

Subconjunto Inferior - Ensamble Ajuste Fino Total + Electrónica					
Nombre de la Pieza	Cant.	Medias Finales	Material	Material Inventor	Código
Acople Rígido 5x8 - Eje Y	1	Ver hoja "Varios"	-	Flaked Satin - Blue	-
Buje para Guía	4	Ver hoja "Varios"	Resina Acetal	Acetal Resin White	G1-AC-01-A
Bandeja	1	2 x 408 x 454	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - A - 16
Buje para Tornillo - Eje Y	1	Ver hoja "Varios"	Latón	Brass, Soft Yellow	G1-ABC-01-A
Chaponete	2	8 x 12 x 50	Acero SAE 1020	Steel, High Strenght, Low Alloy	G1 - A - 13
Culata	1	10 x 50 x 390	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - A - 02
Esquina de Bandeja	4	2 x 14 x 60	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - A - 17
Frente	1	10 x 50 x 390	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - A - 01
Guía de Bandeja Derecha	1	2 x 52,7 x 425	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - A - 15
Guía de Bandeja Izquierda	1	3 x 52,7 x 425	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - A - 14
Guía de Mesa	2	Ø:12,7; L:434	Acero SAE 1040 Cromado	Steel, High Strenght, Low Alloy	G1 - A - 06
Lateral Der.	1	10 x 50 x 434	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - A - 04
Lateral Izq.	1	10 x 50 x 434	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - A - 03
Manija para Bandeja	1	Ver Catálogo	-	-	-
Mesa	1	10 x 200 x 200	Acero SAE 1020	Steel Mid	G1 - A - 12
Motor Paso a Paso - Eje Y	1	Ver Catálogo	-	-	-
Pared Espaciador - Sub. Inferior	2	10 x 16 x 42	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - A - 08
Patas Regulables	4	Ver Catálogo - Tornillo M6	Ver Catálogo	-	-
Resorte para Tuerca de Mesa	1	Ø:20; Largo: 20; Paso: 6; ØEspira: 3	-	-	-
Soporte de Buje para Guía	4	28 x 40 x 35	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - A - 10
Soporte de Patas Regulables	4	10 x 35 x 42	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - A - 05
Soporte de Tuerca de Mesa	1	40 x 50 x 42	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - A - 11
Tapa para Buje	8	Ver "Varios"	Acero SAE 1040 Cromado	Steel, High Strenght, Low Alloy	G1-AC-02-A
Techo Espaciador - Sub. Inferior	1	10 x 42 x 62	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - A - 09
Tornillo de Mesa	1	D:12; L:434	Acero SAE 1040	Steel	G1 - A - 07
Tuerca de Mesa	1	Ver "Varios"	Latón	Brass, Soft Yellow	G1-AC-03-A

Sujeciones		
Nombre de la pieza	Cant.	Objetivo
Arandela Grower M6	4	Guía con Frente/Culata
Arandela Plana M4	2	Chaponete con Tornillo para Chaponete
Arandela Plana M6	4	Guía con Frente/Culata
Remache POP D4	8	Esquinas de Bandeja con Bandeja
Tornillo Allen C/Botón M3 L:8	16	Tapa para Buje
Tornillo Allen C/Botón M4 L:10	6	Guía de Bandeja con Lateral
Tornillo Allen C/Botón M6 L:20	8	Frente /Culata con Laterales
Tornillo Allen C/Botón M6 L:20	4	Guia Con Frente /Culata
Tornillo Allen C/Cilindrica M4 L:16	4	Techo Espaciador con Motor PaP
Tornillo Allen C/Cilindrica M4 L:16	4	Sop. de Tuerca con Mesa
Tornillo Allen C/Cilindrica M4 L:20 (opcional)	2	Chaponete con Mesa
Tornillo Allen C/Cilindrica M4 L:35	16	Sop. de Buje con Mesa
Tornillo Allen C/Cilindrica M4 L:35	4	Espaciador con Culata
Tornillo Allen C/Fresada M3 L:20	2	Apoyo de Chaponete
Tornillo Allen C/Fresada M4 L:16	8	Sop de Pata con Lateral
Tornillo Allen Gusano M3 L:16	2	Tuerca con Sop. Tuerca
Tuerca Hexagonal M4	1	Manija de Bandeja con Bandeja

Subconjunto Puente - Ensamble Ajuste Fino Total + Electrónica					
Pieza	Cant.	Medidas Finales	Material	Material Inventor	Código
Acople Rígido 5x8 - Eje X	1	Ver Catálogo	-	Flaked Satin - Blue	-
Buje para Tornillo - Eje X	1	Ver hoja "Varios"	Latón	Brass, Soft Yellow	G1-ABC-01-B
Columna Der.	1	12 x 64,5 x 259,5	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - B - 02
Columna Izq.	1	12 x 64,5 x 259,5	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - B - 01
Final de Carrera - Eje X	1	Ver Catálogo	-	-	-
Guías de Vínculo Cabezal	2	Ø:12,7; L:434	Acero SAE 1040 Cromado	Steel, High Strenght, Low Alloy	G1 - B - 03
Motor Paso a Paso - Eje X	1	Ver Catálogo	-	-	-
Soporte de Final de Carrera - Eje X	1	2 x 25,5 x 15	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - B - 06
Tornillo de Vínculo Cabezal	1	Ø:12; L:338	Acero SAE 1040	Steel	G1 - B - 04
Travesaño Estructural	1	10 x 50 x 410	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - B - 05

Sujeciones		
Nombre de la pieza	Cant.	Objetivo
Arandela Grower M6	4	Guía con Columna
Arandela Grower M6	4	Travesaño con Columna
Arandela Grower M6	8	Columna con Laterales
Arandela Plana M6	4	Guía con Columna
Tornillo Allen C/Botón M3 L:8	2	Sop. de Final de Carrera con Columna
Tornillo Allen C/Botón M4 L:20	4	Soporte para Culata Carcasa a Travesaño
Tornillo Allen C/Botón M4 L:20	4	Columna con Motor PaP
Tornillo Allen C/Botón M6 L:20	4	Travesaño con Columna
Tornillo Allen C/Botón M6 L:20	4	Guías con Columna
Tornillo Allen C/Botón M6 L:20	8	Columna con Laterales
Tornillo Allen C/Cilindrica M2 L:12	2	Sop. de Final de Carrera con F. de Carrera
Tuerca Hexagonal M2	2	Sop. de Final de Carrera con F. de Carrera

Subconjunto Cabezal - Ensamble Ajuste Fino Total + Electrónica					
Nombre de la pieza	Cant.	Medidas Finales	Material	Material Inventor	Código
Acople de Soporte de Motor	1	42 x 70 x 70	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - C - 12
Acople Rígido 5x8 - Eje Z	1	Ver hoja "Varios"	-	Flaked Satin - Blue	-
Bloque de Vínculo Cabezal	1	25 x 70 x 150	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - C - 1
Broca Punta de Lanza (opcional)	1	Ver Catálogo	-	-	-
Buje de Soporte de Motor	4	Ø:25; L:14	Resina Acetal	Acetal Resin White	G1 - C - 13
Buje para Guía	4	Ver hoja "Varios"	Resina Acetal	Aluminium Polished	G1-AC-01-C
Buje para Tornillo - Eje Z	1	Ver hoja "Varios"	Latón	Brass, Soft Yellow	G1-ABC-01-C
Final de Carrera - Eje Z	1	Ver Catálogo	Chapa Al. - Esp.: 2mm	-	-
Guía de Soporte de Motor	2	Ø:12,7; L: 150	Acero SAE 1040 Cromado	Steel, High Strenght, Low Alloy	G1 - C - 05
Motor Paso a Paso - Eje Z	1	Ver Catálogo	-	-	-
Pared Espacidor Izq. - Sub. Cabezal	1	10 x 28 x 42	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - C - 08
Pared Espacidor Der. - Sub. Cabezal	1	10 x 28 x 42	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - C - 09
Piso de Vínculo Cabezal	1	10 x 70 x 55	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - C - 04
Resorte para Tuerca de Vínculo Cabezal	1	Ø:20; Largo: 20; Paso: 6; ØEspir: 3	-	-	-
Separador de Bujes	2	Ø:18,5; L:14	Acero SAE 1040 Cromado	Steel, High Strenght, Low Alloy	G1 - C - 02
Motor DC	1	Ver Catálogo	-	Al. 6061 / Chrome Polished	-
Soporte de Motor	1	Ver Catálogo	-	Aluminio 6061	-
Tapa para Buje	4	Ver hoja "Varios"	Acero SAE 1040 Cromado	Steel, High Strenght, Low Alloy	G1-AC-02-C
Techo de Vínculo Cabezal	1	10 x 70 x 55	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - C - 07
Techo Espaciador - Sub. Cabezal	1	10 x 50 x 60	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - C - 10
Tornillo de Soporte de Motor	1	MF12x1,5; L:164	Acero SAE 1040	Steel	G1 - C - 06
Tuerca de Vínculo Cabezal	1	Ø:34; L:15	Latón	Brass, Soft Yellow	G1-AC-03-C
Guía para Cable de Motor	1	2 x 30 x 30	Chapa Al. - Esp.: 2mm	Aluminio 1100 H14	G1 - C - 11
Vertical de Vínculo Cabezal	1	12 x 136 x 70	Aluminio	Aluminio 6061	G1 - C - 03

Sujeciones		
Nombre de la pieza	Cant.	Objetivo
Arandela Grower M6	4	Guía con Techo y Piso de Vínculo Cabezal
Arandela Grower M8	4	Acople de Soporte de Motor con Sop. de Motor
Arandela Plana M6	4	Guía con Techo y Piso de Vínculo Cabezal
Tornillo Allen C/Botón M3 L:8	4	Buje de Sop. de M. con Acople de Motor Dc
Tornillo Allen C/Botón M3 L:8	8	Tapa de Buje con Bloque de Vínculo
Tornillo Allen C/Botón M3 L:8	2	Guía para Cable de Motor con Pared Espacidor
Tornillo Allen C/Botón M6 L:16	8	Vertical con Techo y Piso de Vínculo Cabezal
Tornillo Allen C/Botón M6 L:20	4	Guía con Techo y Piso de Vínculo Cabezal
Tornillo Allen C/Botón M6 L:20	8	Vertical con Bloque de Vínculo Cabezal
Tornillo Allen C/Botón M8 L:20	4	Acople de Soporte de Motor con Sop. de Motor
Tornillo Allen C/Cilíndrica M2 L:12	2	Techo de Vínculo Cabezal con Final de Carrera
Tornillo Allen C/Cilíndrica M4 L:20	4	Motor PaP con Techo de Espaciador
Tornillo Allen C/Cilíndrica M4 L:45	4	Paredes de Espaciador con Techo de Vínculo
Tornillo Allen Gusano M3 L:16	2	Tuerca con Sop. Tuerca
Tornillo Allen Gusano M6 L:8	1	Motor DC con Soporte de Motor

Subconjunto Carcasa - Ensamble Ajuste Fino Total + Electrónica					
Nombre de la pieza	Cant.	Medidas Finales	Material	Material Inventor	Código
Acople L para Soporte LED	2	-	PVC	Acetal Resin, White	-
Bisagra tipo Libro Chica	2	Ver Catálogo	-	Default	-
Bisagra tipo Libro Grande	2	Ver Catálogo	-	Default	-
Bisagra tipo T	2	Ver Catálogo	-	Default	-
Cerradura de Leva - Ø:18; L:25	3	Ver Catálogo	-	Default	-
Chapa para Potenciómetro	2	2 x 45 x 35	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - D - 18
Chapa de Refrigeración	1	2 x 466 x 88	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - D - 19
Chapa Base	1	2 x 48 x 465	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - D - 21
Chapon	1	2 x 443,2 x 434	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - D - 20
Cielo raso	1	2 x 422 x 479	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - D - 17
Culata Carcasa	1	445 x 495,5 x 5,5 mm // Ver Plano	MDF - 5,5 mm	MDF Medium Density Fiberboard	G1 - D - 02
Distanciador para Laterales	6	Ø:10; L:12	Acero SAE 1040 Cromado	Steel, High Strenght, Low Alloy	G1 - D - 05
Final de Carrera - Eje Y	1	Ver Catálogo - Dist. entre agujeros: 6,5mm	-	-	-
Frente Carcasa	1	445 x 492,5 x 5,5 mm // Ver Plano	MDF - 5,5 mm	MDF Medium Density Fiberboard	G1 - D - 01
Cadena Portacables + Kit de Sujeción	1	Ver Catálogo	-	Glossy - Black	-
Lateral Derecho Carcasa	1	470,5 x 492,5 x 5,5 mm // Ver Plano	MDF - 5,5 mm	MDF Medium Density Fiberboard	G1 - D - 04
Lateral Izquierdo Carcasa	1	470,5 x 492,5 x 5,5 mm // Ver Plano	MDF - 5,5 mm	MDF Medium Density Fiberboard	G1 - D - 03
Puerta de Inspección	1	445 x 205 x 3 mm // Ver Plano	Acrílico - 2,4mm	Clear	G1 - D - 15
Puerta Frontal	1	306 x 402 x 3 mm // Ver Plano	Acrílico - 2,4mm	Clear	G1 - D - 09
Puerta Lateral Derecha	1	304 x 244 x 3mm // Ver Plano	Acrílico - 2,4mm	Clear	G1 - D - 14
Puerta Lateral Izquierda	1	304 x 244 x 3mm // Ver Plano	Acrílico - 2,4mm	Clear	G1 - D - 13
Separador Lateral	2	12 x 296,8 x 5,5 mm // Ver Plano	MDF - 5,5 mm	MDF Medium Density Fiberboard	G1 - D - 06
Soporte para Final de Carrera - Eje Y	1	2 x 21,5 x 15	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - D - 24
Soporte L Frontal	1	2 x 20 x 180	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - D - 10
Soporte L	7	2 x 20 x 180	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - D - 08
Soporte LED	1	7 x 20mm; Largo:	Aluminio Anonizado	Stainless Steel, Austenitic	-
Soporte para Culata Carcasa Izquierdo	1	10 x 50 x 95,7	Aluminio	Al 1100 - H14	G1 - D - 22
Soporte para Culata Carcasa Derecho	1	10 x 50 x 95,7	Aluminio	Al 1100 - H14	G1 - D - 23
Traba para Cerradura	1	2 x 40 x 25	Chapa de Al - Espesor 2mm	Al 1100 - H14	G1 - D - 16
Tope para Cerradura Frontal	1	Ø:10; L:18,5	Resina Acetal	Acetal Resin, White	G1 - D - 11
Tope para Cerradura Lareral	1	Ø:10; L:17	Resina Acetal	Acetal Resin, White	G1 - D - 12
Techo Carcasa	1	445 x 265,5 x 5,5 mm // Ver Plano	MDF - 5,5 mm	MDF Medium Density Fiberboard	G1 - D - 07

Sujeciones/Bulonería			
Nombre de la pieza	Cant.	Objetivo	Electrónica*
Arandela Plana M3	2	Ficha Intelock a Culata Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M3	4	Case para Pantalla con Frente Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M4	2	Traba para Cerradura con Lateral Izquierdo Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M4	2	Topes para Cerradura con Frente y Lateral Derecho Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M4	2	Chapa Base a Laterales Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M4	6	Bisagra tipo Libro Chica a Techo Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M4	4	Bisagra tipo Libro Grande a Lat. Der. Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M4	8	Soporte para Culata Carcasa a Culata Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M4	32	Sop. L con Laterales, Culata y Frente Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M4	8	Chapa para Potenciómetro con Frente Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M4	16	Lateral Der. e Izq. Carcasa con Rejilla y Ventiladores	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M4	16	Chapa para Potenciómetro con Frente Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M5	4	Bisagra tipo T a Lateral Izq. Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M6	3	Frente Carcasa a Frente	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M6	6	Laterales con Laterales Carcasa	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M6	6	Laterales carcasa a Columnas	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M6	10	Lats. Carcasa y Frente Carcasa a Cielo raso	<input type="checkbox"/>
Arandela Plana M6	4	Laterales Carcasa a Chapa de Refrigeración	<input type="checkbox"/>
Remache POP D4	1	Traba para Cerradura	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Fresada M3 L:20	2	Ficha Interlock a Culata Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M3 L:10	13	Soporte LED y Cablecanales ranurados a Cielo raso	<input checked="" type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M3 L:10	2	Cielo raso a Kit de Sujeción Cadena Portacables	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M3 L:8	2	Kit de Cadena Portacables con Bloque de Vínculo Cabezal	<input type="checkbox"/>

Tornillo Allen C/Botón M3 L:8	2	Soporte de Final de Carrera - Eje Y con Chapon	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M3 L:8	4	Fuente de 12V a Cielo raso	<input checked="" type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:10	2	Topes para Cerradura con Frente y Lateral Derecho Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:10	4	Fuente de 48V a Cielo raso	<input checked="" type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:10	2	Chapon a Cielo raso	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:10	6	Bisagra tipo Libro Grande a Puerta Lat. Der.	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:10	6	Bisagras Libro Chicas a Puerta de Inspeccion	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:10	2	Chapon a Culata	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:16	8	Chapa para Potenciómetro con Frente Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:16	4	Bisagra tipo Libro Grande a Lat. Der. Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:16	6	Bisagras Libro Chicas a Techo Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:16	2	Traba para Cerradura con Lateral Izquierdo Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:16	8	Lateral Izquierdo Carcasa con Rejillas para Ventilación	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:20	4	Soporte Culata Carcasa a Culata Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:20	2	Chapa base con Laterales Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M4 L:20	32	Sop. L con Laterales, Culata, Frente y Techo Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M5 L:10	4	Bisagra tipo T a Puerta Frontal	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M5 L:16	4	Cablecanales ranurados a Cielo raso	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M5 L:16	4	Bisagra tipo T a Lateral Izq. Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M6 L:16	3	Frente Carcasa a Frente	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M6 L:16	6	Laterales Carcasa a Columnas	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M6 L:16	4	Laterales Carcasa a Chapa de Refrigeración	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M6 L:16	10	Laterales Carcasa y Frente Carcasa a Cielo raso	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Botón M6 L:25	6	Laterales con Laterales Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Cilíndrica M2 L:12	2	F. de Carrera - Eje Y con Sop. de F. de Carrera	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Cilíndrica M3 L:20	4	Case para Pantalla con Frente Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tornillo Allen C/Cilíndrica M4 L:45	8	Lateral Izquierdo Carcasa con Rejilla y Ventiladores	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M2	2	F. de Carrera - Eje Y con Sop. de F. de Carrera	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M3	2	Ficha Intelock a Culata Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M3	2	Kit de Cadena con Cielo raso	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M3	2	Soporte de Final de Carrera con Chapon + Kit de Cadena	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M3	4	Case para Pantalla con Frente Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M4	2	Traba para Cerradura con Lateral Izquierdo Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M4	2	Cielo raso con Chapon	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M4	16	Lateral Der. e Izq. Carcasa con Rejilla y Ventiladores	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M4	8	Chapa para Potenciómetro con Frente Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M5	4	Cablecanales ranurados a Cielo raso	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M5	4	Bisagra tipo T a Lateral Izq. Carcasa	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M5	4	Bisagra tipo T a Puerta Frontal	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M6	6	Laterales Carcasa y Frente Carcasa a Cielo raso	<input type="checkbox"/>
Tuerca Hexagonal M6	4	Laterales Carcasa a Chapa de Refrigeración	<input type="checkbox"/>
Tuerca Remache M4	32	Sop. L con Laterales, Culata, Frente Carcasa y Techo Carcasa	<input type="checkbox"/>

*Aquellas sujeciones que estén dentro de la clasificación "Electrónica" no se incluirán en los planos mecánicos

Varios - Ensamble Ajuste Fino Total + Electrónica

Nombre de la pieza	Cant.	Medias Finales	Material	Material Inventor	Código
Acoples Rígidos	3	5-8; Ø:=14; L=25	Ver Catálogo	Flaked Satin - Blue	-
Buje para Guía	8	Ø:19; L:28	Resina	Acetal Resin White	G1 - AC - 01 - A/C
Tapa para Buje	12	Ø:33; L:3	Acero SAE 1040 Cromado	Steel, High Strenght, Low Alloy	G1 - AC - 02 - A/C
Tuerca de Mesa y de Vínculo Cabezal	2	Ø:34; L:15;	Latón	Aluminio 6061	G1 - AC - 03 - A/C
Dispositivo de Mecanizado	1	Ø:18; L: 64	Acero SAE 1040 Cromado	Steel, High Strenght, Low Alloy	G1 - ABC - 02
Bujes para Tornillos	3	Ø:24; L:12	Latón	Brass, Soft Yellow	G1 - ABC - 01 - A/B/C

Bulonería - Ensamble Ajuste Fino Total + Electrónica						
Elemento		Tipo	Largo	Cantidad	Subconjunto	Material Inventor
Arandela M3		Plana	-	6	D	Default
Arandela M4		Plana	-	94	A, D	Default
Arandela M5		Plana	-	4	D	Default
Arandela M6		Grower	-	24	A, B, C	Rubber Blue
Arandela M6		Plana	-	41	A, B, C , D	Default
Arandela M8		Grower	-	4	C	Rubber Blue
M2		C. Cilíndrica	12	6	B, C, D	Rubber Black
M3		Gusano	16	4	A, C	Rubber Black
M3		C. Botón	8	40	A, B, C , D	Rubber Black
M3		C. Botón	10	15	D	Rubber Black
M3		C. Fresada	20	4	A, D	Rubber Black
M3		C. Cilíndrica	20	4	A	Rubber Black
M4		C. Cilíndrica	16	8	A	Rubber Black
M4		C. Cilíndrica	20	6	A, C	Rubber Black
M4		C. Cilíndrica	35	20	A	Rubber Black
M4		C. Cilíndrica	45	12	C, D	Rubber Black
M4		C. Botón	10	28	A, D	Rubber Black
M4		C. Botón	16	28	D	Rubber Black
M4		C. Botón	20	46	B, D	Rubber Black
M4		C. Fresada	16	8	A	Rubber Black
M5		C. Botón	10	4	D	Rubber Black
M5		C. Botón	16	8	D	Rubber Black
M6		C. Botón	16	31	C, D	Rubber Black
M6		C. Botón	20	44	A, B, C	Rubber Black
M6		C. Botón	25	6	D	Rubber Black
M8		C. Botón	20	4	C	Rubber Black
Remache pop D4		Abierto con rotura de bástago	IILAH	9	A	Aluminio 7175 T73 0 Hot Formed
Tuerca Remache POP M4		Tuerca Remache M4	11,6	32	D	Satin - Lemon Chiffon
Tuerca Hexagonal M2		Hexagonal	-	4	B, D	ISO 4032
Tuerca Hexagonal M3		Hexagonal	-	10	D	ISO 4032
Tuerca Hexagonal M4		Hexagonal	-	29	A, D	ISO 4032
Tuerca Hexagonal M5		Hexagonal	-	12	D	ISO 4032
Tuerca Hexagonal M6		Hexagonal	-	10	D	ISO 4032
Cant. Total de Tornillos	326	Cant. Total de Arandelas	173	Cant. Total de Tuercas	65	

Componentes Electrónicos - Ensamble Ajuste Fino Total + Electrónica					
Componentes/Elemento	Cant.	Med. Finales	Objetivo	Material Inventor	Sujección/Bulonería Utilizada
Tecla On/Off Roja	1	Ver Catálogo	Encender Tira LED	-	-
Tecla On/Off Negra	1	Ver Catálogo	Encender Máquina	-	-
Parada de Emergencia	1	Ver Catálogo	Parada de Emergencia	-	-
LCD Controller	1	Ver Catálogo	Controlador	-	-
Potenciómetro para Dimmer Tira LED	1	-	Variar Intesidad de la Tira LED	-	-
Potenciómetro para Dimmer Motor DC	1	-	Variar Velocidad de Husillo	-	-
Jack 2,5mm	1	Ver Catálogo	Conexón para Auto-nivelación	-	-
PortaLED	1	Ver Catálogo	PortaLED indicador Auto-nivelación	-	-
Ventilador + Rejillas	2	Ver Catálogo	Extracción de Aire - Sección Electrónica	-	4 Allen C/Cilíndrica M4; L:45 - Arandelas M4 y Tuercas M4
Rejilla para Ventilador	2	Ver Catálogo	Extracción de Aire - Sección Electrónica	-	4 Allen C/Botón M4; L:16 - Arandelas M4 y Tuercas M4
Case para LCD Controller	1	Ver Catálogo	Contener LCD Controller	-	4 Allen C/Cilíndrica M3; L: 20 - Arandelas M3 y Tuercas
Cablecanal Ranurado Vertical L:130	1	L: 130mm; 30x30	Ocultar cables	Acetal Resin White	2 Allen C/Botón M5; L:16 - Tuerca M5
Cablecanal Ranurado Vertical L:150	1	L: 148mm; 30x31	Ocultar cables	Acetal Resin White	2 Allen C/Botón M5; L:16 - Tuerca M5
Cablecanal Ranurado Horizontal L:340	1	L: 340mm; 30x32	Ocultar cables	Acetal Resin White	2 Allen C/Botón M3; L:10 - Tuerca M3
Cablecanal Ranurado Horizontal L:300	1	L: 300mm; 30x33	Ocultar cables	Acetal Resin White	2 Allen C/Botón M3; L:10 - Tuerca M3
Sop. LED L:354 (Horizontal)	3	L: 324mm; 20x7	Contener la Tira LED - Horizotal	Stainless Steel Austenitic	7 Allen C/Botón M3; L:10 - Tuerca M3
Sop. LED L:320 (Vertical)	2	L: 320mm; 20x7	Contener la Tira LED - Vertical	Stainless Steel Austenitic	6 Allen C/Botón M3; L:10 - Tuerca M3
Acople L para Sop. LED	2	-	Vista a los cortes de Sop. LED	Acetal Resin White	-
Imán de Neodimio	2	3x8	Accionar Reed Switch	Aluminium 6061 - AHC	Clavado con pegamento
Placa Reed Switch 30x25 + Carcasa	1	30 x 25 x 2	Sostener Reed Swich	-	2 Tornillos M3 L:8 // 2 Tornillos M3 L:6
Carcasa para Placa Reed Switch 30x25	1	-	Proteger Placa para Reed Switch	-	Idem
Placa Reed Switch 40x20	1	40 x 20 x 2	Sostener Reed Switch	-	2 Tornillos M3 L:8 // 2 Tornillos M3 L:4 o L:5
Carcasa para Placa Reed Switch 40x20	1	-	Proteger Placa para Reed Switch	-	2 Tornillos Allen C/Botón M4 L:16 con Arandelas y Tuercas
Espaciadores para Electrónica 5mm	4	5mm - Métrica 3	Espaciadores para Placa Reed Switch	Acetal Resin White	-
Espaciadores para Electrónica 10mm	18	10mm - Métrica 3	Espaciadores para Placas	Acetal Resin White	-
Placa Dimmer para Motor DC	1	60 x 65	Dimmer para Motor DC	-	4 Tornillos M3 L:6
Placa Dimmer para LED	1	50 x 50	Dimer para Tira LED	-	4 Tornillos M3 L:6
Placa Circuito de Seguridad	1	50 x 50	Seguridad de la Máquina	-	4 Tornillos M3 L:6
Ramps 1.4 + Arduino Mega	1	Ver Catálogo	Controlar Máquina	-	4 Tornillos M3 L:6
Placa Inverter	1	30 x 30	Inversión Lógica para P. de Emergencia	-	2 Tornillos M3 L:6
Fuente 48V; 10A	1	Ver Catálogo	Alimentación Electrónica	-	Tornillo Allen C/Botón M4 L:10
Fuente 12V; 12,5A	1	Ver Catálogo	Alimentación Electrónica	-	Tornillo Allen C/Botón M3 L:8
Ficha Interlock	1	Ver Catálogo	Alimentación Máquina	-	2 Tornillos Allen C/Fresada M3 L:20 - Arandelas y Tuercas
Placa USB-B	1	Ver Catálogo	Conexón Serie	-	2 Tornillos M3 L:8
Espaciador Roscado	2	Ver Catálogo	Sujección Placa USB-B	Acetal Resin White	-

Agrupación de Materiales Mecánicos - Ajuste Fino Total + Electrónica							
Nombre de la Pieza	Sub.	Cant.	Medidas Finales	Material	Cotizado	Agrupación	Observaciones
ALUMINIO							
Frente	A	1	10 x 50 x 390	Aluminio	✓	10 x 50 x 2503,5	Cotización N°15 y 30 - Hoja "Aluminio"
Culata	A	1	10 x 50 x 390	Aluminio	✓		Cotización N°15 y 30 - Hoja "Aluminio"
Lateral Izquierdo	A	1	10 x 50 x 434	Aluminio	✓		Cotización N°16 y 31 - Hoja "Aluminio"
Lateral Derecho	A	1	10 x 50 x 434	Aluminio	✓		Cotización N°16 y 31 - Hoja "Aluminio"
Pared Espaciador - Sub. Inferior	A	2	10 x 42 x 16 -> 10 x 42 x 32	Aluminio	✓		Cotización N°17 y 33 - Hoja "Aluminio"
Techo Espaciador - Sub. Inferior	A	1	10 x 42 x 62	Aluminio	✓		Cotización N°18 y 32 - Hoja "Aluminio"
Soporte de Patas Regulables	A	4	10 x 42 x 35 -> 10 x 42 x 140	Aluminio	✓		Cotización N°19 y 33 - Hoja "Aluminio"
Travesaño Estructural	B	1	10 x 50 x 410	Aluminio	✓		Cotización N°20 y 34 - Hoja "Aluminio"
Pared Espaciador - Sub. Cabezal	C	2	10 x 42 x 28 -> 10 x 42 x 56	Aluminio	✓		Cotización N°21 y 35 - Hoja "Aluminio"
Techo Espaciador - Sub. Cabezal	C	1	10 x 50 x 60	Aluminio	✓		Cotización N°22 y 36 - Hoja "Aluminio"
Soporte para Culata Carcasa	D	2	10 x 50 x 95,7 -> 10x50x100	Aluminio	✓		Cotización N°23 y 37 - Hoja "Aluminio"
Vertical de Vínculo Cabezal	C	1	12 x 70 x 136	Aluminio	✓	12 x 70 x 246	Cotización N°25 y 41 - Hoja "Aluminio"
Piso y Techo de Vínculo Cabezal	C	2	10 x 70 x 55 -> 10 x 70 x 110	Aluminio	✓		Cotización N°24 y 39 - Hoja "Aluminio"
Columnas	B	2	12 x 64,5 x 259,5	Aluminio	✓	12 x 64,5 x 519	Cotización N°26 y 40 - Hoja "Aluminio"
Soporte de Buje para Guía	A	4	40 x 35 x 28 -> 40 x 35 x 112	Aluminio	✓	40 x 42 x 170	Cotización N°28 y 43 - Hoja "Aluminio"
Soporte de Tuerca de Mesa	A	1	40 x 42 x 50	Aluminio	✓		Cotización N°29 y 44 - Hoja "Aluminio"
Acolpe de Soporte de Motor	C	1	42 x 70 x 70	Aluminio	✓	44,45 x 75 x 75	44,45 x 75 x 75
Bloque de Vínculo Cabezal	C	1	25 x 70 x 150	Aluminio	✓	25 x 76 x 155	Cotización N°12, 13, 27 y 42 - Hoja "Aluminio"
Acero para Guías (Acero SAE 1040 Cromado)							
Guías de Vínculo Cabezal	B	2	Ø:12; Largo: 434	Acero SAE 1040 Cromado	✓	Ø:12 x 2036	Ø:12,7; Largo: 440
Guías de Soporte de Motor	C	2	Ø:12; Largo: 150	Acero SAE 1040 Cromado	✓		Ø:12; Largo: 155
Guías de Mesa	A	2	Ø:12; Largo: 434	Acero SAE 1040 Cromado	✓		Ø:12; Largo: 440
Acero para Tornillos de Movimiento							
Tornillo de Soporte de Motor - MF12x1,5	B	1	Largo: 164	Acero SAE 1040	✓	MF12x1,5 x 936	MF12x1,5 x 170
Tornillo de Vínculo Cabezal - MF12x1,5	B	1	Largo: 338	Acero SAE 1040	✓		MF12x1,5 x 345
Tornillo de Mesa - MF12x1,5	A	1	Largo: 434	Acero SAE 1040	✓		MF12x1,5 x 440
Latón							
Buje para tornillo	A, B, C	3	Ø:24; Largo: 12 -> Ø:30	Latón B16	✓	Ø:44,45 x 66	Med en bruto: Ø:44,45x80 // Mat: Latón B16 Extrudado
Tuerca de Mesa y de Vínculo	A, C	2	Ø:34; Largo: 15	Latón B16	✓		
Acero SAE 1040 Cromado							
Dispositivo de Mecanizado	A, B y C	1	Ø:18; Largo: 44	Acero SAE 1040 Cromado	✓	Ø:18; Largo: 44	Ø:18; Largo: 260 // Ø:18; Largo: 185
Distanciador para Laterales	D	6	Ø:12; Largo: 12	Acero SAE 1040 Cromado	✓	Ø:10 x 72	Ø:12; Largo: 193
Tapa para Buje	A y C	16	Ø:33; Largo: 3	Acero SAE 1040 Cromado	✓	Ø:33 x 48	Ø:35; Largo: 201
Separador para Bujes	C	2	Ø:18,5; Largo: 14	Acero SAE 1040 Cromado	✓	Ø:18,7 x 28	Ø:19; Largo: 250
Resina Acetal							
Buje de Soporte de Motor	C	4	Ø:25; Largo: 14	Resina Acetal	✓	Ø:25,4 x 280	Ø:25,4 x 1000
Buje para Guía	A	8	Ø:19; Largo: 28	Resina Acetal	✓		
Tope para Cerradura Frontal	D	1	Ø:10; Largo: 17	Resina Acetal	✓		
Tope para Cerradura Lateral	D	1	Ø:10; Largo: 18,5	Resina Acetal	✓		
Acero SAE 1020							
Mesa	A	1	10 x 200 x 200	Acero SAE 1020	✓	12,7 x 205 x 205	-
Chaponete	A	2	8 x 12 x 50	Acero SAE 1020	✓	12,7 x 15 x 55	-
Chapa Aluminio - Espesor: 2 mm							
Bandeja	A	1	2 x 408 x 454	Chapa Aluminio	✓		
Esquina de Bandeja	A	4	2 x 14 x 60	Chapa Aluminio	✓		
Guías de Bandeja	A	2	2 x 52,7 x 425	Chapa Aluminio	✓		
Soporte de Final de Carrera - Eje Y	D	1	2 x 21,5 x 15	Chapa Aluminio	✓		
Soporte de Final de Carrera - Eje X	B	1	2 x 25,5 x 15	Chapa Aluminio	✓		

Agrupación de Materiales Mecánicos - Ajuste Fino Total + Electrónica							
Nombre de la Pieza	Sub.	Cant.	Medidas Finales	Material	Cotizado	Agrupación	Observaciones
Guía para Cable de Motor	C	1	2 x 30 x 30	Chapa Aluminio	<input checked="" type="checkbox"/>	2 x 1000 x 1000	
Chapa Base	D	1	2 x 48 x 465	Chapa Aluminio	<input checked="" type="checkbox"/>		
Chapon	D	1	2 x 443,2 x 434	Chapa Aluminio	<input checked="" type="checkbox"/>		
Cielo Raso	D	1	2 x 422 x 479	Chapa Aluminio	<input checked="" type="checkbox"/>		
Traba para Cerradura	D	2	2 x 25 x 40	Chapa Aluminio	<input checked="" type="checkbox"/>		
Chapa para Potenciómetro	D	2	2 x 35 x 45	Chapa Aluminio	<input checked="" type="checkbox"/>		
Chapa para Refrigeración	D	1	2 x 73 x 466	Chapa Aluminio	<input checked="" type="checkbox"/>		
Soporte L	D	7	2 x 20 x 180	Chapa Aluminio	<input checked="" type="checkbox"/>		
Soporte L Frontal	D	1	2 x 20 x 180	Chapa Aluminio	<input checked="" type="checkbox"/>		

Planos y Máquinas a Utilizar - Ensamble Ajuste Fino Total + Electrónica							
Nombre de la Pieza	Código	Planos	D. de Op.	Aguj.	Torno	CNC	Fresadora
Acople de Soporte de Motor	G1 - C - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bandeja	G1 - A - 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bloque de Vínculo Cabezal	G1 - C - 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Buje de Soporte de Motor	G1 - C - 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Buje para Guía	G1-AC-01-A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Buje para Guía	G1-AC-01-C	<input checked="" type="checkbox"/>					
Buje para Tornillo	G1-ABC-01-A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Buje para Tornillo	G1-ABC-01-B	<input checked="" type="checkbox"/>					
Buje para Tornillo	G1-ABC-01-C	<input checked="" type="checkbox"/>					
Chapa Base	G1 - D - 21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chapa de Refrigeración	G1 - D - 19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chapa para Potenciometro	G1 - D - 18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chapon	G1 - D - 20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chaponete	G1 - A - 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cielo raso	G1 - D - 17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Columna Der.	G1 - B - 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Columna Izq.	G1 - B - 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Culata	G1 - A - 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Culata Carcasa	G1 - D - 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositivo de Mecanizado	G1 - ABC - 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distanciador para Laterales	G1 - D - 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquina de Bandeja	G1 - A - 17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frente	G1 - A - 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Frente Carcasa	G1 - D - 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Guía de Bandeja Derecha	G1 - A - 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guía de Bandeja Izquierda	G1 - A - 14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guía de Mesa	G1 - A - 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guía de Soporte de Motor	G1 - C - 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guía de Vínculo Cabezal	G1 - B - 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Guía para Cable de Motor	G1 - C - 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lateral Derecho	G1 - A - 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lateral Derecho Carcasa	G1 - D - 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lateral Izquierdo	G1 - A - 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lateral Izquierdo Carcasa	G1 - D - 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mesa	G1 - A - 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pared Espaciador - Sub. Inferior	G1 - A - 08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pared Espaciador Der. - Sub. Cabezal	G1 - C - 09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pared Espaciador Izq. - Sub. Cabezal	G1 - C - 08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Piso de Vínculo Cabezal	G1 - C - 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Puerta de Inspección	G1 - D - 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puerta Frontal	G1 - D - 09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puerta Lateral Derecha	G1 - D - 14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Puerta Lateral Izquierda	G1 - D - 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
Separador de Bujes	G1 - C - 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Separador Lateral	G1 - D - 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-
Soporte de Buje para Guía	G1 - A - 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Soporte de Final de Carrera - Eje X	G1 - B - 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soporte de Patas Regulables	G1 - A - 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Soporte de Tuerca de Mesa	G1 - A - 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Soporte L	G1 - D - 08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soporte L Frontal	G1 - D - 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soporte para Culata Carcasa Derecho	G1 - D - 23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Soporte para Culata Carcasa Izquierdo	G1 - D - 22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Soporte para Final de Carrera - Eje Y	G1 - D - 24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Planos y Máquinas a Utilizar - Ensamble Ajuste Fino Total + Electrónica										
Nombre de la Pieza		Código	Planos		D. de Op.		Aguj.	Torno	CNC	Fresadora
Tapa para Buje		G1-AC-02-A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tapa para Buje		G1-AC-02-C	<input checked="" type="checkbox"/>							
Techo Carcasa		G1 - D - 07	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Techo de Vínculo Cabezal		G1 - C - 07	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Techo Espaciador - Sub. Cabezal		G1 - C - 10	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Techo Espaciador - Sub. Inferior		G1 - A - 09	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tope para Cerradura Frontal		G1 - D - 11	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tope para Cerradura Lateral		G1 - D - 12	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tornillo de Mesa		G1 - A - 07	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tornillo de Soporte de Motor		G1 - C - 06	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tornillo de Vínculo Cabezal		G1 - B - 04	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Traba para Cerradura		G1 - D - 16	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Travesaño Estructural		G1 - B - 05	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tuerca de Mesa y de Vínculo Cabezal		G1-AC-03-A	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tuerca de Vínculo Cabezal		G1-AC-03-C	<input checked="" type="checkbox"/>							
Vertical de Vínculo Cabezal		G1 - C - 03	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cantidad	70		<input checked="" type="checkbox"/>	70	<input checked="" type="checkbox"/>	65	48	16	4	28
Cantidad Porcentual (%)			100,00		100,00		73,85	24,62	6,15	43,08