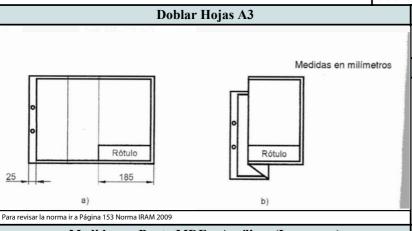
	Planos y Do		
Nombre de la Pieza	Código	Planos	D. de Op.
Acople de Soporte de Motor	G1 - C - 12	<b>~</b>	<b>✓</b>
Bandeja	G1 - A - 16	<b>~</b>	<b>✓</b>
Bloque de Vínculo Cabezal	G1 - C - 01	<b>~</b>	<b>✓</b>
Buje de Soporte de Motor	G1 - C - 13	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Buje para Guía	G1-AC-01-A	<b>~</b>	$\checkmark$
Buje para Guía	G1-AC-01-C	<b>✓</b>	<u> </u>
Buje para Tornillo	G1-ABC-01-A	<b>~</b>	
Buje para Tornillo	G1-ABC-01-B	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Buje para Tornillo	G1-ABC-01-C	<b>✓</b>	
Chapa Base	G1 - D - 21	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Chapa de Refrigeración	G1 - D - 19	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Chapa para Potenciometro	G1 - D - 18	<b>✓</b>	<b>~</b>
Chapon	G1 - D - 20	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Chaponete	G1 - A - 13	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Cielo raso	G1 - D - 17	<b>✓</b>	✓
Columna Der.	G1 - B - 02	<b>✓</b>	✓
Columna Izq.	G1 - B - 01	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Culata	G1 - A - 02	~	<b>✓</b>
Culata Carcasa	G1 - D - 02	<u> </u>	<b>✓</b>
Dispositivo de Mecanizado	G1 - ABC - 02	~	<b>✓</b>
Distanciador para Laterales	G1 - D - 05	~	✓
Esquina de Bandeja	G1 - A - 17	<u> </u>	✓
Frente	G1 - A - 01	<b>~</b>	<u> </u>
Frente Carcasa	G1 - D - 01	<u> </u>	<u> </u>
Guía de Bandeja Derecha	G1 - A - 15	~	<b>✓</b>
Guía de Bandeja Izquierda	G1 - A - 14	$\checkmark$	$\checkmark$
Guía de Mesa	G1 - A - 06	$\checkmark$	$\checkmark$
Guía de Soporte de Motor	G1 - C - 05	$\checkmark$	$\checkmark$
Guía de Vínculo Cabezal	G1 - B - 03	<b>✓</b>	✓
Guía para Cable de Motor	G1 - C - 11	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Lateral Derecho	G1 - A - 04	<b>✓</b>	<u> </u>
Lateral Derecho Carcasa	G1 - D - 04	<b>✓</b>	<u> </u>
Lateral Izquierdo	G1 - A - 03	<b>✓</b>	<u> </u>
Lateral Izquierdo Carcasa	G1 - D - 03	<b>✓</b>	<u>~</u>
Mesa	G1 - A - 12	<u> </u>	<u> </u>
Pared Espaciador - Sub. Inferior	G1 - A - 08	<u> </u>	
Pared Espacidor Der Sub. Cabezal	G1 - C - 09	<u> </u>	
Pared Espacidor Izq Sub. Cabezal	G1 - C - 08	<u> </u>	$\overline{\mathbf{v}}$
Piso de Vínculo Cabezal	G1 - C - 04	<u> </u>	
Puerta de Inspección	G1 - D - 15	<u> </u>	
Puerta Frontal	G1 - D - 09		<u> </u>
Puerta Lateral Derecha	G1 - D - 14	<u> </u>	
Puerta Lateral Izquierda	G1 - D - 13		<u> </u>
Separador de Bujes	G1 - C - 02	_	
Separador Lateral	G1 - D - 06	<u> </u>	<u> </u>
Soporte de Buje para Guía	G1 - A - 10		
Soporte de Final de Carrera - Eje X	G1 - B - 06	<u> </u>	
Soporte de Patas Regulables	G1 - A - 05		
Soporte de Tuerca de Mesa	G1 - A - 11	_	
Soporte L	G1 - D - 08	_	<u> </u>
Soporte L Frontal	G1 - D - 10		
oporte para Culata Carcasa Derecho	G1 - D - 23		
oporte para Culata Carcasa Izquierdo	G1 - D - 22		<u> </u>
oporte para Final de Carrera - Eje Y	G1 - D - 24		✓
Tapa para Buje	G1-AC-02-A	<u> </u>	$\checkmark$
Tapa para Buje	G1-AC-02-C	<u> </u>	
Techo Carcasa	G1 - D - 07		$\overline{}$
Techo de Vínculo Cabezal	G1 - C - 07		<u> </u>
Techo Espaciador - Sub. Cabezal	G1 - C - 10	<u> </u>	<u> </u>
Techo Espaciador - Sub. Inferior	G1 - A - 09	<u> </u>	$\overline{}$
Tope para Cerradura Frontal	G1 - D - 11		<u> </u>
Tope para Cerradura Lateral	G1 - D - 12	<u> </u>	<u> </u>
Tornillo de Mesa	G1 - A - 07	<b>✓</b>	~

(	Cantidad Porcentual (%)			0,00	100,00		
Cantidad		70	~	70	>	65	
Vertical de Víncu	ılo Cabezal	G1 - C - 03		<b>✓</b>	>		
Tuerca de Víncu	lo Cabezal	G1-AC-03-C		<b>✓</b>			
Tuerca de Mesa y de V	ínculo Cabezal G1-AC-03-A			<b>✓</b>			
Travesaño Est	ructural G1 - B - 05			<b>✓</b>	<b>✓</b>		
Traba para Ce	erradura	G1 - D - 16		<b>✓</b>	✓		
Tornillo de Víncu	ulo Cabezal	G1 - B - 04		<b>~</b>		<b>✓</b>	

	Aclaraciones Planos 2D - AutoCAD										
	Espesor	es de Línea									
Tipo	Aplicación	Espesor más utilizado									
Fina	Líneas de cota, roscados, etc.	0,13 // 0,15									
Gruesa	Líneas de eje, no visibles	Eje: 0,3 // No visible: 0,4									
Extragruesa	Contornos, Aristas visibles	0,7									
	R	ótulo									
Diseñó	Nombre - Apellido	/os - Ej.: Sebastián Amago Prato									
Escala de	línea de eje - Norma Europea	Línea de Eje - 0.1									

Tabla 2 - Grupos de líneas Ancho de línea Línea gruesa gruesa gráficos 0,5 0,25 0,35 0,18 0,35 0.5 0.25 0,35 0.7 0.35 0.7 0.5 0,5 0,7

Tener en cuenta que los primeros 3 (tres) Grupos de Líneas son los recomendados según Norma IRAM



ł	- Act. 5/1		es ve la cabeza, siempre y cuando no exis s que van sujetas al subconjunto en gener	
		Esc	calas	
		Categoría	Escalas recomendadas	
			1:1,25	

Vistas 3D

Categoría	Escalas recomendadas
	1:1,25
	1:2
Escalas de reducción	1:2,5
	1:5
	1:7,5
Escala natural	1:1
	1,25:1
	2:1
Escalas de ampliación	2,5:1
	5:1
	7,5:1

## Medidas en Bruto MDF y Acrílicos (Laserama) "Med. en bruto: 5,5 // 2,4 x 1900 x 2850" Línea en Zigzag (1 de 2) 4.7.2 Línea en zigzag. En la figura 12 se indica la configuración de este tipo de línea y en las figuras 13 y 14 se muestran ejemplos. Figura 12 – Línea en zigzag Figura 14 – Ejemplo de aplicación de línea en zigzag Figura 13 – Ejemplo de aplicación de línea en zigzag

## Línea en Zigzag (2 de 2)

Fórmulas:

a) Largo de la línea

 $I_1 = I_0 + 10d$ , donde  $I_0$  es la medida de la cota

b) Cantidad de zigzags dentro de la línea

 $n = \frac{I_1}{80} + 1$ , (redondeado,  $I_1 < 40$  hace que n=1)

c) Largo de las rayas entre zigzags

 $I_2 = \frac{I_1}{n} - 7.5d$ 

e) Largo de las dos rayas de los extremos de la línea

si tiene dos o más zigzags

- si tiene un zigzag

 $l_3 = \frac{l_1 - 7.5d}{2}$ 

Si 6 ≤ 10d, el zigzag se debe disponer según se muestra en la figura 14.

Ejemplo: Io = 125 d = 0.25 Medidas en mm

 $I_1 = 125 + 2,5 = 127,5$ 

 $n = \frac{127.5}{3} + 1 = 2.594 \cong 3$ 

 $l_2 = \frac{127,5}{3} - (7,5 \cdot 0,25) = 40,625$ 

 $l_3 = \frac{40,625}{2} = 20,313$ 

Interpretación del resultado: La línea en zigzag h, de largo 127,5 mm y de ancho de línea 0,25 m está formada por 3 zigzags. El espacio entre los zigzags, b, es de 40,825 mm y el largo de las raya de los extremos, b, es de 20,313 mm de largo.

			En	trega	s Plai	nos					
				Diseño M							
Prime	er Entre	ega - "P	lanos Si	ueltos''							
Nombre de la Pieza		njunto		digo	¿Entr	egado?	1				
Soporte de Patas Regulables	Infe	erior		C-11	<del></del>	<u> </u>	1				
Culata		erior		A - 20		<u> </u>					
Soporte Final de Carrera - Eje Y Soporte Final de Carrera - Eje X		erior		A - 22 C - 01		<u>/</u> /					
Soporte de Buje para Guía		erior		C - 12		<u>~</u>					
Segun	<del>da Entr</del>	<del>'ega - ''</del> I	<del>Planos S</del>	Sueltos"			1				
Nombre de la Pieza		njunto		dige	<del>; Entr</del>	egado?					
-		-		-		-	1				
Bloque de Vínculo Cabezal		ezal-		C-01—		-					
Mesa-		erior-	G1-	<del>A-16-</del>		-					
			Entro	as por "	Subcon	iuntos!!	<u></u>				
					`						
N 1		OL DOG		njuntos/Pie		1	Б.	1 D10	OL D20	Б.	1 D20
Nombre		¿Ok R0?		Entregado R0 Diseño M		¿Ok R1?	Entreg	gado R1?	¿Ok R2?	Entreg	gado R2?
Mesa y Piezas Relacionadas		<b>~</b>	<b>~</b>	25/8/2		-	-	-	-	-	-
Planos Mecánicos Generales		<u> </u>	<u> </u>	4/11/2		-		-	-		-
Subconjunto Inferior Subconjunto Puente		✓ ✓	✓ ✓	4/9/2 28/8/2		✓ ✓	✓ ✓	24/9/2020 22/9/2020	✓	✓ ✓	4/11/2020 4/11/2020
Subconjunto Cabezal		✓	<b>✓</b>	24/9/2		✓	✓	4/11/2020	-	-	-
Subconjunto Carcasa		<b>~</b>	<b>~</b>	ACT.	5/10/2020	<b>✓</b>	<b>~</b>	4/11/2020	-	-	-
Topográficos		<b>V</b>	~	Diseño Ele 11/11/			1	1	_	l -	_
Generales Electrónica		<b>V</b>	~	28/9/2		<u>-</u>	<u> </u>	11/11/2020	-	-	-
				D: ~ 1	<i>T</i> , •				ı		
				Diseño M	Tecanic	0					
			Mesa y I	Piezas Relac	ionadas [2	<del>25/8/2020]</del>					
Nombre de la Pieza	Có	<del>digo</del>		<del>¿Ok R0?</del>			Ok R1?				
<del>Vista 3D</del>		-		<u> </u>			-				
Buje para Guía		<del>C-01</del> <del>\-17</del>		<u> </u>		-					
Dispositivo de Mecanizado —		C-01—		<u> </u>							
<del>Guía de Mesa</del> -	<del>G1 - A</del>	<del>- 06</del>		~		-					
Mesa-		<del>\-16-</del>		<u>✓</u>			-	1			
Soporte de Buje para Guía Soporte de Tuerca de Mesa		<del>\-11</del> \ <del>-14</del>		R1-	<b>~</b>	*	-	-			
<del>Tapa para Buje</del>		C-02—		<u> </u>			-				
Tornillo de Mesa		<del>- 07</del> —		<u> </u>			-				
<del>Tuerca de Mesa</del>	<del>G1 - A</del>	1-15-		[4/11/2020]	// IEECII	A 21 // (FFE	CITA 21				
	Ī	Pianos	Generales	[4/11/2020]	// [FECH	A 2] // [FE	R1		Ī	R2	
Nombre de la Pieza	Có	digo	į	Ok?	Revisó	¿O		Revisó	¿C		Revisó
Máquina entera	(	51	R0	<b>~</b>	DMI	-	-	-	-	-	-
Dispositivo de Mecanizado	G1 - AB	SC - 02	R0	~	-	R1	$\checkmark$	LM	R2	$\checkmark$	DMI
Cantidad de Planos Generales		2									
	-	Subconj	unto Infer	ior [4/9/202	0] // [24/9/	[2020] // [4/	/11/2020]				
Nombre de la Pieza	Cá	digo		R0			R1			R2	
			<b>.</b>	Ok?	Revisó	) O		Revisó	O;		Revisó
Catálogos Despiece	G1	- - Δ	-	-	-	-	_	-	RO	✓	- DMI
Vista 3D	G1 -		R0	<b>V</b>	-	R1	<b>V</b>	DMI	R2	<b>V</b>	DMI
Lista de Materiales - Pág 1	G1 - A -		RO	<b>✓</b>	-	R1	~	DMI	R2	~	DMI
Lista de Materiales - Pág 2	G1 - A - I		R0	<b>✓</b>	-	R1	<b>✓</b>	DMI	R2	<b>V</b>	DMI
Bandeja Buje para Guía	G1 - AC -		R0 R0	✓ ✓	-	R1 R1	✓	G1 LRP	R2 R2	✓ ✓	DMI DMI
Buje para Tornillo	G1 - ABC		RO	<b>✓</b>	-	R1	<b>V</b>	G1	R2	<b>V</b>	DMI
Chaponete	G1 - A		R0	<u> </u>	-	R1	$\checkmark$	G1	R2	~	DMI
Culata Esquina de Bandeja	G1 - A		R1 R0	<b>✓</b>	-	R2 R1	<b>V</b>	G1	R3	<b>V</b>	DMI DMI
Esquina de Bandeja Frente	G1 - A		R0 R0	✓ ✓	-	R1	✓ ✓	G1 G1	R2 R2	✓	DMI
Guía de Bandeja Derecha			RO	✓	-	R1	<b>V</b>	G1	R2	<b>V</b>	DMI
Guia de Bandeja Derecha	G1 - A	1-13	110								

Guía de Mesa	G1 - A - 06	R0	~	-	R1	$\checkmark$	LM	R2	~	DMI
Lateral Derecho	G1 - A - 04	R0	<u> </u>	-	R1	<u> </u>	G1	R2	~	DMI
Lateral Izquierdo	G1 - A - 03	R0	~	-	R1	<u> </u>	G1	R2	<u> </u>	DMI
Mesa	G1 - A - 12	R0	~	-	R1	<b>V</b>	G1	R2	~	DMI
Pared Espaciador - Sub. Inferior	G1 - A - 08	R0	~	-	R1	~	LM	R2	<u> </u>	DMI
Soporte de Buje para Guía	G1 - A - 10	R1	<u> </u>	-	R2	<u> </u>	LM	R3	<u> </u>	DMI
Soporte de Patas Regulables	G1 - A - 05	R1	<u> </u>	-	R2	<u> </u>	G1	R3	~	DMI
Soporte de Tuerca de Mesa	G1 - A - 11	RO	<u> </u>	-	R1	~	LRP	R2	~	DMI
Tapa para Buje	G1 - AC - 02 - A	RO	<u> </u>	-	R1	<u> </u>	G1	R2	~	DMI
Techo Espaciador - Sub. Inferior	G1 - A - 09	RO	~	_	R1	<b>V</b>	G1	R2	~	DMI
Tornillo de Mesa	G1 - A - 07	RO	<u> </u>	_	R1	<u> </u>	G1	R2	<u> </u>	DMI
Tuerca de Mesa	G1 - AC - 03 - A	RO	<b>✓</b>	_	R1		G1	R2	<u> </u>	DMI
Cantidad de Planos Sub. Inferior	25			<u> </u>	***		<u> </u>			
Cantidad de Flanos Sub. Interior		_								
	Subconju	nto Puent	e - [28/8/202	20] // [22/9	/2020] // [4	4/11/2020]		_		
Nombre de la Pieza	Cádica		R0			R1			R2	
Nombre de la Fleza	Código	٤	Ok?	Revisó	).	k?	Revisó	¿C	)k?	Revisó
Catálogos	-		<b>✓</b>	-		<b>✓</b>	-		<b>✓</b>	-
Despiece	G1 - B	-	-	-	-	T -	-	R2	<u></u>	DMI
Vista 3D	G1 - BB	RO	~	-	R0	✓	G1	R2	~	DMI
Buje para Tornillo	G1 - ABC - 01 - B	R0	~	-	R0	~	G1	R2	~	DMI
Columna Derecha	G1 - B - 02	R0	✓	-	R0	✓	G1	R2	✓	DMI
Columna Izquierda	G1 - B - 01	R0	✓	-	RO	<b>✓</b>	G1	R2	<u> </u>	DMI
Guía de Vínculo Cabezal	G1 - B - 03	R0	<b>V</b>	-	RO	<u> </u>	LM	R2	<b>V</b>	DMI
Soporte de Final de Carrera - Eje X	G1 - B - 06	R1	<b>V</b>	-	R2		G1	R3		DMI
Tornillo de Vínculo Cabezal	G1 - B - 04	R0	<b>✓</b>	-	R0	<b>V</b>	G1	R2	<b>✓</b>	DMI
Travesaño Estructural	G1 - B - 05	R0	<b>▽</b>	-	RO	<u> </u>	G1	R2	✓	DMI
				<u> </u>	1.0		<u> </u>			3
Cantidad de Planos Sub. Puente	9									
	Subconiu	nto Cabez	al [24/9/202	201 // [4/11.	/20201 // []	EECHA 31				
	l	nto cubez	R0	-0] // [ 1/11/		R1			R2	
Nombre de la Pieza	Código			I Booket			Doubs (			I postar
2.0			Ok?	Revisó		)k?	Revisó		Dk?	Revisó
Catálogos			<u> </u>	-		<u> </u>	-			-
Despiecie	G1 - C	R0	<u> </u>	DMI	R1	<u> </u>	DMI	R2	$\sqcup$	-
Vista 3D	G1 - CC	R0	<u> </u>	DMI	R1	<u> </u>	DMI	R2		-
Lista de Materiales - Pág 1	G1 - C - Mats - 1	R0	<u>~</u>	DMI	R1	<u> </u>	DMI	R2		-
Lista de Materiales - Pág 2	G1 - C - Mats - 2	R0	~	DMI	R1	<b>✓</b>	DMI	R2		-
Acople de Soporte de Motor	G1 - C - 12	R0	~	DMI	R1	~	DMI	R2		-
Bloque de Vínculo Cabezal	G1 - C - 01	R0	~	DMI	R1	~	DMI	R2		-
Buje de Soporte de Motor	G1 - C - 13	R0	~	LM	R1	~	DMI	R2		-
Buje para Guía	G1 - AC - 01 - C	R0	~	LRP	R1	~	DMI	R2		-
Buje para Tornillo	G1 - ABC - 01 - C	R0	~	LM	R1	~	DMI	R2		-
Guía de Soporte de Motor	G1 - C - 05	R0	<b>~</b>	LM	R1	~	DMI	R2		-
Guía para Cable de Motor	G1 - C - 11	R0	<b>✓</b>	DMI	R1	~	DMI	R2		-
Pared Espaciador Izq Sub. Cabezal	G1 - C - 08	R0	<b>✓</b>	LRP	R1	~	DMI	R2		-
Pared Espaciador Der Sub. Cabezal	G1 - C - 09	R0	~	LRP	R1	~	DMI	R2		-
Piso de Vínculo Cabezal	G1 - C - 04	R0	$\checkmark$	LM	R1	~	DMI	R2		-
Separador de Bujes	G1 - C - 02	R0	~	DMI	R1	~	DMI	R2		-
Tapa para Buje	G1 - AC - 02 - C	R0	~	LM	R1	~	DMI	R2		-
Techo de Vínculo Cabezal	G1 - C - 07	R0	<b>~</b>	LM	R1	~	DMI	R2		-
Techo Espaciador - Sub. Cabezal	G1 - C - 10	R0	✓	LRP	R1	~	DMI	R2		-
Tornillo de Soporte de Motor	G1 - C - 06	R0	~	LM	R1	~	DMI	R2		-
Tuerca de Vínculo Cabezal	G1 - AC - 03 - C	R0	✓	LM	R1	<u></u>	DMI	R2		-
Vertical de Vínculo Cabezal	G1 - C - 03	R0	<b>✓</b>	LM	R1	<b>V</b>	DMI	R2		-
Cantidad de Planos Sub. Cabezal	21									
Cantidad de Fianos Sub. Cabezai										
	Subconjunto	Carcasa	[Act 5/10/	/202 <mark>0] // [4</mark>	/11/2020] /	// [FECHA	3]			
			R0			R1			R2	
Nombre de la Pieza	Código	,	Ok?	Revisó	;(	)k?	Revisó	;(	Ok?	Revisó
Catálogos	-		✓ <u> </u>	-			-			-
Despiecie	G1 - D	-	-	<u> </u>	R0		DMI	R1	<u> </u>	-
Ensamble	G1 - DD	R0	✓	DMI	R0	✓	DMI	R1		-
	G1 - D - Mats - 1	R0	<u> </u>	DMI	R1	<u> </u>	DMI	R2	$\vdash$	-
Lista de Materiales - Pág 1		RO RO	<u>~</u>	DMI	R1	<u> </u>	DMI	R2		-
Lista de Materiales - Pág 1			· ·	<del>                                     </del>				nz	$\vdash$	
Lista de Materiales - Pág 2	G1 - D - Mats - 2			DWI	D1		DWI	ຄາ		
Lista de Materiales - Pág 2 Lista de Materiales - Pág 2	G1 - D - Mats - 2 G1 - D - Mats - 3	RO	~	DMI	R1	<b>✓</b>	DMI	R2		-
Lista de Materiales - Pág 2 Lista de Materiales - Pág 2 Chapa Base	G1 - D - Mats - 2 G1 - D - Mats - 3 G1 - D - 21	R0 R0	<b>Y Y</b>	LM	R1	~	DMI	R2		-
Lista de Materiales - Pág 2 Lista de Materiales - Pág 2 Chapa Base Chapa de Refrigeración	G1 - D - Mats - 2 G1 - D - Mats - 3 G1 - D - 21 G1 - D - 19	RO RO RO	<b>Y Y Y</b>	LM LM	R1 R1	✓ ✓	DMI DMI	R2 R2		-
Lista de Materiales - Pág 2 Lista de Materiales - Pág 2 Chapa Base Chapa de Refrigeración Chapa para Potenciometro	G1 - D - Mats - 2 G1 - D - Mats - 3 G1 - D - 21 G1 - D - 19 G1 - D - 18	RO RO RO	Y Y Y	LM LM DMI	R1 R1 R0	✓ ✓	DMI DMI DMI	R2 R2 R2		
Lista de Materiales - Pág 2 Lista de Materiales - Pág 2 Chapa Base Chapa de Refrigeración Chapa para Potenciometro Chapon	G1 - D - Mats - 2 G1 - D - Mats - 3 G1 - D - 21 G1 - D - 19 G1 - D - 18 G1 - D - 20	RO RO RO RO	Y	LM LM DMI LRP	R1 R1 R0 R1	Y Y Y Y	DMI DMI DMI	R2 R2 R2 R2		
Lista de Materiales - Pág 2 Lista de Materiales - Pág 2 Chapa Base Chapa de Refrigeración Chapa para Potenciometro Chapon Cielo Raso	G1 - D - Mats - 2 G1 - D - Mats - 3 G1 - D - 21 G1 - D - 19 G1 - D - 18 G1 - D - 20 G1 - D - 17	RO RO RO RO RO	Y	LM LM DMI LRP DMI	R1 R1 R0 R1	Y Y Y	DMI DMI DMI DMI DMI	R2 R2 R2 R2 R2		- - - -
Lista de Materiales - Pág 2 Lista de Materiales - Pág 2 Chapa Base Chapa de Refrigeración Chapa para Potenciometro Chapon Cielo Raso Culata Carcasa	G1 - D - Mats - 2 G1 - D - Mats - 3 G1 - D - 21 G1 - D - 19 G1 - D - 18 G1 - D - 20 G1 - D - 17 G1 - D - 02	RO RO RO RO RO RO RO RO RO	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	LM LM DMI LRP DMI LRP	R1 R1 R0 R1 R1	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	DMI DMI DMI DMI DMI DMI DMI	R2 R2 R2 R2 R2 R2		
Lista de Materiales - Pág 2 Lista de Materiales - Pág 2 Chapa Base Chapa de Refrigeración Chapa para Potenciometro Chapon Cielo Raso Culata Carcasa Culata Carcasa (Láser)	G1 - D - Mats - 2 G1 - D - Mats - 3 G1 - D - 21 G1 - D - 19 G1 - D - 18 G1 - D - 20 G1 - D - 17 G1 - D - 02 G1 - D - 02 G1 - D - 02 - L	RO	<ul><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><li>Y</li><l< td=""><td>LM LM DMI LRP DMI LRP DMI DMI</td><td>R1 R1 R0 R1 R1 R1</td><td>V V V V V V V V V V V V V V V V V V V</td><td>DMI DMI DMI DMI DMI DMI DMI -</td><td>R2 R2 R2 R2 R2 R2 R2</td><td></td><td>-</td></l<></ul>	LM LM DMI LRP DMI LRP DMI DMI	R1 R1 R0 R1 R1 R1	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	DMI DMI DMI DMI DMI DMI DMI -	R2 R2 R2 R2 R2 R2 R2		-
Lista de Materiales - Pág 2 Lista de Materiales - Pág 2 Chapa Base Chapa de Refrigeración Chapa para Potenciometro Chapon Cielo Raso Culata Carcasa	G1 - D - Mats - 2 G1 - D - Mats - 3 G1 - D - 21 G1 - D - 19 G1 - D - 18 G1 - D - 20 G1 - D - 17 G1 - D - 02	RO RO RO RO RO RO RO RO RO	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	LM LM DMI LRP DMI LRP	R1 R1 R0 R1 R1	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	DMI DMI DMI DMI DMI DMI DMI	R2 R2 R2 R2 R2 R2		-

G1 - E - 01

G1 - E - 02

G1 - E - 03

G1 - E - 04

G1 - E - 05

G1 - E - 06

6

100

Nombre de la Pieza	Código		R0 Ok?	Revisó	į0		Revisó		R2 ¿Ok? Revisó			
		Electrón	nica [9/11/20	)20] - [FEC	CHA R1]	R1		I	D1			
		Г	Diseño El	ectrónic	20							
		J										
Cantidad de Planos Sub. Carcasa	37							-		•		
Techo Carcasa (Laser)	G1 - D - 07 - L	RO	<u> </u>	DMI	R1		-	R2		-		
Techo Carcasa	G1 - D - 07	RO	✓	LRP	R1	~	DMI	R2		-		
Soporte L	G1 - D - 08	R0	✓	LM	R1	✓	DMI	R2	ñ	-		
Tope para Cerradura Lateral	G1 - D - 12	-	-	-	RO	✓	DMI	R1		-		
Tope para Cerradura Frontal	G1 - D - 11		-	-	RO	✓	DMI	R1	n	-		
Traba para Cerradura	G1 - D - 16	-	-	-	RO	<b>V</b>	DMI	R1	<b>V</b>	DMI		
Soporte L Frontal	G1 - D - 10	-		-	RO	<b>V</b>	DMI	R1	H	-		
Soporte de Culata Carcasa Defectio	G1 - D - 22	RO	<u> </u>	LM	R1	<b>V</b>	DMI	R2		-		
Soporte de l'Illai de Carrera - Eje i	G1 - D - 23	RO	<b>V</b>	LM	R1	<u>~</u>	DMI	R2				
Soporte de Final de Carrera - Eje Y	G1 - D - 24	-	-	- DIVII	R3	✓	DMI	R4		-		
Separador Lateral	G1 - D - 06	RO	✓	DMI	R1	✓ <u> </u>	DMI	R2				
Puerta Lateral Derecha (Laser)	G1 - D - 14 - L	RO RO	<u> </u>	DMI	R1		- DMI	R2 R2		-		
Puerta Lateral Derecha (Láser)	G1 - D - 14 - L	RO	✓	DMI	R1		DIVII	R2				
Puerta Lateral Derecha	G1 - D - 09- L	RO RO	✓ <u> </u>	DMI	R1		DMI	R2		-		
Puerta Frontal (Láser)	G1 - D - 09 G1 - D - 09- L	RO RO	✓ ✓	DMI DMI	R1 R1		DMI	R2 R2		-		
Puerta de Inspección (Láser)  Puerta Frontal	G1 - D - 15 - L	R0	<u> </u>	DMI	R1			R2		-		
Puerta de Inspección	G1 - D - 15	R0	<u> </u>	LM	R1	<u> </u>	DMI	R2		-		
Lateral Izquierdo Carcasa (Láser)	G1 - D - 03 - L	R0	<u> </u>	DMI	R1		-	R2		-		
Lateral Izquierdo Carcasa	G1 - D - 03	R0	<u> </u>	LM	R1	<u> </u>	DMI	R2		-		
Lateral Derecho Carcasa (Láser)	G1 - D - 04 - L	R0	<b>V</b>	DMI	R1		-	R2		-		
Lateral Derecho Carcasa	G1 - D - 04	R0	~	LM	R1	~	DMI	R2		-		
Frente Carcasa (Láser)	G1 - D - 01 - L	R0	~	DMI	R1		-	R2		-		

**~** 

<</td>

**/** 

 $\checkmark$ 

**/** 

R0

R0

R0

R0

R0

R0

 $\checkmark$ 

 $\checkmark$ 

DMI

DMI

R2

R2

R2

R2

R2

R2

R1

R1

R1

R1

R1

R1

DMI

DMI

DMI

DMI

Diagrama de Bloques General

Diagrama Electrónico General

Diagrama de Flujo General

Vista Superior Diagrama Topográfico

Vista Lat. Derecha Diagrama Topográfico

Detalle Botonera Diagrama Topográfico

Cantidad de Planos Electrónica

Cantidad Total de Planos

	Entrega	as Dia	gran	as de	<b>Ope</b>	racio	nes			
		Subco	njuntos/Pi	ezas Relac	ionadas					
Nombre	¿Ok R0?		Entregado R	10?	¿Ok R1?	¿Entreg	gado R1?	¿Ok R2?	¿Entre	gado R2?
Entrega "DOPs Sueltos"	<b>V</b>	~	4/11	1/2020			Fecha			Fecha
Subconjunto Inferior	✓	<b>✓</b>		1/2020			Fecha			Fecha
Subconjunto Puente		<u> </u>		1/2020			Fecha			Fecha
Subconjunto Cabezal Subconjunto Carcasa	<b>✓</b>	✓ ✓		1/2020			Fecha			Fecha
Subconjunto Carcasa	• -						Fecha			Fecha
	DOP	s Sueltos [4		// [FECHA	2] // [FEC					
Nombre de la Pieza	Código		R0			R1			R2	
	_		Ok?	Revisó	<del> </del>	)k?	Revisó	<del>-</del>	)k?	Revisó
Bloque de Vínculo Cabezal	G1 - C - 01 G1 - C - 13	R0 R0	✓ ✓	LM LM	R1 R1	-	-	R2 R2	-	-
Buje de Soporte de Motor + Código Chapon	G1 - C - 13	RO	~	LRP	R1		-	R2	-	-
Columna Izquierda	G1 - B - 01	RO	<b>V</b>	LRP	R1	-	-	R2	-	-
Lateral Derecho Carcasa	G1 - D - 04	RO	<u> </u>	LRP	R1	-	-	R2	-	-
Techo de Vínculo Cabezal	G1 - C - 07	R0	<b>V</b>	LM	R1	-	-	R2	-	-
Tornillo de Mesa	G1 - A - 07	R0	$\checkmark$	LM	R1	-	-	R2	-	-
Vertical de Vínculo Cabezal	G1 - C - 03	R0	$\checkmark$	LM	R1	-	-	R2	-	-
	Subconju	nto Inferio	r [11/11/20	020] // [FE	CHA 2] //	FECHA 3	3]			
Nombre de la Pieza	Código		R0			R1			R2	
	Ü	اغ	Ok?	Revisó	)ن	Dk?	Revisó	¿C	ok?	Revisó
Dispositivo de Mecanizado	G1 - ABC - 02	R0	<u> </u>	LM	R1	<u> </u>	LM	R2		-
Bandeja	G1 - A - 16 G1 - AC - 01 - A	R0	<b>V</b>	LRP	R1	<b>✓</b>	LRP	R2		-
Buje para Guía Buje para Tornillo	G1 - AC - 01 - A	RO RO	✓	LM LM	R1 R1	✓ ✓	LM LM	R2 R2		-
Chaponete	G1 - A - 13	RO	<b>V</b>	LM	R1	<u> </u>	LM	R2		
Culata	G1 - A - 02	RO	<b>V</b>	LRP	R1	✓	LRP	R2		-
Esquina de Bandeja	G1 - A - 17	R0	$\overline{\mathbf{V}}$	LM	R1	~	LM	R2		-
Frente	G1 - A - 01	R0	<b>✓</b>	LRP	R1	<b>~</b>	LRP	R2		-
Guía de Bandeja Derecha	G1 - A - 15	RO	$\checkmark$	LM	R1	✓	LM	R2		-
Guía de Bandeja Izquierda	G1 - A - 14	R0	<u> </u>	LM	R1	<u> </u>	LM	R2		-
Guía de Mesa	G1 - A - 06	R0	<u> </u>	LM	R1	<u> </u>	LM	R2		-
Lateral Derecho	G1 - A - 04	R0	<b>V</b>	LRP LRP	R1	<b>V</b>	LRP LRP	R2		-
Lateral Izquierdo  Mesa	G1 - A - 03 G1 - A - 12	R0 R0	✓ ✓	LM	R1 R1	<b>Y</b>	LM	R2 R2		-
Pared Espaciador - Sub. Inferior	G1 - A - 08	RO		LM	R1	<u> </u>	LM	R2		-
Soporte de Buje para Guía	G1 - A - 10	R0	<u> </u>	LM	R1	<u> </u>	LM	R2		-
Soporte de Patas Regulables	G1 - A - 05	R0	~	LM	R1	~	LM	R2		-
Soporte de Tuerca de Mesa	G1 - A - 11	RO	$\checkmark$	LM	R1	<b>~</b>	LM	R2		-
Tapa para Buje	G1 - AC - 02 - A	R0	✓	LRP	R1	✓	LM	R2		-
Techo Espaciador - Sub. Inferior	G1 - A - 09	R0		LM	R1	<u> </u>	LM	R2		-
Tornillo de Mesa Tuerca de Mesa	G1 - A - 07 G1 - AC - 03 - A	RO RO	✓ ✓	LM LM	R1 R1	✓ ✓	LM LM	R2 R2		-
ruerca de Mesa		110	V	LIVI	I NI	<u> </u>	LIVI	112		
Cantidad de DOPs Sub. Inferior	21									
	Subconju	nto Puente	- [11/11/2	020] // [FE	CHA 2] //	[FECHA 3	<u> </u>			
Nombre de la Pieza	Código		R0			R1			R2	
		_	Ok?	Revisó	<u> </u>	ok?	Revisó	<del> </del>	ok?	Revisó
Buje para Tornillo  Columna Derecha	G1 - ABC - 01 - B	R0		LM	R1	<u> </u>	LM	R2		
Columna Derecha  Columna Izquierda	G1 - B - 02 G1 - B - 01	R0 R0	✓	LRP LRP	R1 R1	✓ ✓	LM LM	R2 R2		
Guía de Vínculo Cabezal	G1 - B - 03	R0	~	LM	R1	✓	LM	R2		
Soporte de Final de Carrera - Eje X	G1 - B - 06	RO		LRP	R1	<u> </u>	LM	R2		
Tornillo de Vínculo Cabezal	G1 - B - 04	RO	✓	LM	R1	<b>V</b>	LM	R2		
Travesaño Estructural	G1 - B - 05	R0	<b>V</b>	LRP	R1	<u> </u>	LM	R2		
Cantidad de DOPs Sub. Puente	7				•					
	Su	bconjunto	Cabezal [1	11/11/2020]		[A 2]				
Name 1 1 1 2	GC P		R0			R1			R2	
Nombre de la Pieza	Código	ě	Ok?	Revisó	į	)k?	Revisó	įC	)k?	Revisó
Acople de Soporte de Motor	G1 - C - 12	RO	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Bloque de Vínculo Cabezal	G1 - C - 01	R0	~	LM	R1	<b>~</b>	LM	R2		-
Buje de Soporte de Motor	G1 - C - 13	RO	<u> </u>	LM	R1	<u> </u>	LM	R2		-
Buje para Guía	G1 - AC - 01 - C	R0	<u> </u>	LM	R1	<b>✓</b>	LM	R2		-
Buje para Tornillo Guía de Soporte de Motor	G1 - ABC - 01 - C G1 - C - 05	RO RO	✓ ✓	LM LRP	R1 R1	<b>Y</b>	LM LRP	R2 R2		-
Guia de Soporte de Motor	31-0-05	nυ	V	LINE	L NI		LINF	nz nz		

Cantidad de DOPs Sub. Cabazal	17				-				
Vertical de Vínculo Cabezal	G1 - C - 03	R0	~	LM	R1	~	LM	R2	-
Tuerca de Vínculo Cabezal	G1 - AC - 03 - C	R0	~	LM	R1	<b>&gt;</b>	LM	R2	-
Tornillo de Soporte de Motor	G1 - C - 06	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2	-
Techo Espaciador - Sub. Cabezal	G1 - C - 10	R0	~	LM	R1	~	LM	R2	-
Techo de Vínculo Cabezal	G1 - C - 07	R0	~	LM	R1	~	LM	R2	-
Tapa para Buje	G1 - AC - 02 - C	R0	~	LRP	R1	~	LM	R2	-
Separador de Bujes	G1 - C - 02	R0	$\checkmark$	LRP	R1	~	LRP	R2	-
Piso de Vínculo Cabezal	G1 - C - 04	R0	~	LM	R1	~	LM	R2	-
Pared Espaciador Der Sub. Cabezal	G1 - C - 09	RO	$\checkmark$	LM	R1	<b>&gt;</b>	LM	R2	-
Pared Espaciador Izq Sub. Cabezal	G1 - C - 08	R0	$\checkmark$	LM	R1	~	LM	R2	-
Guía para Cable de Motor	G1 - C - 11	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2	-

	Sub	conjunto (	Carcasa [1	1/11/2020]	// <b>[FECH</b>	[A 2]				
Nombre de la Pieza	Código		R0			R1		R2		
Nombre de la Fleza	Codigo	¿C	k?	Revisó	¿Ok?		Revisó	¿C	k?	Revisó
Chapa Base	G1 - D - 21	RO	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Chapa de Refrigeración	G1 - D - 19	RO	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Chapa para Potenciometro	G1 - D - 18	RO	~	LM	R1	~	LM	R2		-
Chapon	G1 - D - 20	RO	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Cielo Raso	G1 - D - 17	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Culata Carcasa	G1 - D - 02	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Distanciador Lateral	G1 - D - 05	R0	~	LM	R1	~	LM	R2		-
Frente Carcasa	G1 - D - 01	R0	$\checkmark$	LM	R1	~	LM	R2		-
Lateral Derecho Carcasa	G1 - D - 04	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Lateral Izquierdo Carcasa	G1 - D - 03	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Puerta de Inspección	G1 - D - 15	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Puerta Frontal	G1 - D - 09	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Puerta Lateral Derecha	G1 - D - 14	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Puerta Lateral Izquierda	G1 - D - 13	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Separador Lateral	G1 - D - 06	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Soporte de Final de Carrera - Eje Y	G1 - D - 24	R0	$\checkmark$	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Soporte de Culata Carcasa Derecho	G1 - D - 23	R0	~	LM	R1	~	LM	R2		-
Soporte de Culata Carcasa Izquierdo	G1 - D - 22	R0	~	LM	R1	~	LM	R2		-
Soporte L Frontal	G1 - D - 10	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Traba para Cerradura	G1 - D - 16	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Tope para Cerradura Frontal	G1 - D - 11	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Tope para Cerradura Lateral	G1 - D - 12	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Soporte L	G1 - D - 08	R0	~	LRP	R1	~	LRP	R2		-
Techo Carcasa	G1 - D - 07	R0	~	LRP	R1	<b>✓</b>	LRP	R2		-
Cantidad de DOPs Sub. Carcasa	24									
Cantidad de DOP Total	65	1								