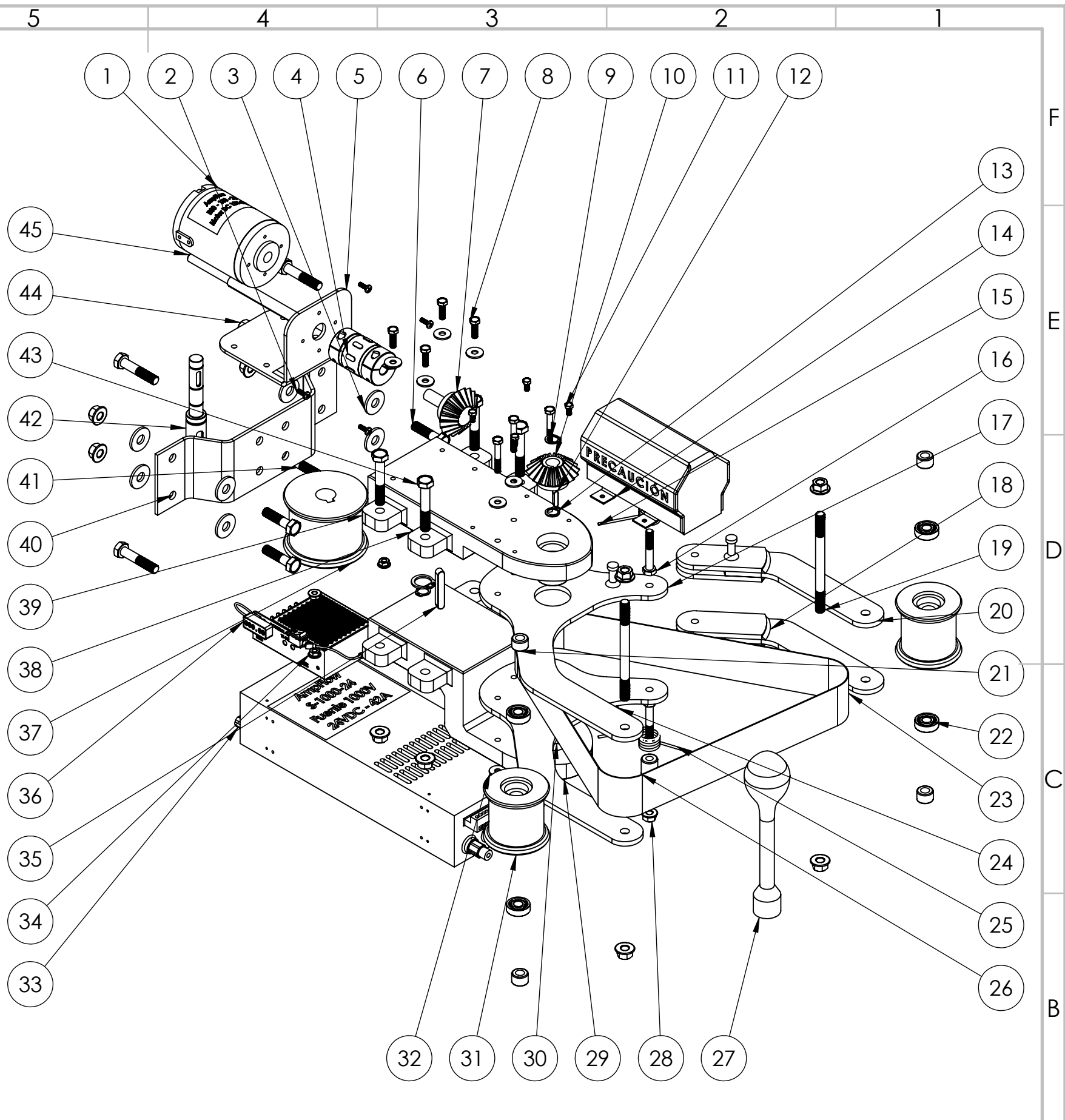


N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Motor DC 12V to 36 V	Motor DC, 12-36V, 1 HP, 5600 RPM	1
2	CR-BHMS 0.164-32x0.5x0.5-S	Tornillo cabeza de clavija #8-32	4
3	B18.22M - Plain washer, 10 mm, regular	Arandela plana comun ANSI B18.22 M Tamaño M10	8
4	Acople Motor - 0.5 in	Acople flexible UXCELL 1/2 in L66XD40	1
5	Soporte - Motor DC - ALT2	Soporte del motor - Al 5083 - L 4 mm	1
6	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M10 x 1.5 x 40 --26WS	Tornillo hexagonal ANSI B18.2.3.2M Tamaño M10 x 1.5 x 40 mm	4
7	Transmisión - Piñón conico	Piñón conico - 3M 18GT 18PT 14.5PA 20FW ---18O35H40MD15S1 - Al 6061 T6	1
8	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M6 x 1.0 x 20 --20WS	Tornillo hexagonal ANSI B18.2.3.2M Tamaño M6 x 1.0 x 20 mm	4
9	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M6 x 1.0 x 40 --18WS	Tornillo hexagonal ANSI B18.2.3.2M Tamaño M6 x 1.0 x 40 mm	6
10	Transmisión - Engranaje conico metrico	Engranaje conico - 3M 18GT 18PT 14.5PA 20FW ---18O35H40MD15S1 - Al 6061 T6	1
11	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M5 x 0.8 x 10 --10WS	Tornillo hexagonal ANSI B18.2.3.2M Tamaño M5 x 0.8 x 10 mm	4
12	Chaveta Engranaje - ALT2	Chaveta - Engranaje - Al 6061 T6	1
13	B27.8M - 3DM1-13	Anillo de retención externo - Eje 13 mm	4
14	Cobertura Engranajes - ALT2	Cobertura Engranajes - Al 5083 - L 1.5 mm	1
15	Resorte AR - ALT2	Resorte Lee Spring - LTR095P 02 S	1
16	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M8 x 1.25 x 50 --22WS	Tornillo hexagonal ANSI B18.2.3.2M Tamaño M8 x 1.25 x 50 mm	2
17	Pinza EAR - ALT2	Pinza Estatica - Arriba - Al 5383 - L 6mm	1
18	Pinza MAB - ALT2	Pinza Movable - Abajo - Al 5083 - L 6mm	1
19	AMCT A M10X130-S	Esparrago - Prisionero de doble extremo Tamaño M10 x 130 mm	2
20	Pinza MAR - ALT2	Pinza Movable - Arriba - Al 5083 - L 6mm	1
21	Arandela UR - ALT2	Arandela unión rodillos - Al 6061 T6	4
22	AFBMA 20.1 - 10-10 - Full,DE,AC,Full_68	Rodamiento de Bola Radial - AFBMA 20.1 Tamaño 10 - 10, Bolas completas en jaula	4
23	Banda de lija	Banda de lijado Sackorange 2 x 42 in	1
24	Pinza EAB - ALT2	Pinza Estatica - Abajo - Al 5383 - L 6mm	1
25	Resorte AB - ALT2	Resorte Lee Spring - LTL095P 02 S	1
26	Arandela PM - ALT2	Arandela pinza movable - Al 6061 T6	2
27	Molde de globo R12	Molde de globo R12 - Sempertex	1
28	B18.2.2.4M - Hex flange nut, M8 x 1.25 --C	Tuerca hexagonal abridada ANSI B18.2.2.4M - Tamaño M8 x 1.25 mm	2
29	Cabezote Lija - ALT2	Cabezote Lija - Parte inferior - Al 6061 T6	1
30	AFBMA 20.1 - 02-15 - Full,DE,AC,Full_68	Rodamiento de Bola Radial - AFBMA 20.1 Tamaño 02 - 15, Bolas completas en jaula	2
31	Rodillo MS - ALT2	Rodillo metálico secundario - Al 6061 T6	2
32	B18.22M - Plain washer, 6 mm, regular	Arandela plana comun ANSI B18.22 M Tamaño M6	10
33	Fuente 1000 W 24V	Fuente de poder AC-DC, 1000 W, 24V, 42A	1
34	B18.2.2.4M - Hex flange nut, M6 x 1 --C	Tuerca hexagonal abridada ANSI B18.2.2.4M - Tamaño M6 x 1.0 mm	6
35	Chaveta - ALT2	Chaveta - Rodillo principal - Al 6061 T6	1
36	Controlador - Motor DC	Controlador de velocidad - 10-55V, 40 A	1
37	Rodillo MP - ALT2	Rodillo metálico principal - Al 6061 T6	1
38	B27.8M - 3DM1-20	Anillo de retención externo - Eje 20 mm	2
39	Cabezote Lija - ALT2	Cabezote Lija - Parte superior - Al 6061 T6	1
40	Unión Maquina - Soporte - ALT2	Unión - Maquina/Soporte - Al 5083 - L 4 mm	1
41	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M10 x 1.5 x 50 --26WS	Tornillo hexagonal ANSI B18.2.3.2M Tamaño M10 x 1.5 x 50 mm	4
42	Eje principal - ALT2	Eje del rodillo principal - Al 6061 T6	1
43	B18.2.3.2M - Formed hex screw, M10 x 1.5 x 60 --26WS	Tornillo hexagonal ANSI B18.2.3.2M Tamaño M10 x 1.5 x 60 mm	4
44	B18.2.2.4M - Hex flange nut, M10 x 1.5, with 15 WAF --C	Tuerca hexagonal abridada ANSI B18.2.2.4M - Tamaño M10 x 1.5 mm	12
45	Eje Motor DC 12V to 16V	Eje Motor DC, 12-36V, 1 HP, 5600 RPM	1
46	B18.22M - Plain washer, 8 mm, regular	Arandela plana comun ANSI B18.22 M Tamaño M8	2



DIBUJADO	NOMBRES	1	
	Rafael Acuña	CANT	
	Andres Barrios		
	Melany Devia		
	Jean Figueroa		
REVISADO		MATERIAL:	DWG NO.
FECHA	03/28/2022	Varios	Prototipo PULIFLEX
ESCALA:	1:5	PESO:	10 kg
			Vista Explosionada
			UNIDADES: mm
			A3