011	3	Abraz.			
10	17824012	3	Abraz.			
11	17524025	3	Tornillo			
12	17424004	1	Tubo Sobradero			
13	17424005	1	Tubo gasoil			
14	17424025G.2	1	Tornillo			
15	17425036	1	Tornillo			
16	53033008	1	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
17	17120049	1	Tuerca M8			
18	17424027	1	Racor			
19	17425005	1	Soporte Bomba Inyectora			
20	17420047	1	Junta Tórica D. 140x2			
21	17425028	1	Junta			
22	17425029	4	Tornillo			
23	17721012	1	Tornillo			
24	17424032	1	Conector			
25	17424033	1	Tubo Aceite			
26	17424034	1	Soporte Bomba Inyección			



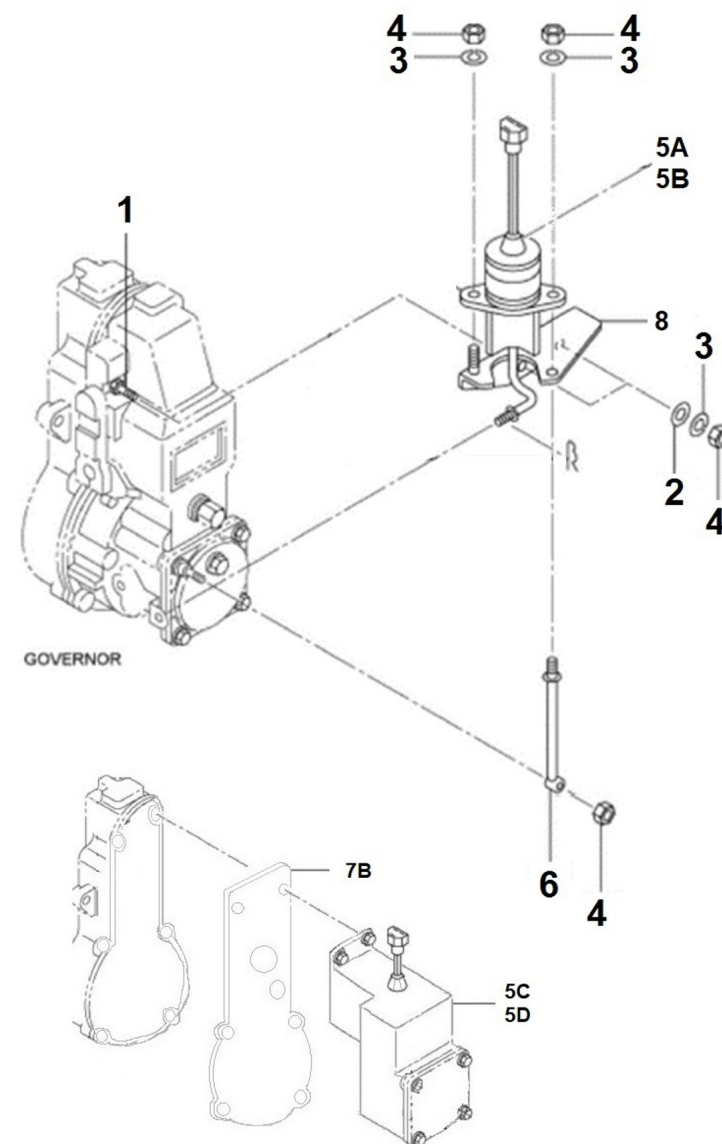
D GG04 4 2 Inyector Completo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13826001	4	Inyector Completo			
2	17426003	4	Inyector			
2A	13826002	4	Cuerpo			
2B	13826003	4	Pasador			
2C	17226004	4	Muelle Presión			
2D	17426006	4	Tuerca			
2E	13826007	4	Distanciador			
GIRO AL VTO.						
2FA	13826010	4	Arandela 1,25			
2FB	13821029	4	Tubo Admisión			
2FC	13826012	4	Arandela 1,35			
2FD	13826013	4	Arandela 1,40			
2FE	13826014	4	Arandela 1,45			
2FF	13826015	4	Arandela 1,50			
2FG	13826016	4	Arandela 1,55			
2FH	13826017	4	Arandela 1,60			
2FI	13826019	4	Arandela 1,65			
2FJ	13826020	4	Arandela 1,70			
3	13826018	4	Tobera			



D GG04 4 4**Regulador**

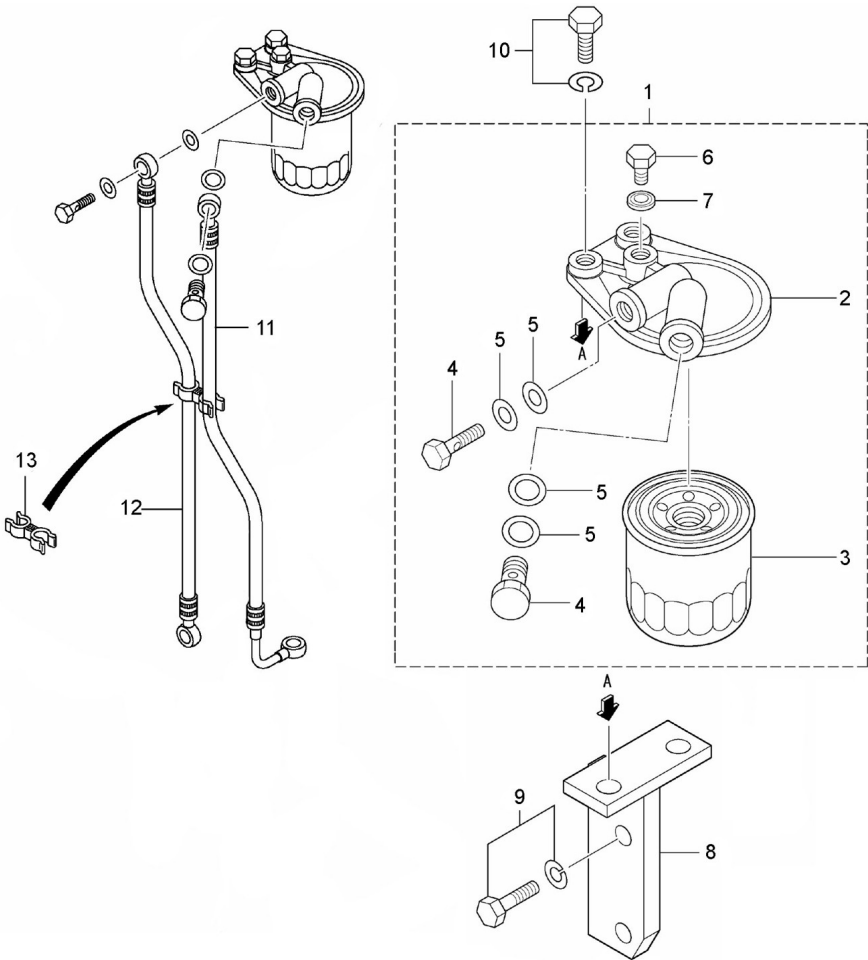
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17427003G	2	Varilla Paro (Grupo)			
2	51030006	2	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
3	53033006	4	Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada			
4	17223032	5	Tuerca			
5A	17424025G	1	Paro Eléctrico 12V ETR			
Figura A para Sistema 12V						
5B	17425264.2	1	Paro Eléctrico 24V ETR Grupo			
Figura B para Sistema 24V						
5C	60972516	1	Actuador Integrado G.A.C. 175 Series 12V			
Figura C para Sistema Paralelo 12V						
5D	60972520	1	Actuador Integrado G.A.C. 175 Series 24V			
Figura D para Sistema Paralelo 24V						
6	17427006G	1	Varilla Soporte (Grupo)			
7B	60972518	1	Kit Montaje para actuador 175 Series			
Figura B para Sistema Paralelo						
8	17427005G	1	Soporte Paro (Grupo)			
GIRO AL VTO.						



D GG04 4 5

Circuito de Combustible

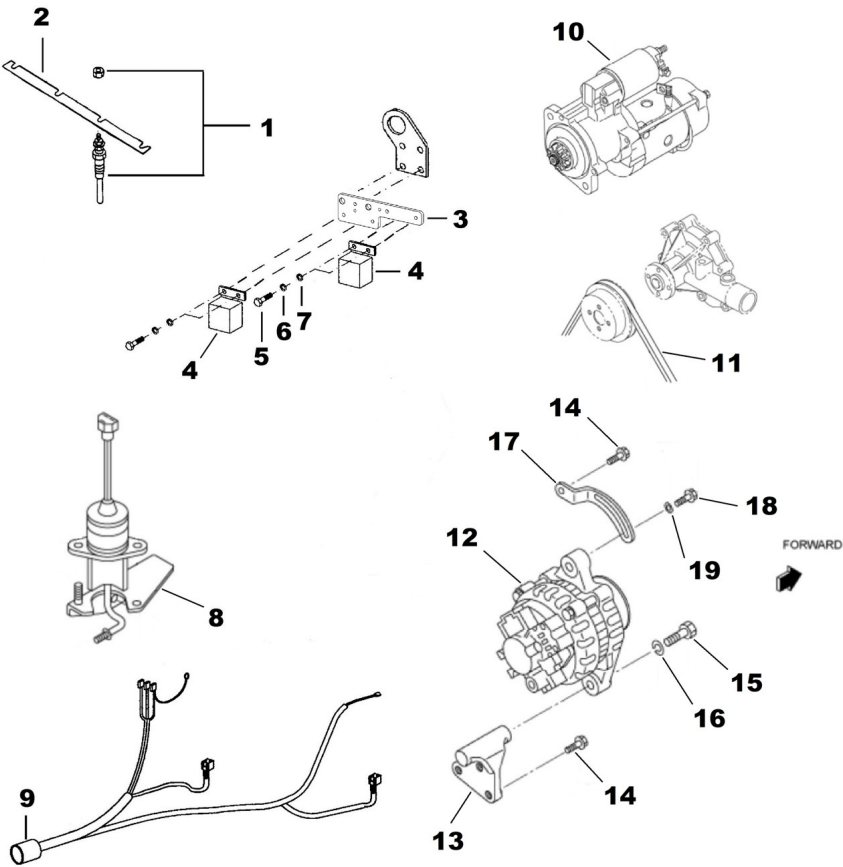
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17424020	1	Conjunto Filtro			
2	17424001	1	Soporte Filtro			
3	17414022	1	Elemento Filtro Gasoil MINI-74 SM-105			
4	17424003	2	Racor			
5	17424008	4	Arandela			
6	13324072	1	Tapón			
7	13324011	1	Arandela Junta			
8	17424002	1	Soporte Filtro			
9	17421012G.1	2	Tornillo (Grupo)			
10	17120062	2	Tornillo			
11	17414006	1	Empalme			
12	17424007	1	Tubo gasoil			
13	17424026	1	Abraz.			



Sistema Eléctrico Estándar 12V

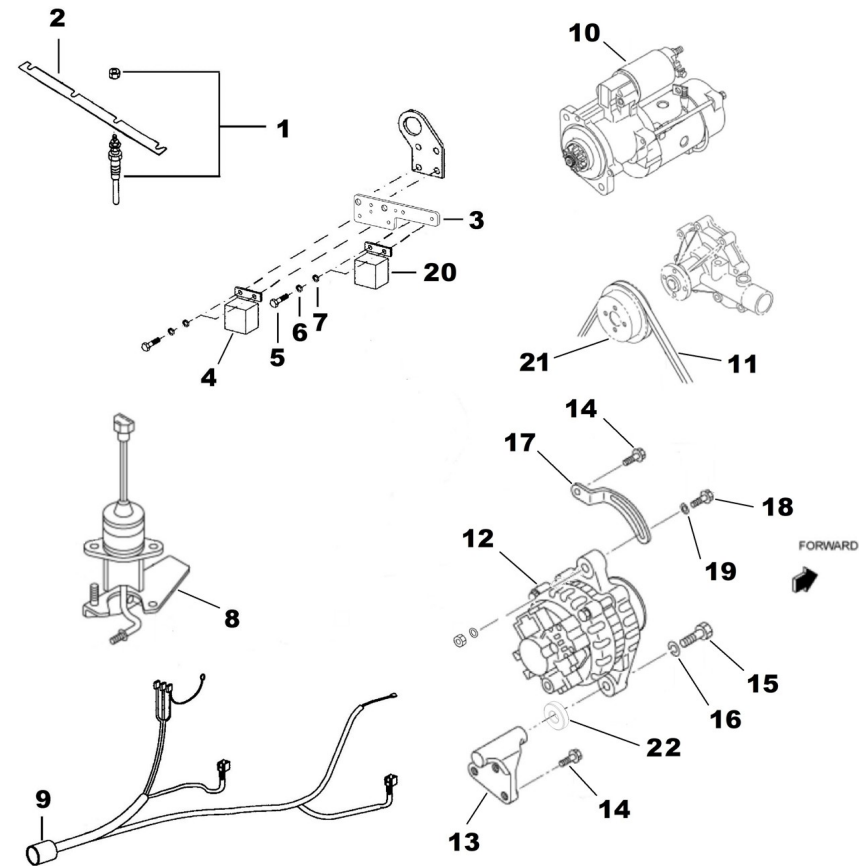
D MI74GSTST 05 1 Sistema Eléctrico Estándar 12V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
17	17427007G.1	1	Tensor (Grupo)			
	GIRO AL VTO.					
18	13827012	1	Tornillo			
	GIRO AL VTO.					
19	51031008	1	Arandela DIN 9021 8 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	13817011	1	Soporte Inst.Elect.			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900028	2	Diodo 25A Cátodo en espárrago tipo DSI			
	GIRO AL VTO.					



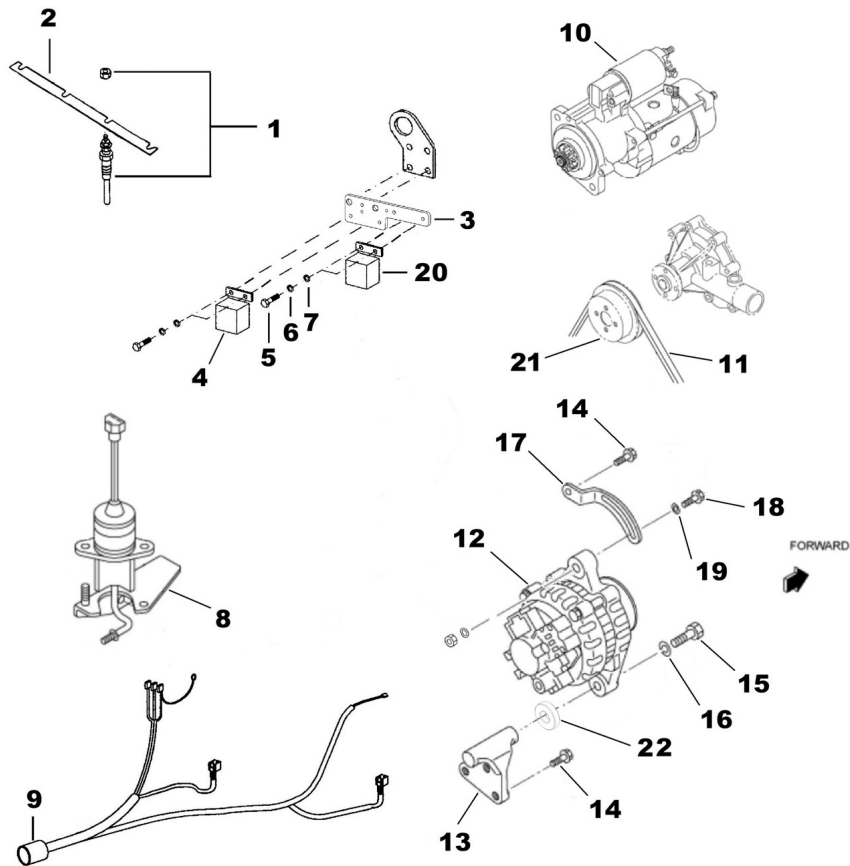
D MI74GSTST 05 2 Sistema Eléctrico Estándar 24V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17527017.2	4	Bujía Precalentamiento 24V			
	GIRO AL VTO.					
2	17427018	1	Cable Bujías			
	GIRO AL VTO.					
3	17417001	1	Soporte Relés			
	GIRO AL VTO.					
4	17417005	1	Relé 24V 24V-100A			
	GIRO AL VTO.					
5	52102154	4	Tornillo DIN 933 M6-10 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
6	51030006	4	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
7	53033006	4	Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
8	17425264.2	1	Paro Eléctrico 24V ETR Grupo			
	GIRO AL VTO.					
9	60974504	1	Inst. Elect. Grupo MINI-74			
	GIRO AL VTO.					
10	17527001.2	1	Motor de arranque 24 V			
	GIRO AL VTO.					
11	17430010	1	Correa			
	GIRO AL VTO.					
12	17417024	1	Alt. 28V/55A Encasquillado D-10			
	GIRO AL VTO.					
13	17427002.2	1	Soporte Alt.			
	GIRO AL VTO.					
14	17425036	2	Tornillo			
	GIRO AL VTO.					
15	52202310	2	Tornillo DIN 933 M10-1,25-35 8.8			
	GIRO AL VTO.					
16	53033010	2	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
	GIRO AL VTO.					



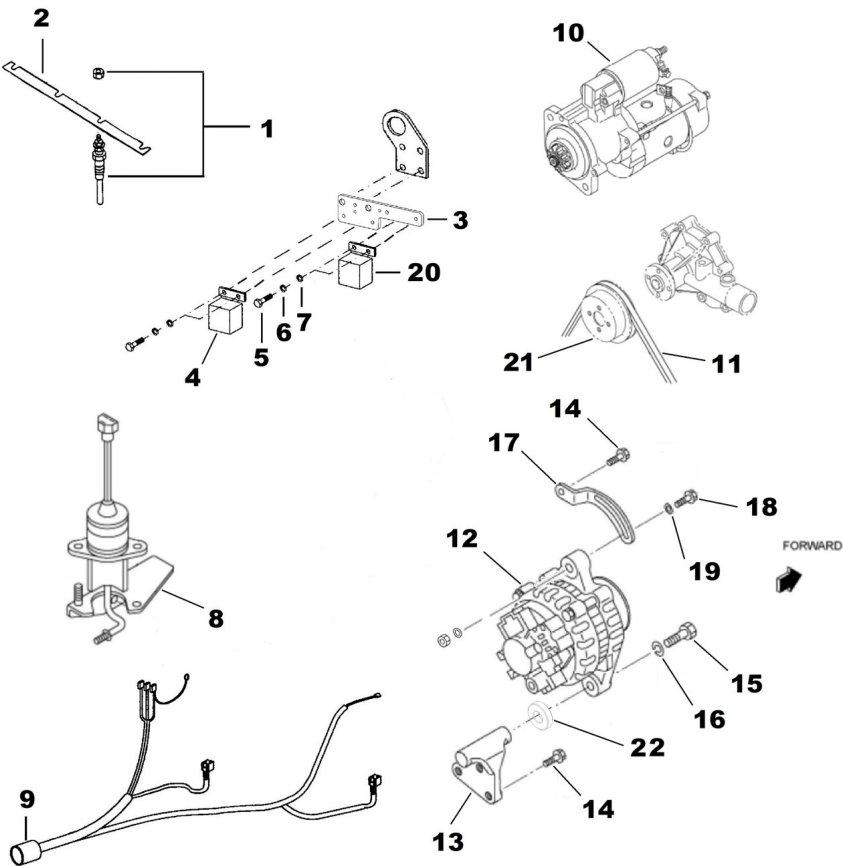
D MI74GSTST 05 2 Sistema Eléctrico Estándar 24V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
17	17427007	1	Tensor			
	GIRO AL VTO.					
18	52102260	1	Tornillo DIN 933 M8-35 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
19	51031008	1	Arandela DIN 9021 8 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
20	17527006	1	Relé Bujías 24V			
	GIRO AL VTO.					
21	17417020	1	Polea Alt.			
	GIRO AL VTO.					
22	17617006	1	Grueso 6,5x12x5			
	GIRO AL VTO.					
NS	13527018	1	Conector Doble Hembra Faston 6.3 Mitsubishi (ref.MB0			
	GIRO AL VTO.					
NS	13827003	2	Conector Faston Hembra 9.5			
	GIRO AL VTO.					
NS	13827004	2	Conector Faston Hembra 9.5 Con Funda			
	GIRO AL VTO.					
NS	51030008	1	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	51030010	2	Arandela Acero DIN 125-10 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	52102156	1	Tornillo DIN 933 M6-16 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
NS	52120008	1	Tuerca DIN 934 M8 8.8 (C.10) Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	53033008	1	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900063	2	Funda Faston 6,3			
	GIRO AL VTO.					
NS	TFH.1M.6.3.08	4	Ter.Faston Hembra Sec.1.5 M 6,3x0.8			
	GIRO AL VTO.					



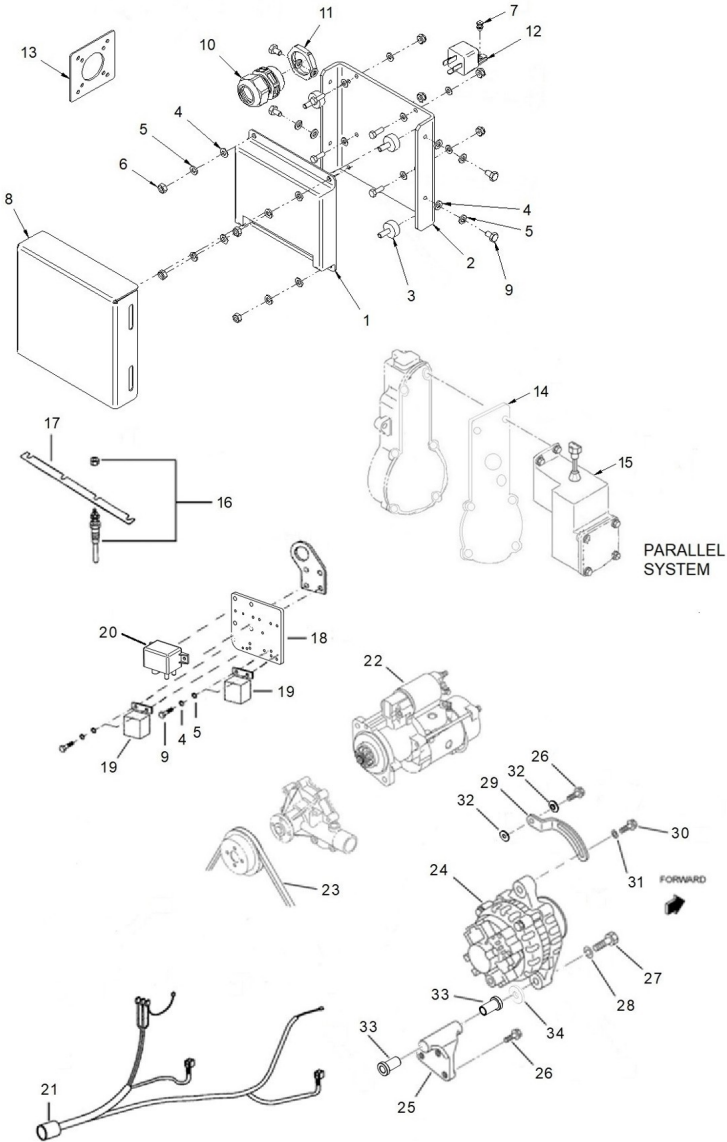
D MI74GSTST 05 2 Sistema Eléctrico Estándar 24V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
NS	TFH.2.5M.6.0.8	4	Ter.Faston Hembra Sec.2.5 M 6,3x0.8			
GIRO AL VTO.						



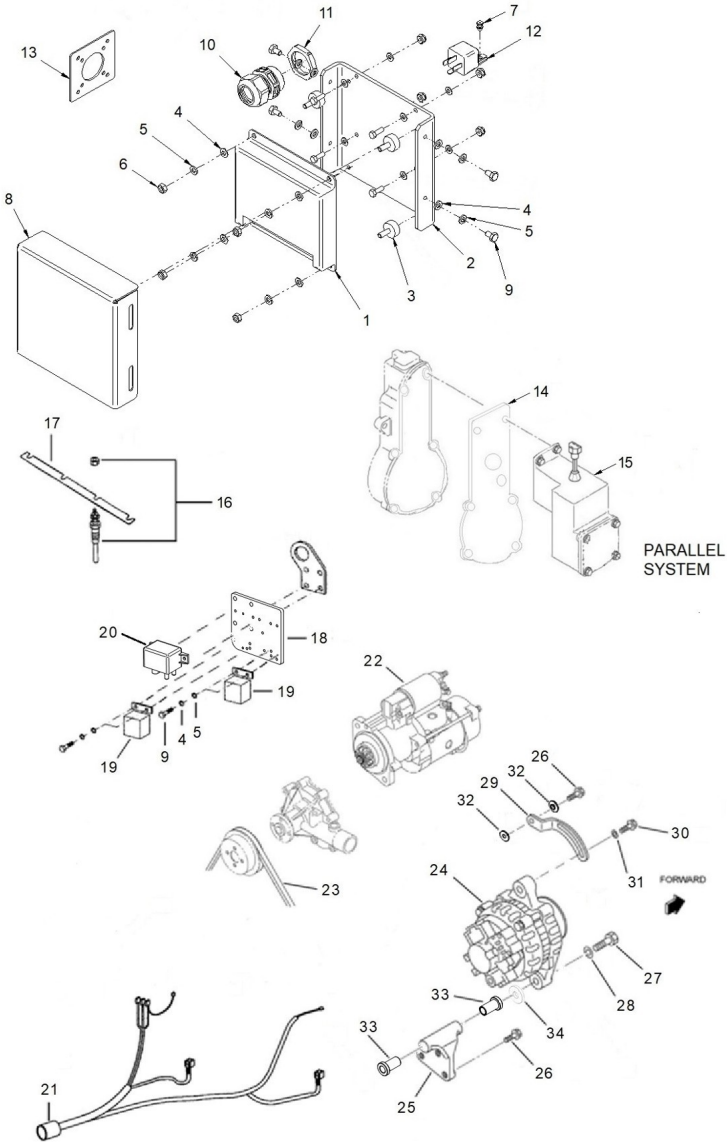
D MI74GSTST 05 3 Sistema Eléctrico Paralelo 12V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	60972521	1	Unidad de Control G.A.C. ESD-5500 Series			
	GIRO AL VTO.					
2	17317007	1	Soporte Unidad electrónica paralelo			
	GIRO AL VTO.					
3	17A14009	4	Soporte Cilindro antivibratorio M6			
	GIRO AL VTO.					
4	51030006	18	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
5	53033006	14	Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
6	52120006	6	Tuerca DIN 934 M6 8.8 (C.10) Cincada			
	GIRO AL VTO.					
7	52102156	1	Tornillo DIN 933 M6-16 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
8	17317008	1	Tapa Unidad electrónica paralelo			
	GIRO AL VTO.					
9	52102154	8	Tornillo DIN 933 M6-10 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
10	60900310	1	Conector prensa CAPTOR-2000 M32 RAL7001			
	GIRO AL VTO.					
11	60900311	1	Tuerca Conector prensa Captop-2000 M32			
	GIRO AL VTO.					
12	63900028	1	Relé 12V 40/15A NO+NC con Diodo			
	GIRO AL VTO.					
13	60573041.25G	1	Adaptador Conector Prep. Paralelo			
	GIRO AL VTO.					
14	60972518	1	Kit Montaje para actuador 175 Series			
	GIRO AL VTO.					
15	60972516	1	Actuador Integrado G.A.C. 175 Series 12V			
	GIRO AL VTO.					
16	17127017	4	Bujía Precalentamiento			
	GIRO AL VTO.					



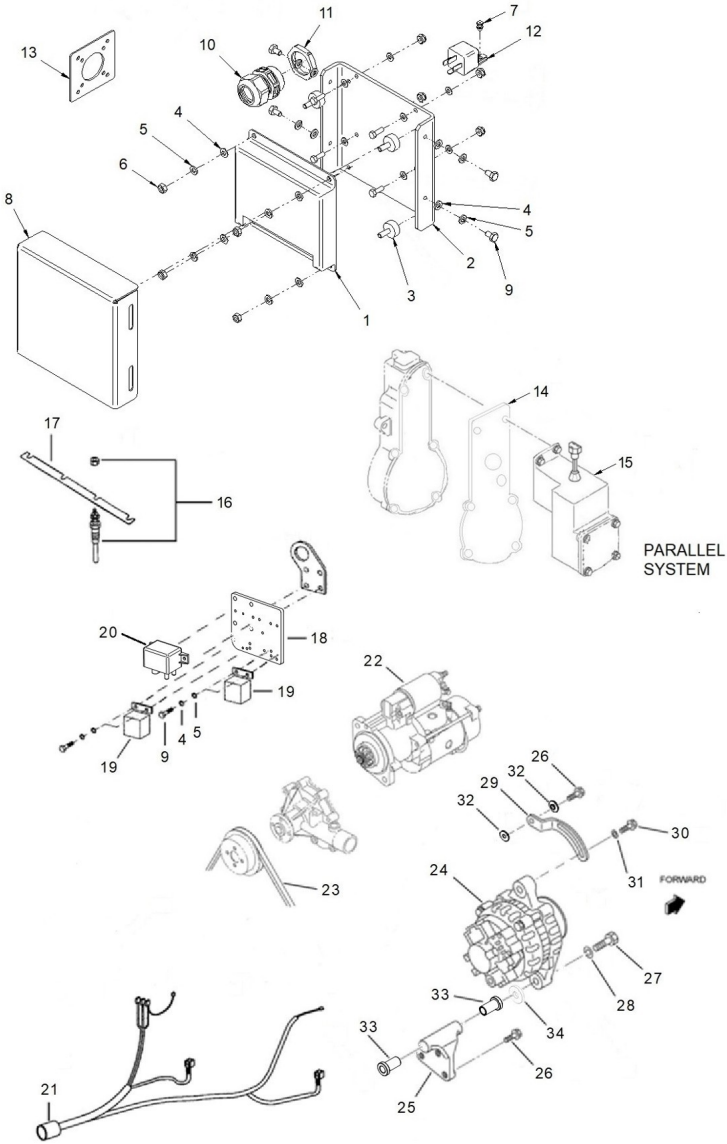
D MI74GSTST 05 3 Sistema Eléctrico Paralelo 12V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
17	17427018	1	Cable Bujías			
	GIRO AL VTO.					
18	17417107	1	Placa Soporte Relés (Libre Masa)			
	GIRO AL VTO.					
19	17527005	2	Relé 12V 200A			
	GIRO AL VTO.					
20	17424025G	1	Paro Eléctrico 12V ETR			
	GIRO AL VTO.					
20	19017113	1	Relé 12V Libre Masa Nagares			
	GIRO AL VTO.					
21	60974203G	1	Inst. Elect. G. MINI-74 Libre Masa COMaP			
	GIRO AL VTO.					
22	17427001G.1	1	Motor de Arranque 12 V			
	GIRO AL VTO.					
23	17430010	1	Correa			
	GIRO AL VTO.					
24	17427011G	1	Alt. 12V/50A			
	GIRO AL VTO.					
25	17B21144	1	Soporte, Alternador			
	GIRO AL VTO.					
26	17425036	3	Tornillo			
	GIRO AL VTO.					
27	17427004G.1	1	Tornillo (Grupo)			
	GIRO AL VTO.					
28	17433010	1	Arandela Grower			
	GIRO AL VTO.					
29	17427007G.2	1	Tensor Grupo Libre Masa			
	GIRO AL VTO.					
30	13827012	1	Tornillo			
	GIRO AL VTO.					
31	51031008	1	Arandela DIN 9021 8 Cincada			
	GIRO AL VTO.					



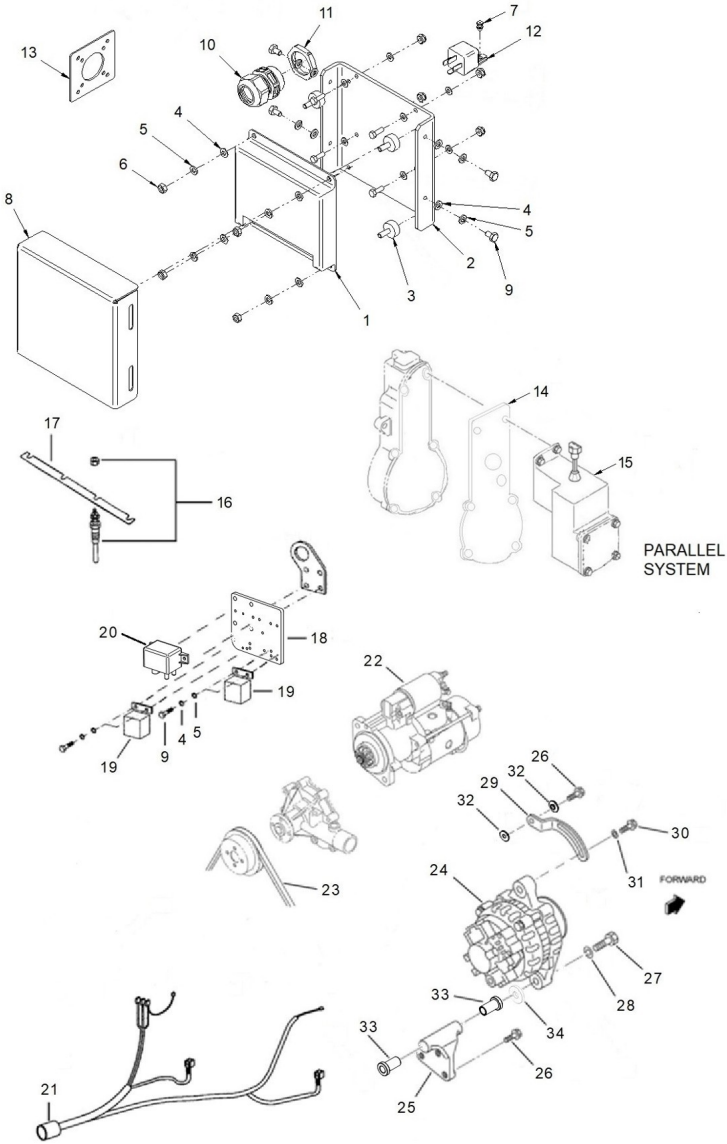
D MI74GSTST 05 3 Sistema Eléctrico Paralelo 12V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
32	17117012	2	Casquillo Baquelita Tensor			
	GIRO AL VTO.					
33	17117011	1	Casquillo Baquelita Soporte			
	GIRO AL VTO.					
34	17217015	1	Grueso 8,5x22x3,5			
	GIRO AL VTO.					
NS	13817011	1	Soporte Inst.Elect.			
	GIRO AL VTO.					
NS	51030008	4	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	51030010	4	Arandela Acero DIN 125-10 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	52101325	1	Tornillo DIN 931 M10-120 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
NS	52102258	4	Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
NS	52120010	1	Tuerca DIN 934 M10 8.8 (C.10) Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	53033010	1	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	56000069	1	Arandela Cobre 14-20-1,5			
	GIRO AL VTO.					
NS	56000073	2	Arandela Cobre 16-23-1,5			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900028	2	Diodo 25A Cátodo en espárrago tipo DSI			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900158	2	Terminal Tubular Punta-Punta (1.5)			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900910.3	2	Ter.Faston Macho 6.3 Tal.4 45°			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900973	1	Termocontacto Bipolar 95° SG			
	GIRO AL VTO.					



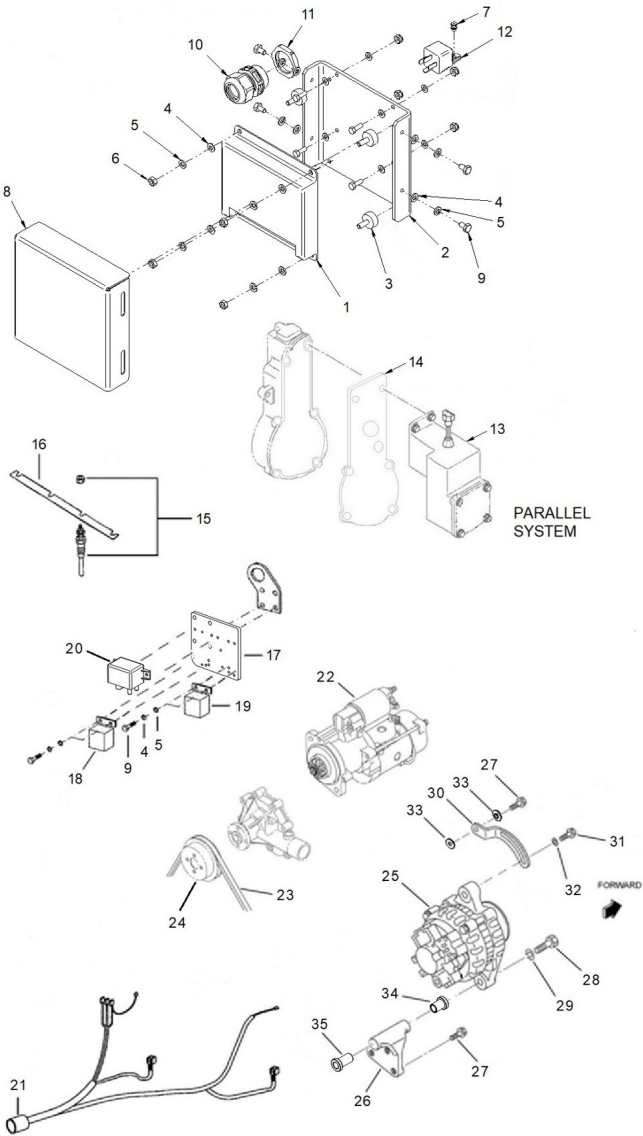
D MI74GSTST 05 3 Sistema Eléctrico Paralelo 12V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
NS	60900979	1	Manocontacto Bipolar 0.5 Bar M10x1 SG			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900983	1	Transmisor Temper. M14x1,5 Bipolar SG			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900990	1	Transmisor Presión 10 Bar Bipolar SG + Arandela			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900999.1	2	Adap. M14x1,5 5/8" EXA.19 L=25			
	GIRO AL VTO.					
NS	60972517	1	Conector para actuador tipo packard			
	GIRO AL VTO.					
NS	60974205	1	Instalación Auxiliar Reg. Electrónica Gama Mitsubishi			31/05/2023
	GIRO AL VTO.					
NS	60974229	1	Instalación Auxiliar Reg. Electrónica TAC Grupo		01/06/2023	
	GIRO AL VTO.					
NS	60975048	1	Cable Sec.50 Negro 0,6 m Ter.8/10			
	GIRO AL VTO.					



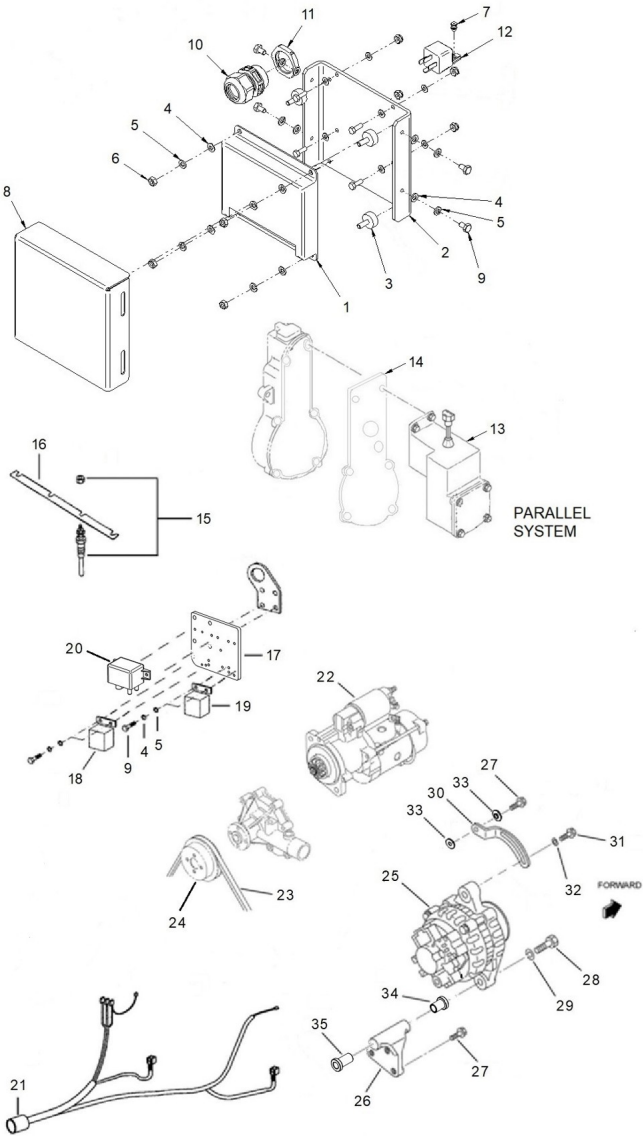
D MI74GSTST 05 4 Sistema Eléctrico Paralelo 24V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	60972521	1	Unidad de Control G.A.C. ESD-5500 Series			
	GIRO AL VTO.					
2	17317007	1	Soporte Unidad electrónica paralelo			
	GIRO AL VTO.					
3	17A14009	4	Soporte Cilindro antivibratorio M6			
	GIRO AL VTO.					
4	51030006	8	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
5	53033006	8	Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
6	52120006	4	Tuerca DIN 934 M6 8.8 (C.10) Cincada			
	GIRO AL VTO.					
7	52102156	1	Tornillo DIN 933 M6-16 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
8	17317008	1	Tapa Unidad electrónica paralelo			
	GIRO AL VTO.					
9	52102154	8	Tornillo DIN 933 M6-10 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
10	60900310	1	Conector prensa CAPTOR-2000 M32 RAL7001			
	GIRO AL VTO.					
11	60900311	1	Tuerca Conector prensa Captop-2000 M32			
	GIRO AL VTO.					
12	63900029	1	Relé 24V 22/10A NO+NC con Diodo			
	GIRO AL VTO.					
13	60972520	1	Actuador Integrado G.A.C. 175 Series 24V			
	GIRO AL VTO.					
14	60972518	1	Kit Montaje para actuador 175 Series			
	GIRO AL VTO.					
15	17527017.2	4	Bujía Precalentamiento 24V			
	GIRO AL VTO.					
16	17427018	1	Cable Bujías			
	GIRO AL VTO.					



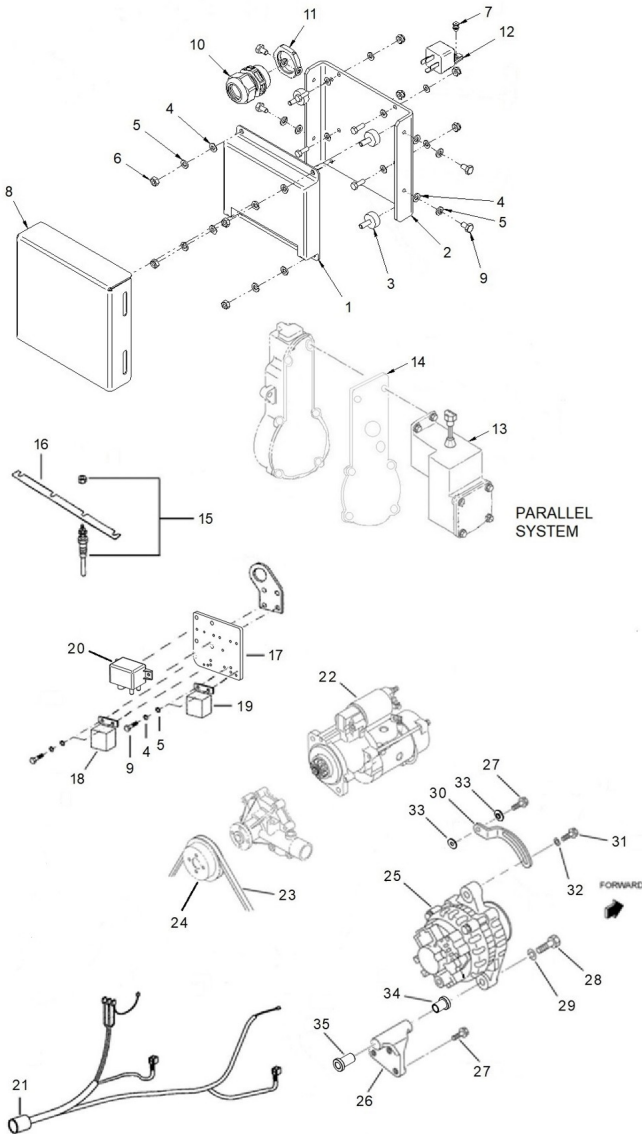
D MI74GSTST 05 4 Sistema Eléctrico Paralelo 24V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
17	17417107	1	Placa Soporte Relés (Libre Masa)			
	GIRO AL VTO.					
18	17417005	1	Relé 24V 24V-100A			
	GIRO AL VTO.					
19	17527006	1	Relé Bujías 24V			
	GIRO AL VTO.					
20	19017114	1	Relé 24V Libre Masa Nagares			
	GIRO AL VTO.					
21	60974504	1	Inst. Elect. Grupo MINI-74			
	GIRO AL VTO.					
22	17527001.2	1	Motor de arranque 24 V			
	GIRO AL VTO.					
23	17430010	1	Correa			
	GIRO AL VTO.					
24	17417020	1	Polea Alt.			
	GIRO AL VTO.					
25	17417024	1	Alt. 28V/55A Encasquillado D-10			
	GIRO AL VTO.					
26	17427002.5	1	Soporte Alt. Libre Masa ISKRA 14V/95A			
	GIRO AL VTO.					
27	17425036	2	Tornillo			
	GIRO AL VTO.					
28	52202310	2	Tornillo DIN 933 M10-1,25-35 8.8			
	GIRO AL VTO.					
29	53033010	2	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
30	17427007.1	1	Tensor Libre Masa			
	GIRO AL VTO.					
31	52102260	1	Tornillo DIN 933 M8-35 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
32	51031008	1	Arandela DIN 9021 8 Cincada			
	GIRO AL VTO.					



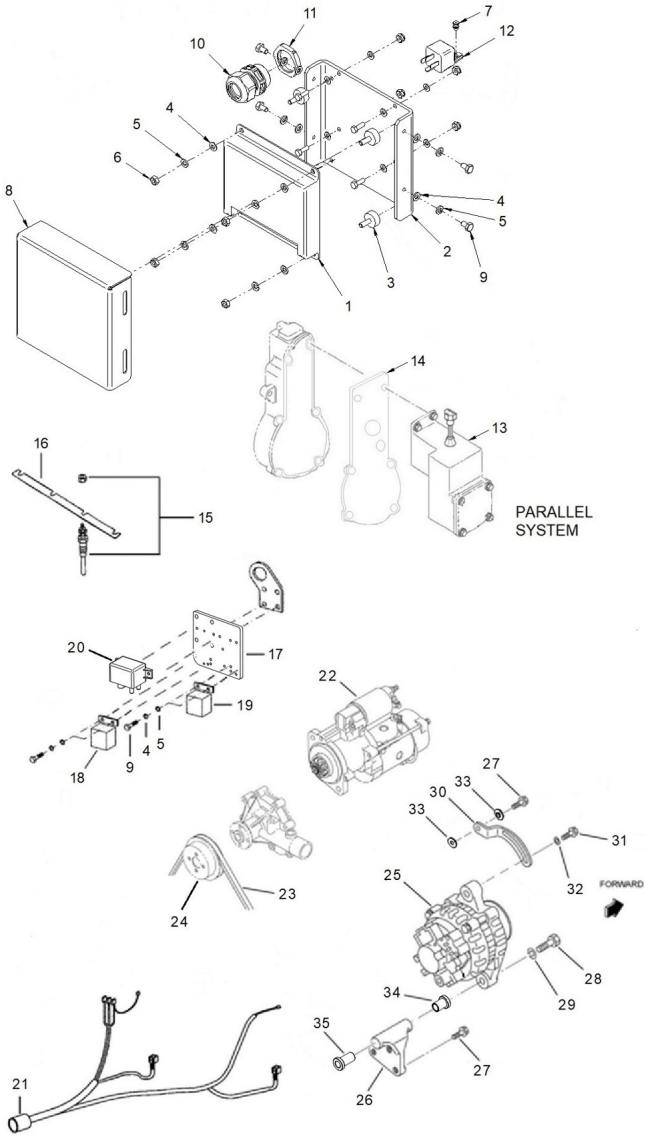
D MI74GSTST 05 4 Sistema Eléctrico Paralelo 24V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
33	17117012	2	Casquillo Baquelita Tensor			
	GIRO AL VTO.					
34	19017111	1	Casquillo Baquelita Soporte			
	GIRO AL VTO.					
35	17117011	1	Casquillo Baquelita Soporte			
	GIRO AL VTO.					
NS	13527018	1	Conector Doble Hembra Faston 6.3 Mitsubishi (ref.MB0			
	GIRO AL VTO.					
NS	13827003	2	Conector Faston Hembra 9.5			
	GIRO AL VTO.					
NS	13827004	2	Conector Faston Hembra 9.5 Con Funda			
	GIRO AL VTO.					
NS	17617006	1	Grueso 6,5x12x5			
	GIRO AL VTO.					
NS	51030008	4	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	51030010	2	Arandela Acero DIN 125-10 Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	52101261	1	Tornillo DIN 931 M8-40 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
NS	52101325	1	Tornillo DIN 931 M10-120 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
NS	52102106	1	Tornillo DIN 933 M5-15 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
NS	52102258	4	Tornillo DIN 933 M8-25 8.8 Cincado			
	GIRO AL VTO.					
NS	52120010	1	Tuerca DIN 934 M10 8.8 (C.10) Cincada			
	GIRO AL VTO.					
NS	56000069	2	Arandela Cobre 14-20-1,5			
	GIRO AL VTO.					
NS	56000073	2	Arandela Cobre 16-23-1,5			
	GIRO AL VTO.					



D MI74GSTST 05 4 Sistema Eléctrico Paralelo 24V

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
NS	60900063	2	Funda Faston 6,3			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900973	1	Termocontacto Bipolar 95° SG			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900979	1	Manocontacto Bipolar 0.5 Bar M10x1 SG			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900983	1	Transmisor Temper. M14x1,5 Bipolar SG			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900990	1	Transmisor Presión 10 Bar Bipolar SG + Arandela			
	GIRO AL VTO.					
NS	60900999.1	2	Adap. M14x1,5 5/8" EXA.19 L=25			
	GIRO AL VTO.					
NS	60972517	2	Conector para actuador tipo packard			
	GIRO AL VTO.					
NS	60972519	1	Captador magnético G.A.C 5/8-18 UNF 60mm			
	GIRO AL VTO.					
NS	60974205	1	Instalación Auxiliar Reg. Electrónica Gama Mitsubishi			31/05/2023
	GIRO AL VTO.					
NS	60974229	1	Instalación Auxiliar Reg. Electrónica TAC Grupo		01/06/2023	
	GIRO AL VTO.					
NS	60975048	1	Cable Sec.50 Negro 0,6 m Ter.8/10			
	GIRO AL VTO.					



D MI74GTST 05 5

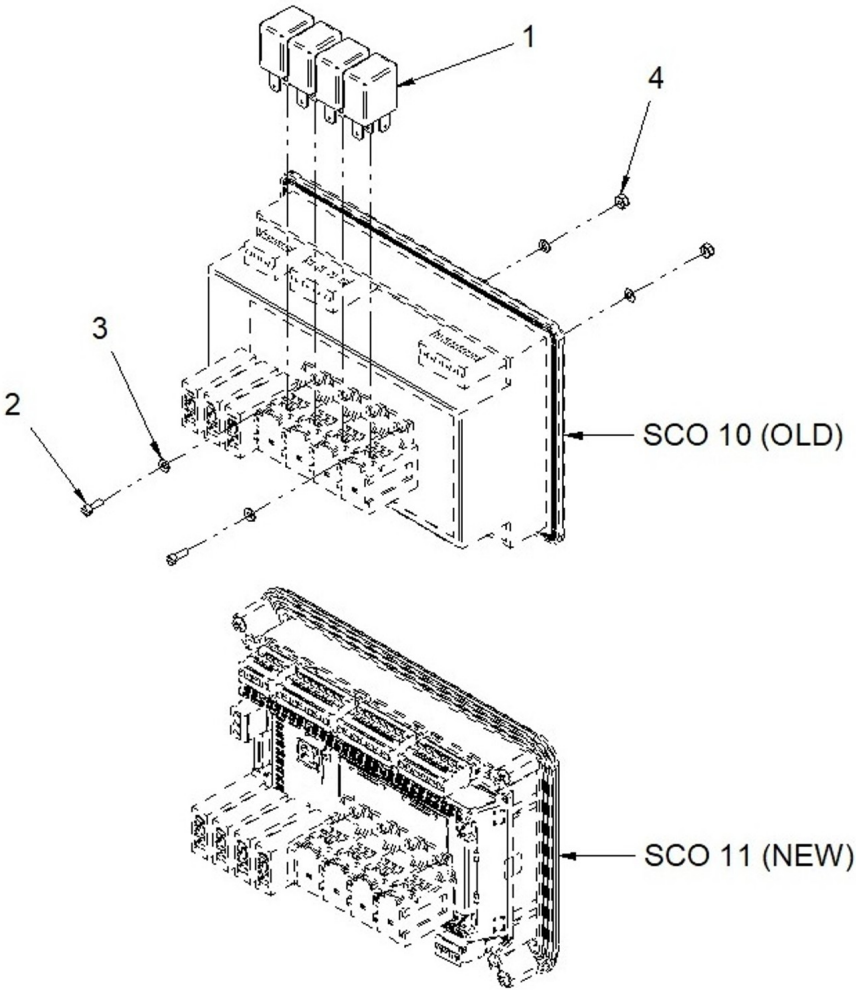
Paneles para Grupo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	62974230ST	1	Panel SCO 11 35 GTC ETR 12V 230V GIRO AL VTO.			
1B	62974230ST.2	1	Panel SCO 11 35 GTC 230V 24V GIRO AL VTO.			
1C	62974240ST.18	1	Panel SCO 11 40 GTAC ETR 12V 240V GIRO AL VTO.			
1D	62974240ST.2.18	1	Panel SCO 11 40 GTAC 240V 24V GIRO AL VTO.			
1E	62974400.2S	1	Panel SCO 11 35 GTC ETR 24V 400/230V GIRO AL VTO.			
1F	62974400.2S.18	1	Panel SCO 11 40 GTAC 24V GIRO AL VTO.			
1G	62974400S	1	Panel SCO 11 35 GTC ETR 12V 400/230V GIRO AL VTO.			
1H	62974400S.18	1	Panel SCO 11 40 GTAC ETR 12V 480/277V GIRO AL VTO.			
1I	62974230.2S	1	Panel SCO 11 29 GSC 24V 230V GIRO AL VTO.			
1J	62974230S	1	Panel SCO 11 29 GSC ETR 12V 230V GIRO AL VTO.			
1K	62974230.2S.18	1	Panel SCO 11 32 GSAC 24V GIRO AL VTO.			
1L	62974230S.18	1	Panel SCO 11 32 GSAC ETR 12V 240V GIRO AL VTO.			



D PANELGRUPO1_01 Estructura Panel de Grupo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	60900091	4	Micro Relé 12V 12-20			
	Figura A para Sistema 12V					
1B	60900092	4	Micro Relé 24V. 24-10			
	Figura B para Sistema 24V					
2	54108003	2	Tornillo DIN 84 M3-8 Inox.			
3	51030003	4	Arandela Acero DIN 125-3 Cincada			
4	52120003	2	Tuerca DIN 934 M3 6.8 Cincada			
NS	60972106	1	Inst. Posterior Panel			
	GIRO AL VTO.					
NS	60972124	1	Soporte De Tornillo Panel SCO 10			
	GIRO AL VTO.					
NS	62900001	1	Guia Carril Soporte Modular Porta Relés - Porta Fusi		31/03/2023	
	GIRO AL VTO.					
NS	62972123	1	Inst. Posterior Panel SCO 11			
	GIRO AL VTO.					
NS	62972124	1	Soporte De Tornillo Panel SCO 11			
	GIRO AL VTO.					



D MI74GTST 11 1**Armarios Paralelo Control y Potencia**

<i>Fig.</i>	<i>Ref.</i>	<i>Cant.</i>	<i>Descr.</i>	<i>Obs</i>	<i>Desde</i>	<i>Hasta</i>
1A	60971569	1	Kit Paral. 40 GTA 480/277V Cont/Pot 12V GIRO AL VTO.			
1B	60971571	1	Kit Paral. 40 GTA 480/277V Cont/Pot 24V GIRO AL VTO.			
1C	60971573	1	Kit Paral. 40 GTA 240V Cont/Pot 12V GIRO AL VTO.			
1D	60971575	1	Kit Paral. 40 GTA 240V Cont/Pot 24V GIRO AL VTO.			
1F	60974530	1	Kit Paral. 35 GT 400/230V Cont/Pot 12V GIRO AL VTO.			
1G	60974531	1	Kit Paral. 35 GT 230V Cont/Pot 12V GIRO AL VTO.			
1H	60974536	1	Kit Paral. 35 GT 400/230V Cont/Pot 24V GIRO AL VTO.			
1I	60974537	1	Kit Paral. 35 GT 230V Cont/Pot 24V GIRO AL VTO.			
1J	60974509	1	Kit Paralelo 29 GS/GSC 230V Control/Pot 12V GIRO AL VTO.			
1K	60971563	1	Kit Paral. 29 GS 230V Cont/Pot 24V GIRO AL VTO.			
1L	60971565	1	Kit Paral. 32 GSA 240V Cont/Pot 12V GIRO AL VTO.			
1M	60971567	1	Kit Paral. 32 GSA 240V Cont/Pot 24V GIRO AL VTO.			



D W1C1 1 1 Alargos de Grupo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	60938210I	1	Extensión Cableado Grupo 3 M. CPC GIRO AL VTO.			
1B	60985210I	1	Extensión Cableado Grupo 4 M. CPC GIRO AL VTO.			
1C	60938221	1	Extensión Cableado Grupo 6 M. CPC GIRO AL VTO.			
1D	60938212	1	Extensión Cableado Grupo 8 M. CPC GIRO AL VTO.			
1E	60985210.12I	1	Extensión Cableado Grupo 12 M. CPC			
1F	60985210.18I	1	Extensión Cableado Grupo 18 M. CPC			
1G	60985210.24I	1	Extensión Cableado Grupo 24 M. CPC			
1H	60985210.30I	1	Extensión Cableado Grupo 30 M. CPC			
1I	60974552	1	Extensión Cableado 3 Vías para Kits Auxiliares 4 m GIRO AL VTO.			
1J	60900165	1	Extensión Cableado 3 Vías para Kits Auxiliares 6 m GIRO AL VTO.			
1K	60900166	1	Extensión Cableado 3 Vías para Kits Auxiliares 12 m GIRO AL VTO.			
1L	60900167	1	Extensión Cableado 3 Vías para Kits Auxiliares 24 m GIRO AL VTO.			
1M	60972104	1	Cable Conexión Panel Doble SCO 12 M. GIRO AL VTO.			
1N	60972105	1	Cable Conexión Doble panel SCO 24 M. GIRO AL VTO.			
1O	60972110	1	Cable Conexión Doble Panel SCO 36 M. GIRO AL VTO.			
1P	60972145	1	Cable Conexión Panel Doble SCO 45 M. GIRO AL VTO.			



D W1C1 1 2 Alargo Grupo Paralelo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	6097A223	1	Extensión Cableado Grupo Reg. Electrónica con Panel GIRO AL VTO.		01/06/2023	
1B	6097A224	1	Extensión Cableado Grupo Reg. Electrónica con Panel GIRO AL VTO.		01/06/2023	
1C	6097A221	1	Extensión Cableado para Grupo Paralelo Control y pot GIRO AL VTO.		01/06/2023	
1D	6097A222	1	Extensión Cableado para Grupo Paralelo Control y pot GIRO AL VTO.		01/06/2023	
1E	60974221	1	Extensión Cableado 25/35/50/68 GT 6 m Actuador Elect GIRO AL VTO.			31/05/2023
1F	60974219	1	Extensión Cableado 25/35/50/68 GT 12 m Actuador Elec GIRO AL VTO.			31/05/2023
1G	60974206	1	Extensión Cableado 25/35/50/68 GT Prep. Paral. 6M GIRO AL VTO.			31/05/2023
1H	60974207	1	Extensión Cableado 25/35/50/68 GT Prep. Paral. 12M GIRO AL VTO.			31/05/2023



Grupo 35 GT/GTC & 40 GTA/GTAC

Despiece Alternador Grupo

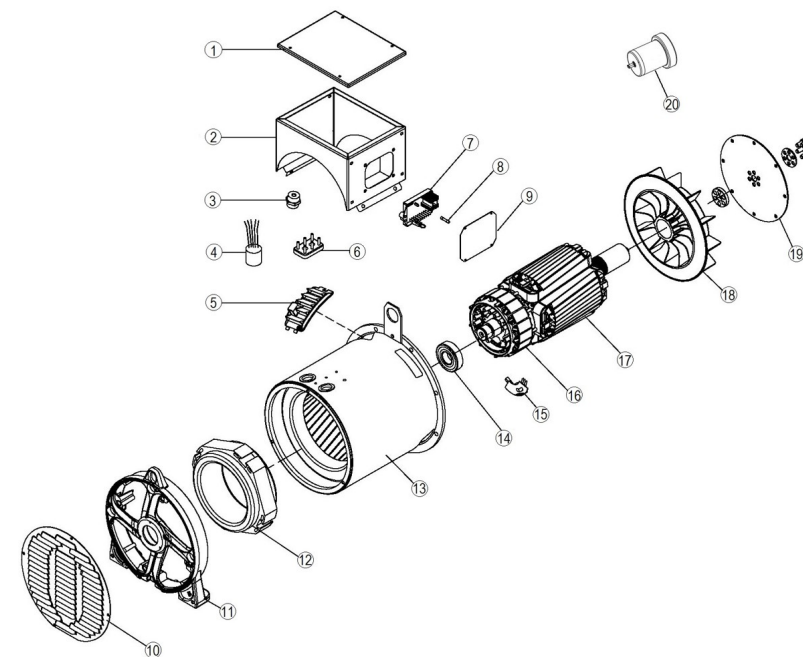
D MI74GTST 06 1 Alternadores 35 GT/GTC y 40 GTA/GTAC

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1A	60511336SRC	1	Al.SINCRO III 36KVA 1500 400/230V (RC)			
1B	60511336SR5	1	Al.SINCRO III 36KVA 1500 400/230V (RS)			
1C	60511337SRC	1	Al.SINCRO III 36KVA 1500RPM 230V (RC)			
1D	60511337SR5	1	Al.SINCRO III 36KVA 1500RPM 230V (RS)			
1E	60511343SRC	1	Al.SINCRO III 43KVA 1800 480/277V (RC)			
1F	60511343SR5	1	Al.SINCRO III 43KVA 1800 480/277V (RS)			
1G	60511344SRC	1	Al.SINCRO III 43KVA 1800RPM 240V (RC)			
1H	60511344SR5	1	Al.SINCRO III 43KVA 1800RPM 240V (RS)			
1I	605113037ZI0R	1	Alt.MECC.ALTE III 37,5KVA 400/230V C-TYPE (R)			
1J	605113037PI3R	1	Alt.MECC.ALTE III 37,5KVA 1500RPM 400/230V PARAL (R)			
1K	605113037ZI2R	1	Alt.MECC.ALTE III 37,5 KVA 230V C-TYPE (R)			
1L	605123043ZI2R	1	Alt.MECC.ALTE III 43 KVA 480/277V C-TYPE (R)			
1M	605123043ZI3R	1	Alt.MECC.ALTE III 43 KVA 240V C-TYPE (R)			



D 60511336S**Despiece Alternador 35 GT Y 40 GTA SINCR0**

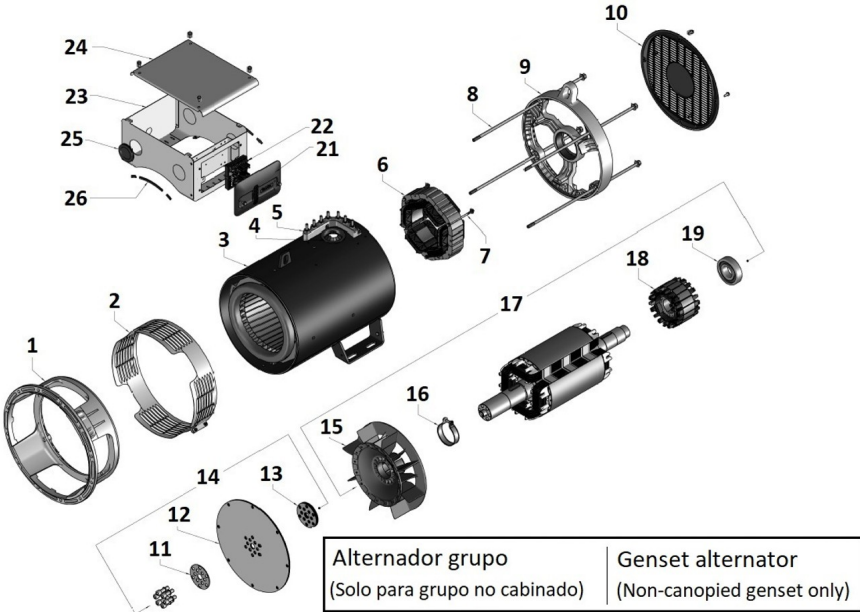
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
0	60511336SRC	1	Al.SINCRO III 36KVA 1500 400/230V (RC)			
0	60511336RS	1	Al.SINCRO III 36KVA 1500 400/230V (RS)			
1	60511336S.01	1	Tapa superior			
2A	60511336S.13	1	Caja Conectores			
2B	60511336S.14	1	Caja Conectores			
3	60511336S.02	1	Borne Aislador M8			
4	60574340S.12	1	Filtro EMC			
5	60511336S.03	1	Rejilla IP23			
6	60511336S.04	1	Caja De Bornes M8			
7	60511107S.35.1	1	Tarjeta Electrónica AVR BL4 U			
8	60511336S.05	1	Fusible 5x20 3,15A F			
9	60511336S.06	1	Tapa Lado Regulador			
10	60511336S.22	1	Rejilla Posterior			
11	60574340S.11	1	Escudo Posterior			
12	60511336S.07	1	Estator Excitatriz SK160W-			
13	(*)	2	No Disponible			
14	60511336S.08	1	Cojinete 6307 2RS/C3			
15	60511336S.09	1	Puente Diodos SK160W-			
16	60511336S.10	1	Rotor Excitatriz SK160W- 4p			
18	60511336S.11	1	Ventilador SK160W- 4p			
19	60511336S.12	1	Disco 11,5"			
20	UMSINCRO1	1	Uillaje Extracción Alt. SK160 SINCR0			



Grupo 35 GT/GTC & 40 GTA/GTAC

Despiece Alternador Grupo

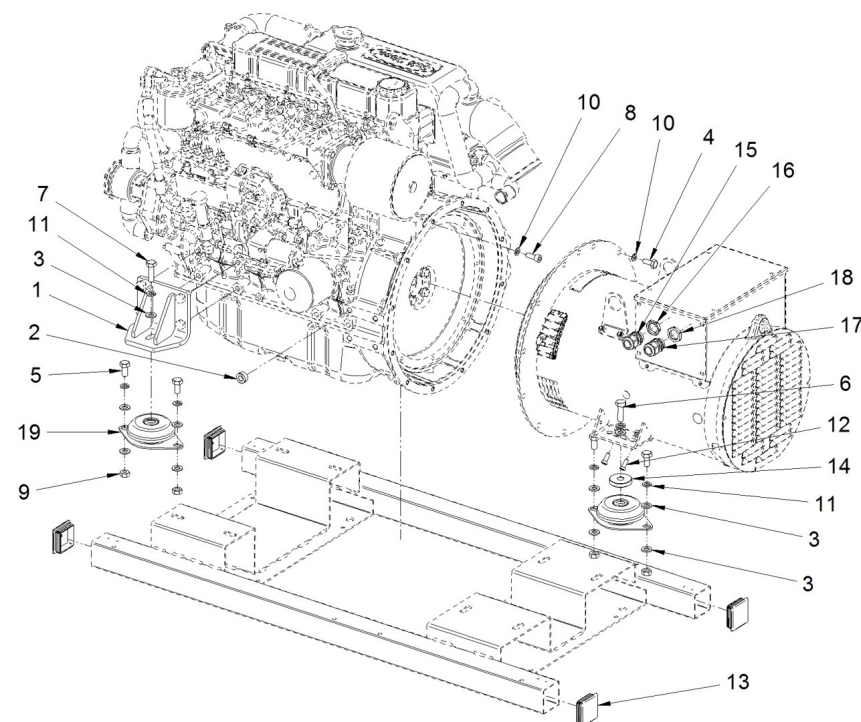
D 605113037ZIO		Despiece Alternador MECCALTE 35 GT Y 40GTA C-TYPE			
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde
1	605113037ZIO.1	1	Tapa Anterior		
2	605113037ZIO.2	1	Rejilla Protección MD35		
3	605113037ZIO.3	1	Carcasa con Estado		
4	605113050ZI6.4	1	Goma Pasacables D.70		
5	605113050ZI6.5	1	Placa Bornes Terminal 7 Tornillos M8		
6	605113050Z4.4	1	Estator Excitatriz H-45 6P		
7	605113050ZI6.6	1	Tirante de la Excitatriz H-45		
8	605113037ZIO.4	1	Tirante de la Tapa		
9	605113075ZI2.3	1	Tapa Posterior		
10	605113050ZI6.9	1	Sello Posterior		
11	605113050Z4.23	1	Anillo de Bloc Discos Separadores		
12	605113050ZI6.10	1	Disco SAE 11,5		
13	605113075Z0.19	1	Anillo separadores vol. 8 - 10		
14	605113075Z0.21	1	Avíos discos SAE 11,5		
15	605113050Z4.17	1	Ventilador de Plàstico		
16	605113075Z0.16	1	Mordaza		
17	605113037ZIO.6	1	Inductor Rotante		
18	605113050ZI6.12	1	Inducido Excitatriz H-45 6P (+ Diodos T30)		
21	M9909505310	1	Tapa Regulador		
22	60500023.1	1	Regulador Electrónico DSR		
23	M7510603373	1	Caja de Terminales		
24	M9903910114	1	Tapa de Terminales		
25	605113050Z4.12	1	Goma Pasacables		
26	605113050Z4.8	1	Perfil de Goma PVC		
NS	605113050Z4.25	1	Kit USB2DxR		
NS	605113075ZI2.6	1	Kit Caja de Terminales, Pintada (21+23+24+25+26)		
NS	60511315.1.11	1	Sector Puente Diodo T30		



60574063

Kit Alt. SINCRÓ Tri. (S)

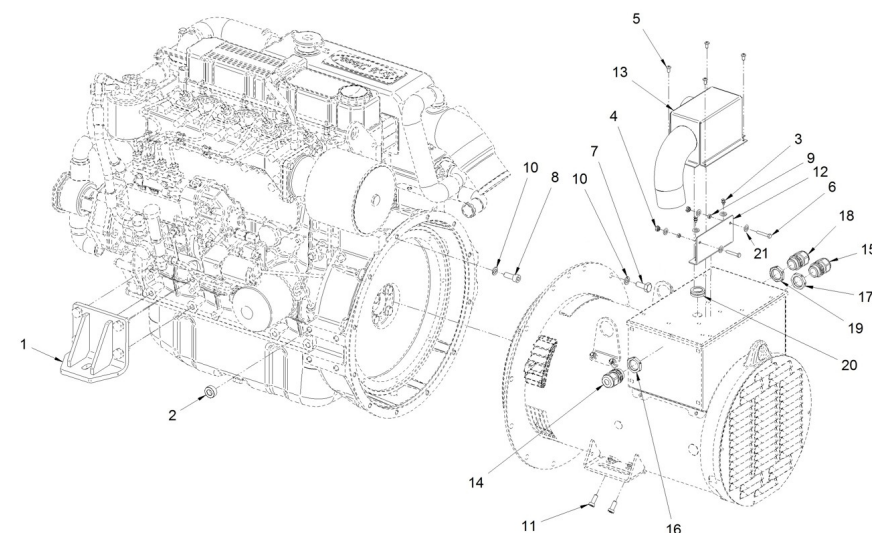
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17410001G	2	Soporte Motor			
2	19414022	1	Grueso 13x25x10			
3	51030012	20	Arandela Acero DIN 125-12 Cincada			
4	52102308	12	Tornillo DIN 933 M10-25 8.8 Cincado			
5	52102358	8	Tornillo DIN 933 M12-25 8.8 Cincado			
6	52102360	2	Tornillo DIN 933 M12-35 8.8 Cincado			
7	52102361	2	Tornillo DIN 933 M12-40 8.8 Cincado			
8	52103308	8	Tornillo DIN 912 M10-25 8.8 Cincado			
9	52120012	8	Tuerca DIN 934 M12 8.8 (C.10) Cincada			
10	53033010	20	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
11	53033012	5	Arandela Grower DIN 127-12 Cincada			
12	53104257	4	Tornillo DIN 7984 M8-20 12.9			
13	60539019	4	Tapa para Tubo 60			
14	60574025	2	Arandela			
15	60900306	1	Conector prensa CAPTOR-2000 M25 RAL7001			
16	60900309	1	Tuerca Conector prensa Captop-2000 M25			
17	60900310	1	Conector prensa CAPTOR-2000 M32 RAL7001			
18	60900311	1	Tuerca Conector prensa Captop-2000 M32			
19	61674002	4	Soporte Motor Tipo F 35 SHA M12 H 41			
19	61674006	4	Soporte Motor Tipo F BRB 110 A40 SHA M12 H 41		14/04/2023	
NS	58088284	2	Abraz. Plástico 4,8 x 200 Negra			
NS	60900159	1	Terminal Tubular Punta-Punta (2.5)			
NS	TR.1.5.8	4	Ter.Red.Sec.1.5 T.8			



60574062

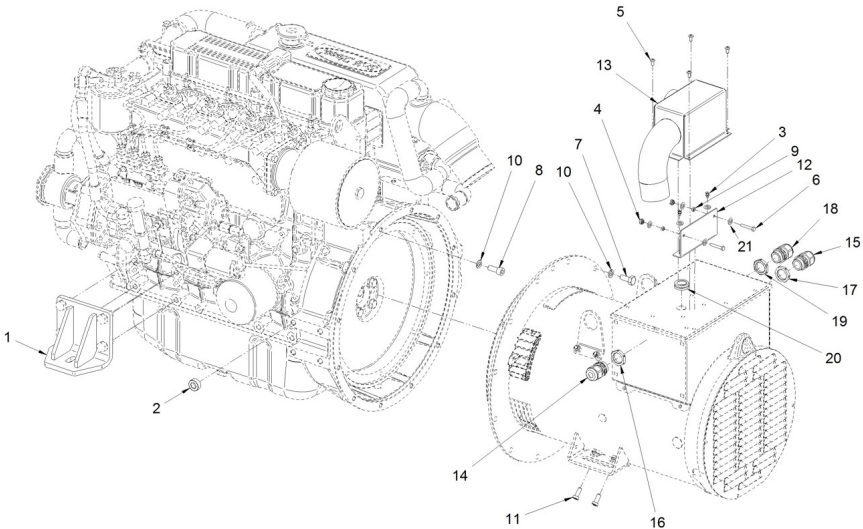
Kit Alt. SINCRÓ Tri. (C)

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17410001G	2	Soporte Motor			
2	19414022	1	Grueso 13x25x10			
3	52102104	2	Tornillo DIN 933 M5-10 8.8 Cincado			
4	51123005	4	Tuerca DIN 985 M5 5.6 Cincada			
5	51918054	4	Tornillo DIN 7981C 3,5-9,5 Cincado			
6	52102110	2	Tornillo DIN 933 M5-30 8.8 Cincado			
7	52102308	12	Tornillo DIN 933 M10-25 8.8 Cincado			
8	52103308	8	Tornillo DIN 912 M10-25 8.8 Cincado			
9	52120005	2	Tuerca DIN 934 M5 8.8 (C.10) Cincada			
10	53033010	20	Arandela GROWER DIN 127-10 Cincada			
11	53104257	4	Tornillo DIN 7984 M8-20 12.9			
12	60573041.72	1	Escuadra Fijación Regulador Voltaje			
13	60574043.71	1	Caja Regulador Alt. Completa			
14	60900304	1	Conector prensa PA gris IP68 M16			
15	60900306	1	Conector prensa CAPTOR-2000 M25 RAL7001			
16	60900307	1	Tuerca Conector prensa PA Gris IP68 M16			
17	60900309	1	Tuerca Conector prensa Captop-2000 M25			
18	60900310	1	Conector prensa CAPTOR-2000 M32 RAL7001			
19	60900311	1	Tuerca Conector prensa Captop-2000 M32			
20	60900517	1	PasaCables			
21	51030005	8	Arandela Acero DIN 125-5 Cincada			
NS	51058054	4	Remache Aluminio 4,0 X 10			
NS	51108002	2	Tornillo DIN 85 M3-6 5.6			
NS	51123003	2	Tuerca DIN 985 M3 5.6 Cincada			
NS	58088283	6	Abraz. Plástico 3,6 x 140 Negra			
NS	58088288	2	Soporte abrazadera con tornillo M3			
NS	60511336S.01MEC	1	Tapa superior (Mecanizada)			
GIRO AL VTO.						
NS	60900510	1	Cabeza Pulsador Paro Seta			
NS	60900511	1	Cuerpo Completo con Cámara NC			
NS	60974072A	1	Inst. Alt. a Magneto. Azul "N" Sec. 16 - 800mm			



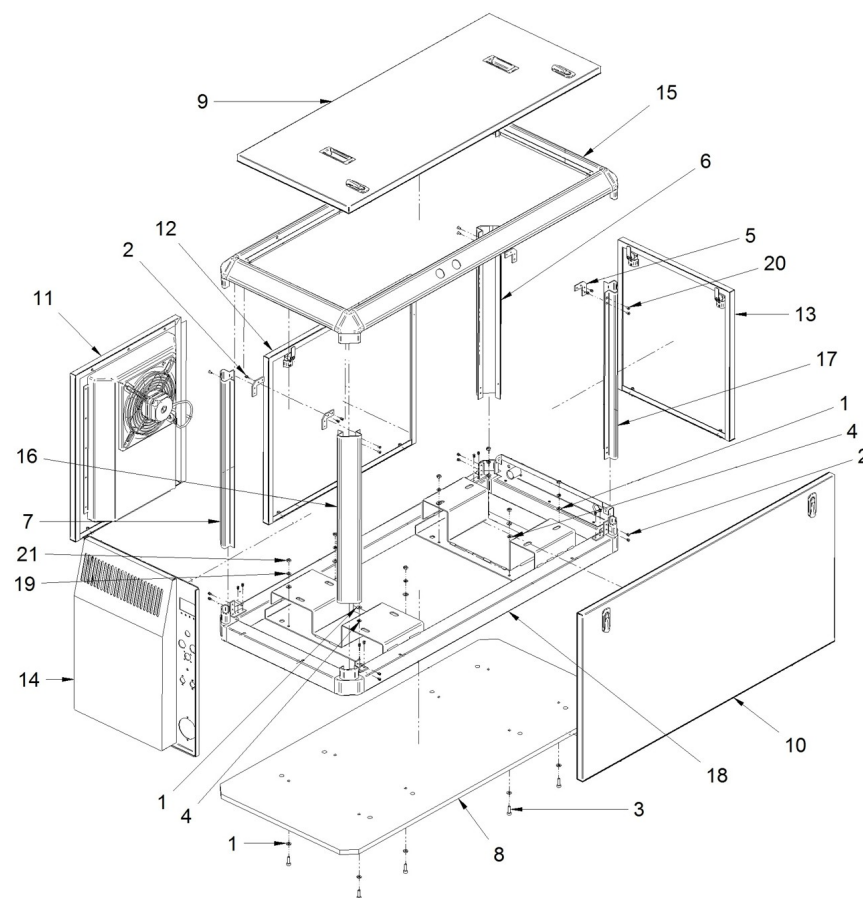
60574062 Kit Alt. SINCRO Tri. (C)

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
NS	60974072G	1	Inst. Alt. a Magneto. Gris "W" Sec. 16 - 800mm			
NS	60974072M	1	Inst. Alt. a Magneto. Marrón "V" Sec. 16 - 800mm			
NS	60974072N	1	Inst. Alt. a Magneto. Negro "U" Sec. 16 - 800mm			
NS	60974075	1	Inst. Ventilador Cabina			
NS	60974076	1	Kit Inst. Ventilador Cabina			
NS	60974088	1	Magnetotérmico 50A 4 Polos			
NS	TP.1.L.14	2	Ter. Puntera Hueca Sec.1 Long. 14			



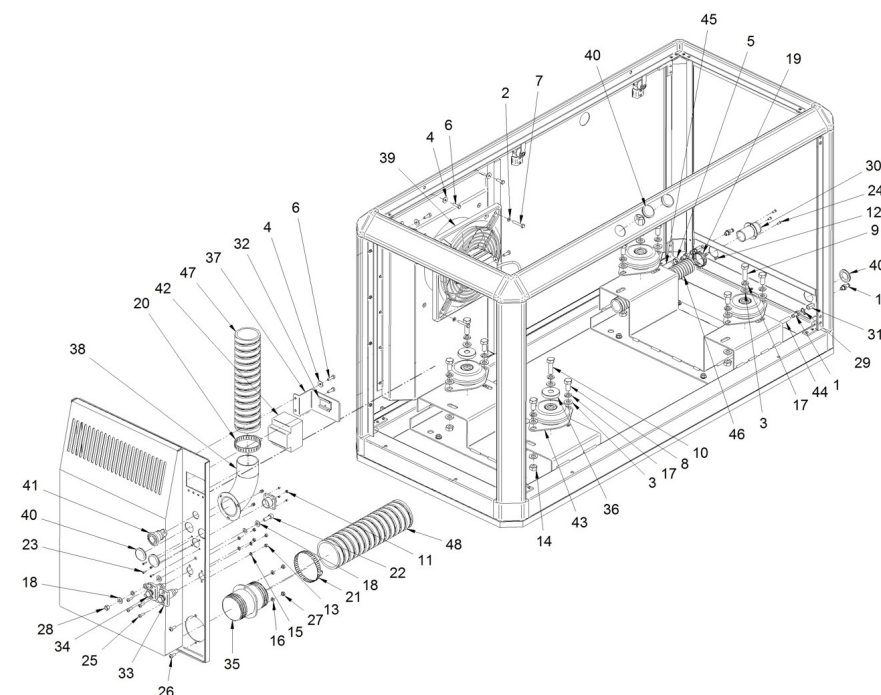
D AZ01 4 1 Cabina

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	51030008	16	Arandela Acero DIN 125-8 Cincada			
2	51058054	22	Remache Aluminio 4,0 X 10			
3	52103258	8	Tornillo DIN 912 M8-25 8.8 Cincado			
4	53038008	2	Arandela DIN 6798-A 8 Cincada			
5	60573041.43	4	Escuadra Montaje			
6	60574043.03	1	Bajante Delantero			
7	60574043.04	1	Bajante Posterior			
8	60574043.10	1	Tablero Base Cabina			
9	60574043.20	1	Panel Superior			
10	60574043.21	1	Panel Lateral Derecho			
11	60574043.22A	1	Panel Lateral Fijo Salida Aire			
12	60574043.22B	1	Panel Lateral Movil			
13	60574043.24	1	Panel Frontal			
14	60574043.25	1	Panel Posterior			
15	60574043.30	1	Marco Superior			
16	60574043.31	1	Bajante Delantero			
17	60574043.32	1	Bajante Posterior			
18	60574043.61	1	Marco Inferior			
19	53033008	6	Arandela GROWER DIN 127-8 Cincada			
20	53105104	8	Tornillo DIN 7991 M5-10 12.9			
20	53105105	8	Tornillo DIN 965 M5-10 7n			
21	52120008	8	Tuerca DIN 934 M8 8.8 (C.10) Cincada			



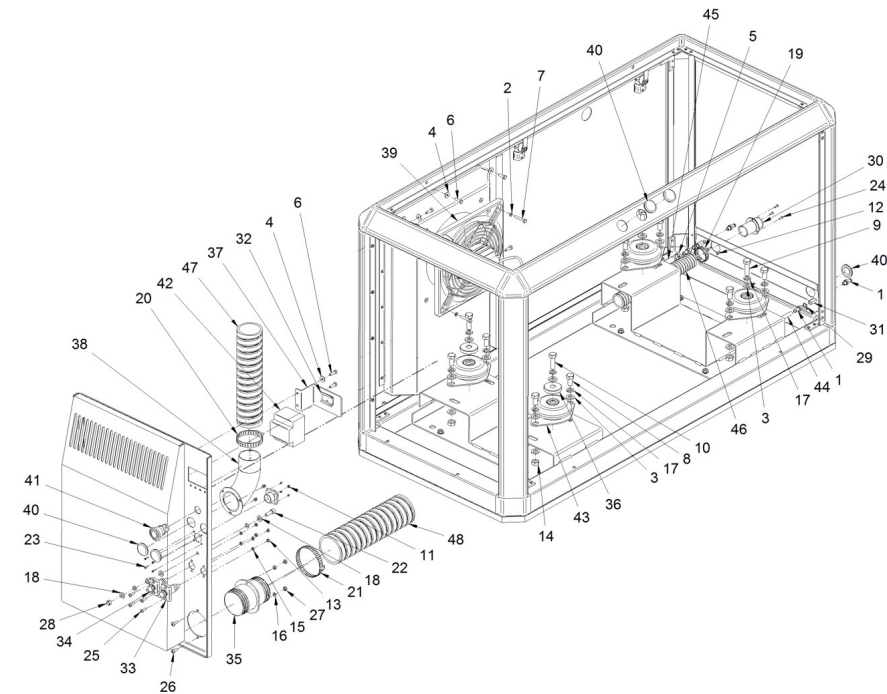
D AZ01 4 2 **Kit Cabina**

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13814072	4	Entronque 1/8" NPTF			
2	51030006	4	Arandela Acero DIN 125-6 Cincada			
3	51030012	17	Arandela Acero DIN 125-12 Cincada			
4	51031006	7	Arandela DIN 9021 6 Cincada			
5	51086015	2	Abraz.Una Oreja con Aro Inter. 13-15,3			
6	52102157	7	Tornillo DIN 933 M6-20 8.8 Cincado			
7	52102160	4	Tornillo DIN 933 M6-35 8.8 Cincado			
8	52102358	9	Tornillo DIN 933 M12-25 8.8 Cincado			
9	52102360	2	Tornillo DIN 933 M12-35 8.8 Cincado			
10	52102361	2	Tornillo DIN 933 M12-40 8.8 Cincado			
11	52120003	4	Tuerca DIN 934 M3 6.8 Cincada			
12	52120004	3	Tuerca DIN 934 M4 8.8 (C.8) Cincada			
13	52120005	4	Tuerca DIN 934 M5 8.8 (C.10) Cincada			
14	52120012	8	Tuerca DIN 934 M12 8.8 (C.10) Cincada			
15	53033005	4	Arandela GROWER DIN 127-5 Cincada			
16	53033006	2	Arandela GROWER DIN 127-6 Cincada			
17	53033012	12	Arandela Grower DIN 127-12 Cincada			
18	54030008	3	Arandela DIN 125-8 Inox.			
19	54082025	4	Abraz.DIN 3017 25-40/12 W4			
20	54082050	4	Abraz.DIN 3017 50-70/12 W4			
21	54083091	2	Abrazadera GP 85-91 W4 STC			
22	54103258	1	Tornillo DIN 912 M8-25 Inox.			
23	54118004	4	Tornillo DIN 7985 M3-10 Inox.			
24	54118054	3	Tornillo DIN 7985 M4-10 Inox.			
25	54118106	4	Tornillo DIN 7985 M5-16 Inox.			
26	54118156	2	Tornillo DIN 7985 M6-16 Inox.			
27	54120006	2	Tuerca DIN 934 M6 Inox.			
28	54120008	3	Tuerca DIN 934 M8 Inox.			
29	57000361	2	Arandela Aluminio 10-14-1,5			
30	60571015	1	Pasamuros Manguera Agua Salada			
31	60573041.39	2	Manguito Unión EXAG.1/8 BSP			



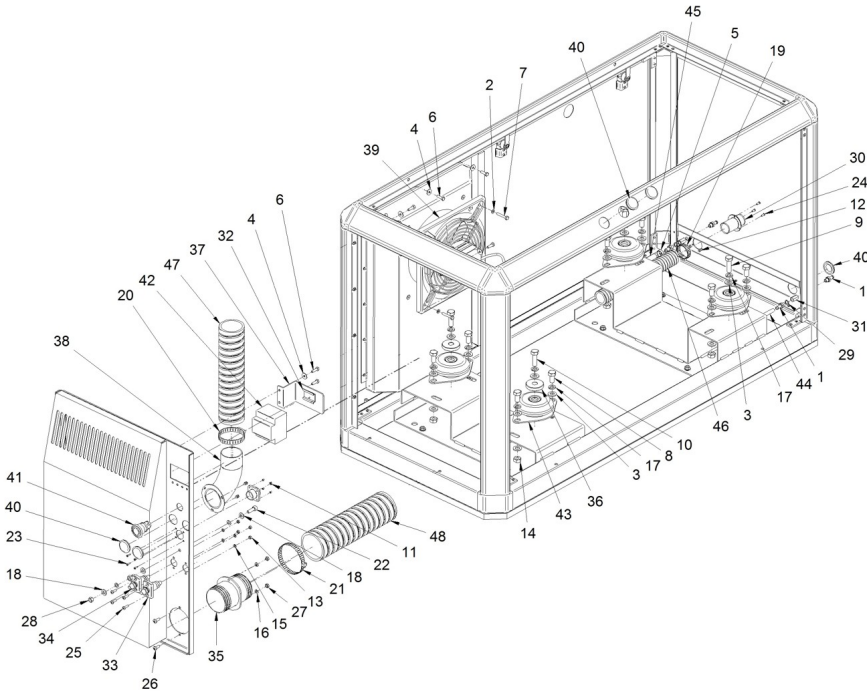
D AZ01 4 2 Kit Cabina

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
32	60573041.64	1	Omega Soporte Magneto. 4 Polos			
33	60573047	1	Conector Batería (Negro)			
34	60573048	1	Conector Batería (Rojo)			
35	60574024	1	Pasamuros Manguera Escape 75			
36	60574025	2	Arandela			
37	60574043.42	1	Escuadra Soporte Magneto.			
38	60574043.46	1	Tobera Codo D60			
39	60574044.1	1	Extractor HJEM 20 M4 220V (CASALS)			
40	60900508	5	Obturador 31			
41	60900510	1	Cabeza Pulsador Paro Seta			
42	60974085	1	Magnetotérmico 40A 4 Polos			
43	61674002	4	Soporte Motor Tipo F 35 SHA M12 H 41			
43	61674006	4	Soporte Motor Tipo F BRB 110 A40 SHA M12 H 41		14/04/2023	
44	M80501006	1.0	Tubo Cristal D.10-6			
45	M81510817	1.0	Manguera Combustible D. 8-16			
46	M87503242	2.0	Manguera Refrig.Alta Calidad D. 32-42			
47	M88506072	1.0	Manguera Escape D. 60			04/03/2024
GIRO AL VTO.						
47	M88576300	1.0	Manguera Aspiración Aire D. 63		04/03/2024	
GIRO AL VTO.						
48	M88507587	1.0	Manguera Escape D. 76			
NS	13817011	2	Soporte Inst.Elect.			
NS	58018160	4	Tornillo Presión 6 UNEX 1253			
NS	59071452	2	Abraz. Fij.Tipo 1 42/15 W1			
NS	60900047	1	Regleta Blanca VDe 104 4			
NS	60971038	1	Cable Sec.25 Rojo 1,52 m Ter.8/10			
NS	60972073	1	Cable Sec.25 Tierra 0,28 m Ter.8/12			
NS	60972074	1	Cable Sec.25 Tierra 0,44 m Ter.8/8			
NS	60972090	2	Protector Ter.20 Rojo			
NS	60972091	2	Protector Ter.20 Negro			
NS	60973048	1	Cable Sec.25 Negro 0,39 m Ter.8/10			



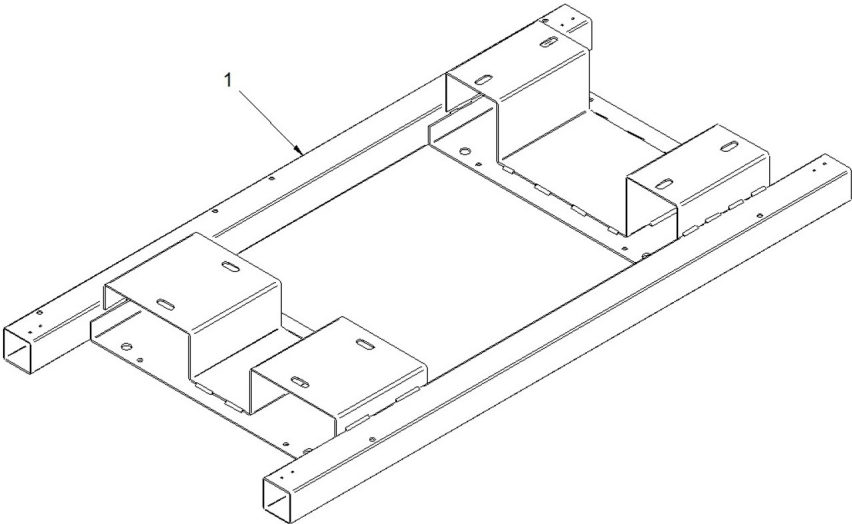
D AZ01 4 2 Kit Cabina

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
NS	CAP.FLEXI0064	2	Capuchón Flexible D.6,4x13			



D 60574043.01 Chasis Grupo

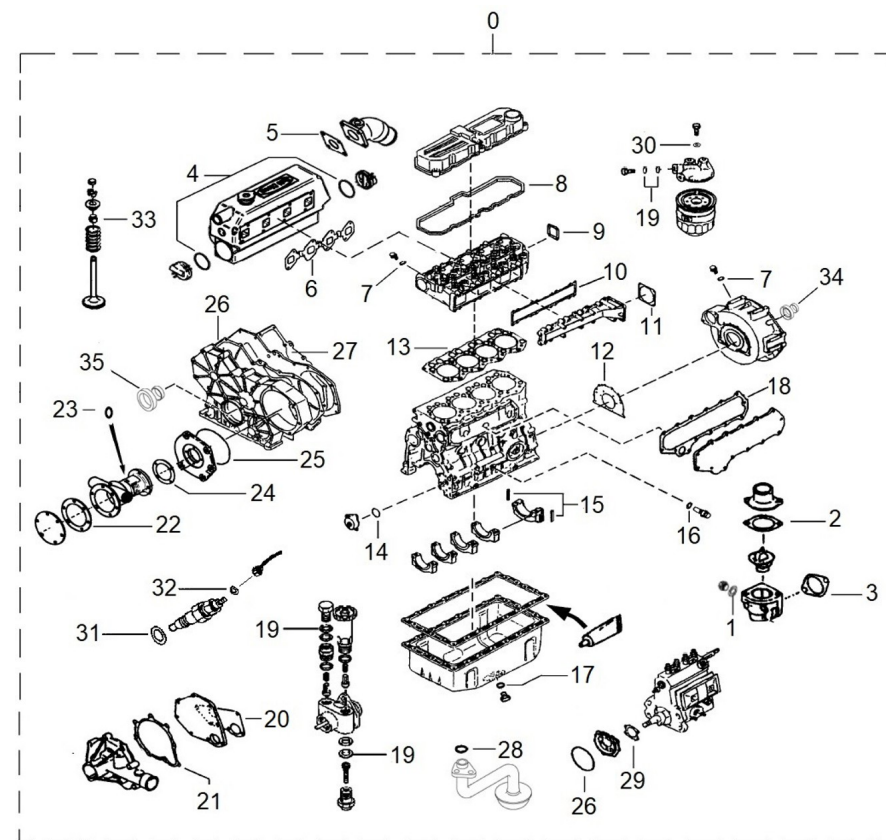
Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	60574043.01	1	Chasis Cabina			



D 17420101

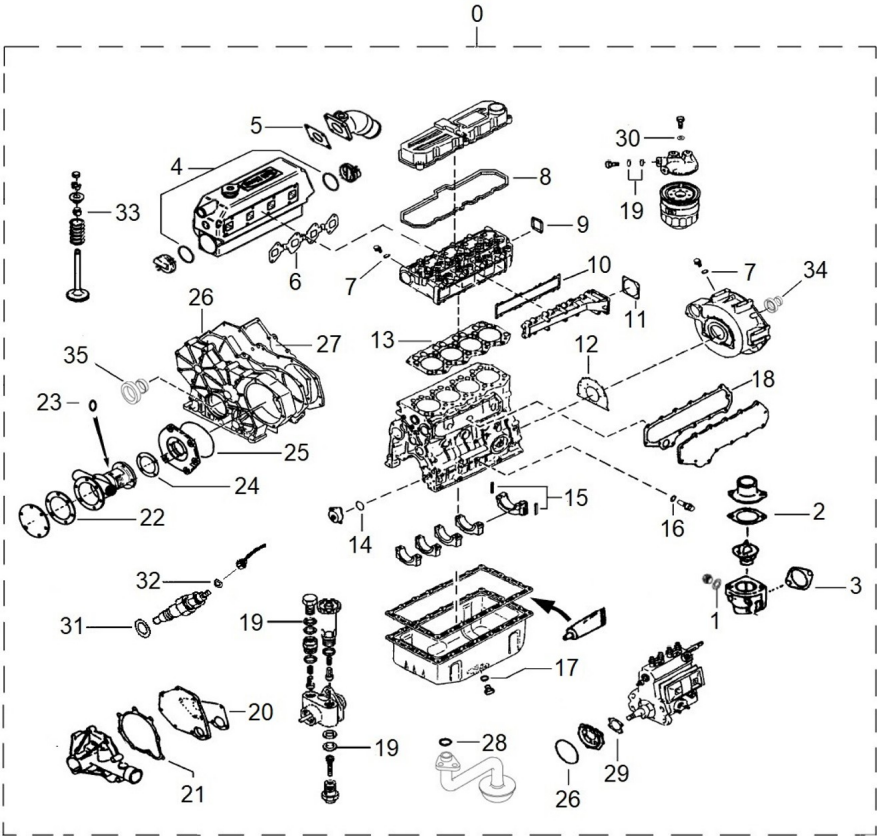
Jgo. Juntas

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
0	17420101	1	Jgo. Juntas MINI-74			
1	56000073	1	Arandela Cobre 16-23-1,5			
2	17111021	1	Junta Codo Termostato			
3	13321014	1	Junta			
	GIRO AL VTO.					
4	18011008	2	Junta Tórica D. 72x3			
5	16513002	1	Junta Codo			
6	17421035	1	Junta Colector Escape			
7	17121013	2	Junta			
8	17421010	1	Junta Tapa Balancines			
9	17421011	1	Junta Soporte Transporte			
10	17421032	1	Junta Colector Admisión			
11	17421042	1	Junta			
12	17420025	1	Junta			
13	17421004	1	Junta Culata			
14	17424055	1	Junta Tórica D. 60x2			
15	17420112	2	Retén			
16	17424063	1	Junta			
17	56000069	2	Arandela Cobre 14-20-1,5			
18	17424062.1	1	Junta			
19	17424008	8	Arandela			
20	17421041	1	Junta Agua			
21	17421022	1	Junta Tapa Bomba			
22	34711003	1	Junta Tapa			
23	33311013	1	Junta Tórica D. 15x2			
24	13310013	1	Junta Bomba			
25	17420047	2	Junta Tórica D. 140x2			
26	17420040	1	Junta Tapa Distribución			
27	17420018	1	Junta Placa			
28	17424060	1	Junta Tórica D. 22x2,4			
29	17425028	1	Junta			



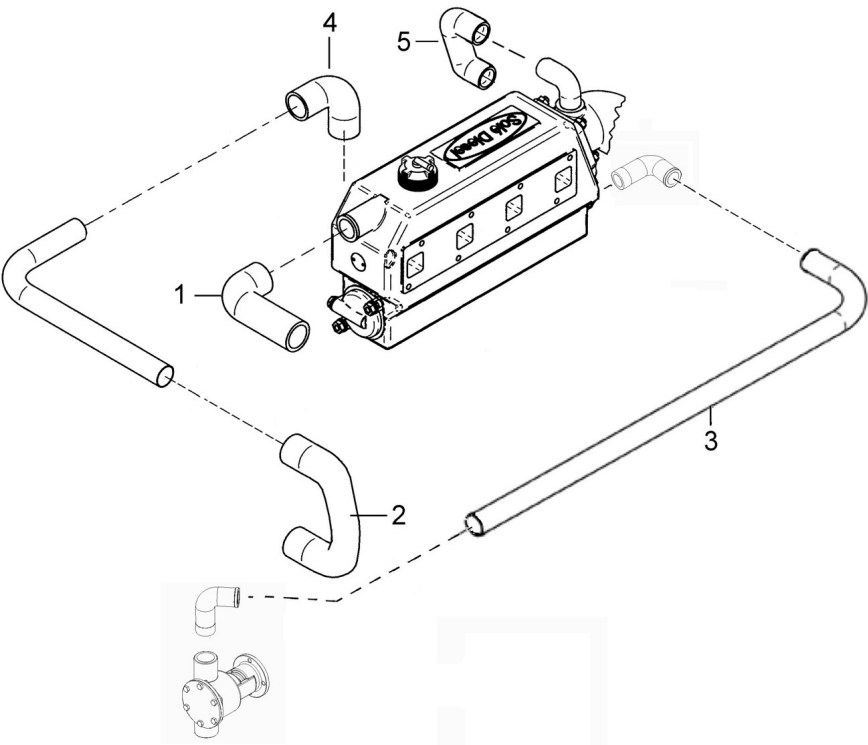
D 17420101 Jgo. Juntas

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
30	13324011	1	Arandela Junta			
31	13824013	4	Arandela Inyector			
32	17424025G.1	4	Junta tubo de retorno (Grupo)			
33	17422054	8	Retén			
34	13320063	1	Conjunto Retención Aceite			
35	17420039.1	1	Retén Aceite			



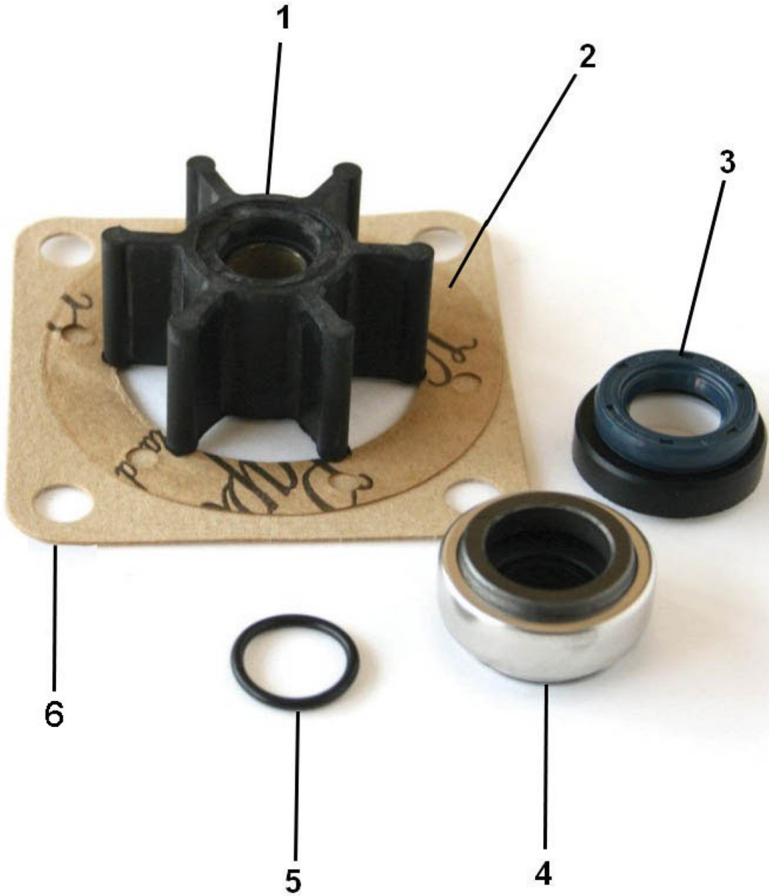
17411100G Jgo. Manguitos MINI-74 Grupo

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	17411013	1	Codo Salida Agua Termostato			
2	16711016	1	Doble Codo Goma			
3	M87503242	1.0	Manguera Refrig.Alta Calidad D. 32-42			
4	15211026	1	Codo Goma			
5	17411034	1	Manguito 30-40 Doble codo			
NS	17421025G.1	1	Codo Goma (Grupo)			



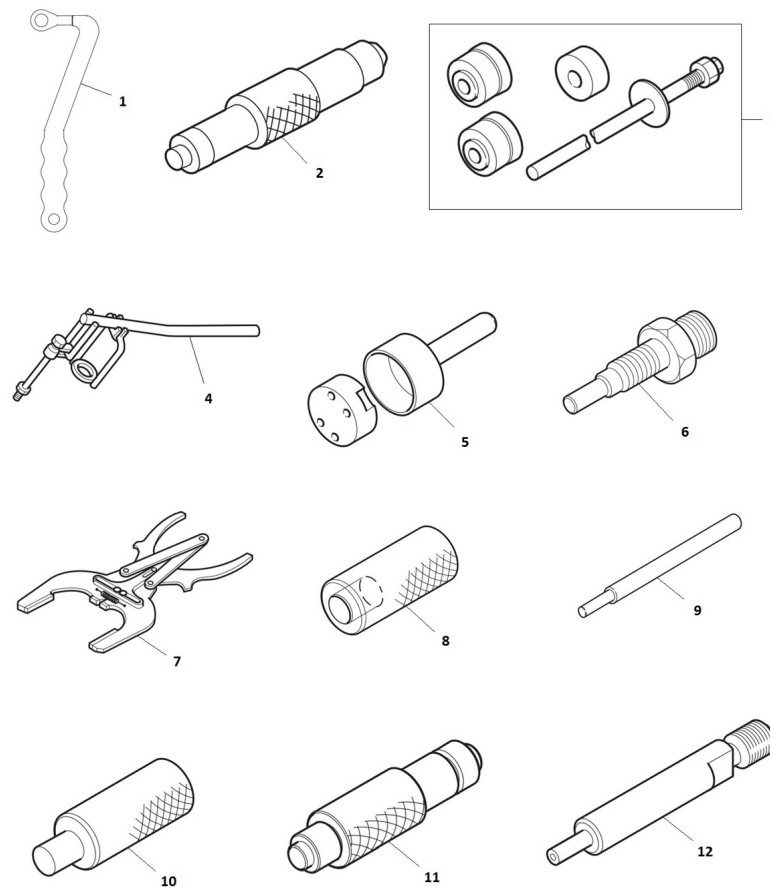
36511000K Kit Revisi3n Bomba Agua 1"

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	34711008	1	Turbina 1"			
2	34711003	1	Junta Tapa			
3	36511020	1	Ret3n 16-30-7			
4	36511019	1	Sello Mec3nico			
5	33311013	1	Junta T3rica D. 15x2			
6	13310013	1	Junta Bomba			



D UTILFA0960_1**Herramientas Especiales**

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
1	13811063	1	Llave Montaje Refrigerador			
2	U3009107300	1	Instalación Buje de Engranaje			
3	U3069100010	1	Conjunto de Instalación Buje del Árbol de Levas			
4	U3069104500	1	Empujador Muelle de Válvula			
5	U3069113010	1	Conjunto de Instalación del Manguito del Retén de Ac			
6	U3069121100	1	Adaptador del Calibrador			
7	UMM74007	1	Cerrador Aros Pistón			
8	U32A9100100	1	Guia Montaje Válvula			
9	U32A9100300	1	Guia Extractor Válvula			
10	U32A9100400	1	Instalador del Casquillo de la Bomba de Aceite			
11	U32A9100500	1	Extractor Cojinete Biela			
12	U32A9101100	1	Adaptador del Calibrador (Inyección Directa)			



D UTILFA0960_2 Herramientas Especiales

Fig.	Ref.	Cant.	Descr.	Obs	Desde	Hasta
13	U32A9110200	1	Eje Guia Montaje Retén			
14	19440400.2	1	Manómetro Compresion 10-60 Bar			
15	U3449100200	1	Montador Pistones			
16	U3449103020	1	Instalador del Asiento de Válvula			
17	U3679100200	1	Instalador del Asiento de Válvula			
18	UMH061077	1	Extractor Eje Engranajes			

