

Lista de Peças

AME-05/15 G2

AM-05 G2

AM-15 G2

AM-25 G2

Amassadeira Semirrápida

G.PANIZ

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical device, likely a pump or motor. The components are numbered 1 through 70. The diagram shows the following parts and their assembly relationships:

- Base and Housing (1-10):** The main body consists of a base (1), a housing (2), and a front panel (3). The base is secured with screws (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10).
- Internal Components (11-20):** The internal assembly includes a motor (11), a pump head (12), and various internal parts (13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20).
- Accessories (21-30):** Accessories include a control panel (21), a power cord (22), a filter (23), and a pressure gauge (24).
- Assembly Instructions (31-40):** The diagram includes instructions for assembling the motor (31), the pump head (32), and the control panel (33).
- Final Assembly (41-50):** The final assembly steps involve attaching the front panel (41), the housing (42), and the base (43).
- Optional Components (51-60):** Optional components include a pressure switch (51), a pressure relief valve (52), and a pressure sensor (53).
- Accessories (61-70):** Accessories include a pressure gauge (61), a pressure switch (62), a pressure relief valve (63), and a pressure sensor (64).

LISTA DE PEÇAS AME-05/15 G2 (90917)

Item	Descrição	Código	Qt
1	Motor Monofásico 1/2CV 127/220V	00001	1
2	Rolamento 6204 2RS	00020	6
3	Parafuso Philips Cabeça Panela 5,5 x 16mm	00264	25
4	Parafuso Sextavado MA 08 x 16 mm	00289	2
5	Arruela Lisa M6 ZB	00326	32
6	Arruela Lisa 5/16" ZB	00328	7
7	Tijolinho PP	00371	4
8	Polia Motor 1A - Ø50 - F15,88	00419	1
9	MANIPULO 70 x 1.1/2" x 1/2"	00526	1
10	Parafuso Allen Cabeça Cilindrica M8X20mm	00737	3
11	Porca Sextavada M6 ZB	00758	4
12	Porca Sextavada M4 ZB	00760	8
13	Porca Sextavada M8 ZB	00761	8
14	Arruela Lisa M4 ZB	00769	2
15	Arruela Lisa M10 ZB	00862	4
16	Anel Elástico E20	00969	3
17	Etiqueta Logo Grande	01151	2
18	Parafuso Sextavado M8 x 50 mm ZB	01342	2
19	Conjunto Extrusora	01417	1
20	RETENTOR 42902 BMLD 25 X 46,95 X 7	02498	4
21	Arruela Lisa M8 ZB	02529	8
22	Correia A42 13A1100	02682	1
23	Parafuso Allen Cabeça Cilindrica M6X20 ZB	02762	6

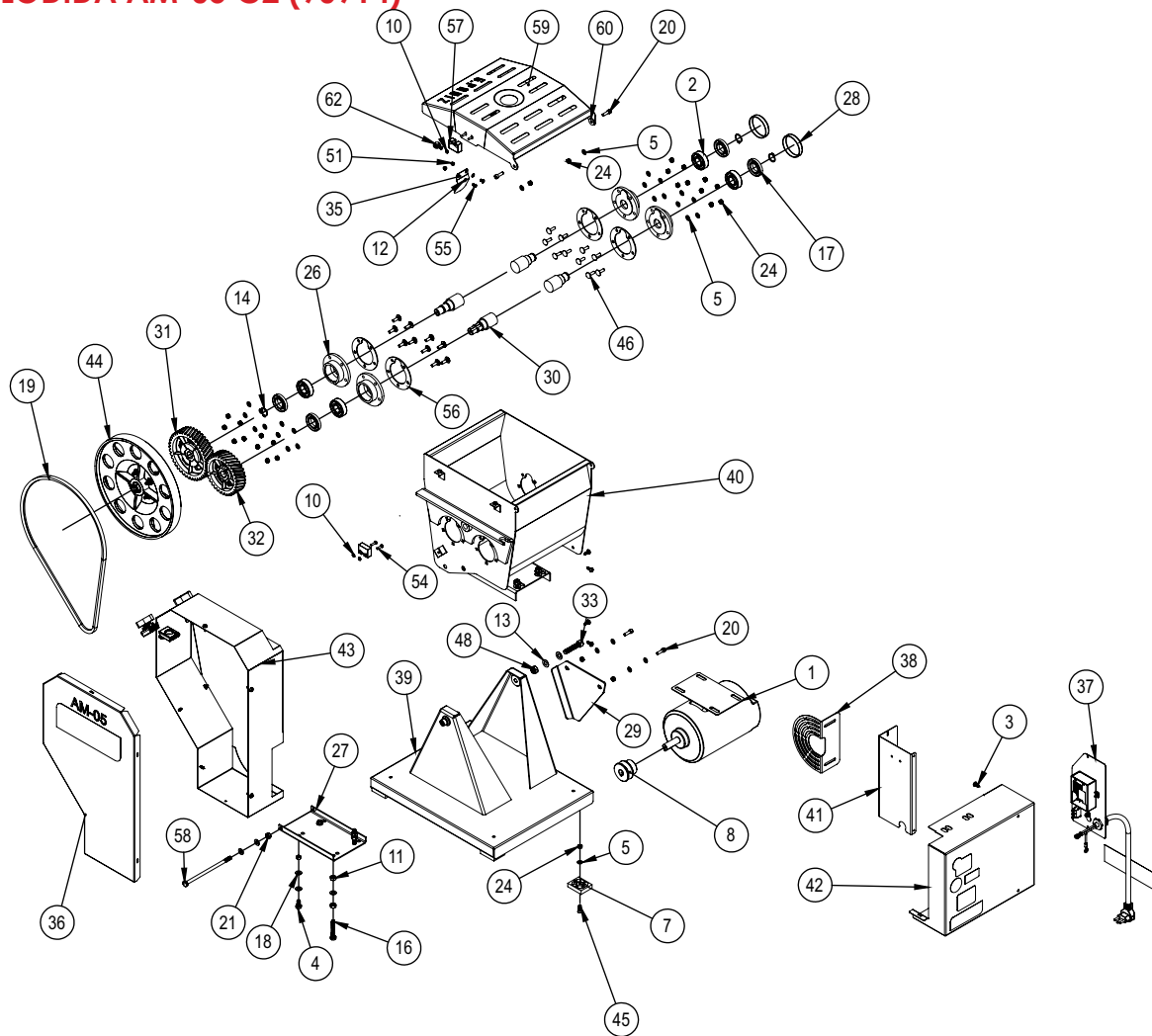
LISTA DE PEÇAS AME-05/15 G2 (90917)

Item	Descrição	Código	Qt
24	Porca Sext Trava M8	02878	1
25	Embalagem madeira	02934	1
26	Etiqueta Aprovado	03663	1
27	Porca Autofrenante M6 ZB	03992	24
28	Etiqueta Plotter	03994	1
29	Mancal	04108	4
30	Suporte Motor	04112	1
31	Tampa Mancal	04116	2
32	Suporte Bacia	04130	1
33	Batedor Pá	05808	2
34	Mancal Fixação	05809	1
35	EIXO ARRASTADOR	05810	1
36	GUIA BANDEJA	05828	1
37	Conj. Bandeja SS Extrusor	05837	1
38	ENGRENAGEM MAIOR	08111	1
39	Engrenagem 34 Dentes	08112	1
40	Conjunto Volante	08135	1
41	Parafuso Allen Cab. Cil. M10x50mm	1557	2
42	Espátula Amassadeira	275G	1
43	Lateral Painel	35025	1
44	Conjunto Painel	37454	1
45	Proteção Saída Motor	35030	1
46	Conjunto Cavalete	35037	1

LISTA DE PEÇAS AME-05/15 G2 (90917)

Item	Descrição	Código	Qt
47	Fechamento Painei	35041	1
48	Conjunto Cuba Soldada	35044	1
49	Conjunto Fechamento Lateral	35046	1
50	Engrenagem Helicoidal Direita Z-58	35047	1
51	Proteção Engrenagem Caracol	35050	1
52	Fechamento Motor	35051	1
53	Parafuso Philips C/CH MQ M6X20mm ZB	4233G	4
54	Parafuso Frances M6X16 mm Inox	70006	20
55	Capa de Silicone p/ Botão Duplo	70601	1
56	Porca Autofrenante M10 ZB	70613	2
57	Etiqueta NR12	71395	1
58	Etiqueta Seg Comp. INMETRO	71652	1
59	Porca Calota M4 Inox	71825	2
60	Etiqueta Instrução Ingredientes	72796	1
61	Etiqueta QR Code AM	72875	1
62	Parafuso Philips Painei M4X16 ZB	73731	6
63	Paraf. Philips Cab. Pan. M4x8 Inox	73761	2
64	Anel Vedação Mancal	75031	4
65	Sensor Mag SSH10 e Atuador SAH10	75799	2
66	Parafuso Sextavado M8x160 C/Rosca Parcial	9334G	1
67	Tampa Superior	37420	1
68	Bucha Nylon Tampa	37423	2
69	Batente da Tampa	02683	2
70	Parafuso Cab Chata M4 x 16 INOX	74121	2
71	Fecho Tampa	33659	1

VISTA EXPLODIDA AM-05 G2 (90914)



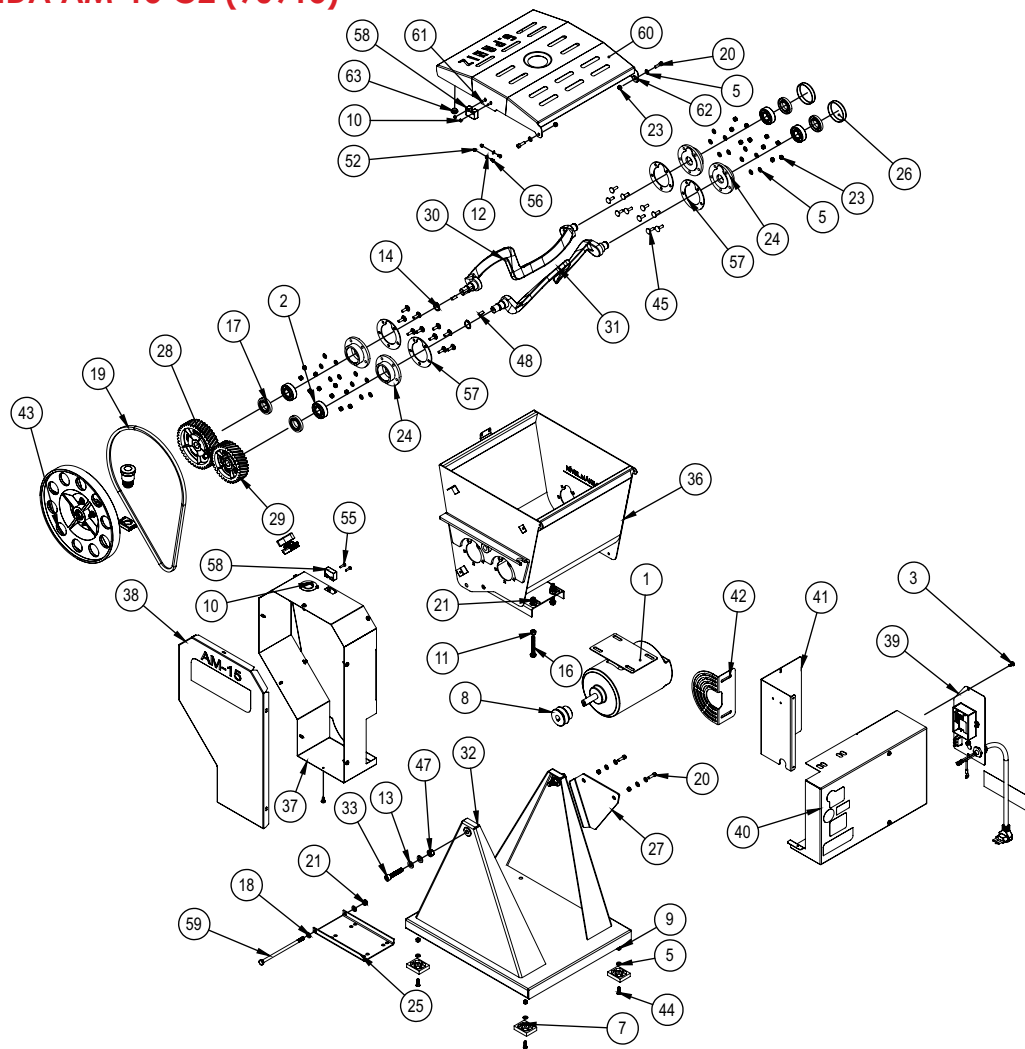
LISTA DE PEÇAS AM-05 G2 (90914)

Item	Descrição	Código	Qt
1	Motor Monofásico 1/2CV 127/220V	00001	1
2	Rolamento 6204 2RS	00020	4
3	Parafuso Philips Cabeça Panela 5,5 x 16mm	00264	21
4	Parafuso Sextavado MA 08 x 16 mm	00289	2
5	Arruela Lisa M6 ZB	00326	30
6	Arruela Lisa 5/16" ZB	00328	4
7	Tijolinho PP	00371	4
8	Polia Motor 1A - Ø50 - F15,88	00419	1
9	Porca Sextavada M6 ZB	00758	2
10	Porca Sextavada M4 ZB	00760	4
11	Porca Sextavada M8 ZB	00761	6
12	Arruela Lisa M4 ZB	00769	2
13	Arruela Lisa M10 ZB	00862	4
14	Anel Elástico E20	00969	3
15	Etiqueta Logo Grande	01151	2
16	Parafuso Sextavado M8 x 50 mm ZB	01342	2
17	RETENTOR 42902 BMLD 25 X 46,95 X 7	02498	4
18	Arruela Lisa M8 ZB	02529	8
19	Correia A42 13A1100	02682	1
20	Parafuso Allen Cabeça Cilindrica M6X20 ZB	02762	4
21	Porca Sext Trava M8	02878	1
22	Embalagem de Madeira	02934	1
23	Etiqueta Aprovado	03663	1
24	Porca Autofrenante M6 ZB	03992	28
25	Etiqueta Plotter AM-05	03995	1
26	Mancal	04108	4
27	Suporte Motor	04112	1
28	Tampa Mancal	04116	2
29	Suporte Bacia	04130	1
30	Batedor Pá	05808	2
31	ENGRENAGEM MAIOR	08111	1

LISTA DE PEÇAS AM-05 G2 (90914)

Item	Descrição	Código	Qt
32	Engrenagem 34 Dentes	08112	1
33	Parafuso Allen Cab. Cil. M10x50mm	1557	2
34	Espátula Amassadeira	275G	1
35	Fecho Tampa	33659	1
36	Lateral Painel	35025	1
37	Conjunto Painel	37454	1
38	Proteção Saída Motor	35030	1
39	Conjunto Cavalete	35037	1
40	Conjunto Cuba Soldada	35039	1
41	Fechamento Painel	35041	1
42	Fechamento Motor	35042	1
43	Conjunto Fechamento Lateral	35153	1
44	Conjunto Volante	36025	1
45	Parafuso Philips C/CH MQ M6X20mm ZB	4233G	4
46	Parafuso Frances M6X16 mm Inox	70006	20
47	Capa de Silicone p/ Botão Duplo	70601	1
48	Porca Autofrenante M10 ZB	70613	2
49	Etiqueta NR12	71395	1
50	Etiqueta Seg Comp. INMETRO	71652	1
51	Porca Calota M4 Inox	71825	2
52	Etiqueta Instrução Ingredientes	72796	1
53	Etiqueta QR Code AM	72875	1
54	Parafuso Philips Panela M4X16 ZB	73731	2
55	Paraf. Philips Cab. Pan. M4x8 Inox	73761	2
56	Anel Vedação Mancal	75031	4
57	Sensor Mag SSH10 e Atuador SAH10	75799	1
58	Parafuso Sextavado M8x160 C/Rosca Parcial	9334G	1
59	Tampa Superior	37420	1
60	Bucha Nylon Tampa	37423	2
61	Parafuso Cab Chata M4 x 16 INOX	74121	2
62	Batente da Tampa	02683	2

VISTA EXPLODIDA AM-15 G2 (90915)



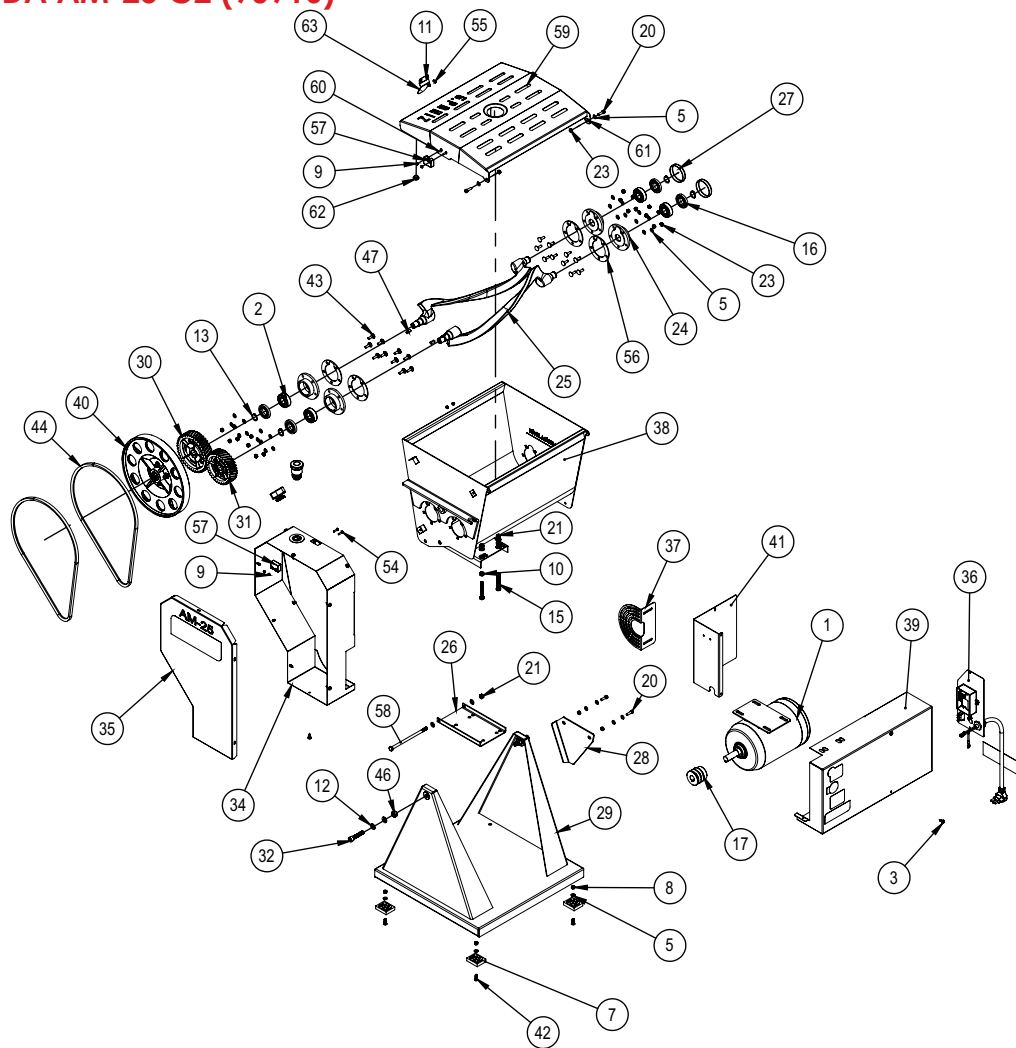
LISTA DE PEÇAS AM-15 G2 (90915)

Item	Descrição	Código	Qt
1	Motor Monofásico 1/2CV 127/220V	00001	1
2	Rolamento 6204 2RS	00020	4
3	Parafuso Philips Cabeça Panela 5,5 x 16mm	00264	19
4	Parafuso Sextavado MA 08 x 16 mm	00289	2
5	Arruela Lisa M6 ZB	00326	30
6	Arruela Lisa 5/16" ZB	00328	4
7	Tijolinho PP	00371	4
8	Polia Motor 1A - Ø50 - F15,88	00419	1
9	Porca Sextavada M6 ZB	00758	6
10	Porca Sextavada M4 ZB	00760	4
11	Porca Sextavada M8 ZB	00761	2
12	Arruela Lisa M4 ZB	00769	2
13	Arruela Lisa M10 ZB	00862	4
14	Anel Elástico E20	00969	2
15	Etiqueta Logo Grande	01151	2
16	Pararafuso Sextavado 5.8 M8X60mm ZB	01321	2
17	RETENTOR 42902 BMLD 25 X 46,95 X 7	02498	4
18	Arruela Lisa M8 ZB	02529	8
19	Correia A42 13A1100	02682	1
20	Parafuso Allen Cabeça Cilindrica M6X20 ZB	02762	4
21	Porca Sext Trava M8	02878	3
22	Etiqueta Aprovado	03663	1
23	Porca Autofrenante M6 ZB	03992	24
24	Mancal	04108	4
25	Suporte Motor	04112	1
26	Tampa Mancal	04116	2
27	Suporte Bacia	04130	1
28	ENGRENAGEM MAIOR	08111	1
29	Engrenagem 34 Dentes	08112	1
30	Pá Esquerda	08113	1
31	Pá Direira	08114	1
32	Conjunto Pedestal	08115	1

LISTA DE PEÇAS AM-15 G2 (90915)

Item	Descrição	Código	Qt
33	Parafuso Allen Cab. Cil. M10x50mm	1557	2
34	Espátula Amassadeira	275G	1
35	Fecho Tampa	33659	1
36	Conjunto Bacia	35020	1
37	Conjunto Fechamento Lateral	35024	1
38	Lateral Painei	35025	1
39	Conjunto Painei	35027	1
40	Fechamento Motor	35028	1
41	Fechamento Painei	35029	1
42	Proteção Saída Motor	35030	1
43	Conjunto Volante	36025	1
44	Parafuso Philips C/CH MQ M6X20mm ZB	4233G	4
45	Parafuso Frances M6X16 mm Inox	70006	20
46	Capa de Silicone p/ Botão Duplo	70601	1
47	Porca Autofrenante M10 ZB	70613	2
48	Chaveta 06 x 06 x 16 mm	70751	2
49	Etiqueta Plotter	71343	1
50	Etiqueta NR12	71395	1
51	Etiqueta Seg Comp. INMETRO	71652	1
52	Porca Calota M4 Inox	71825	2
53	Etiqueta Instrução Ingredientes	72796	1
54	Etiqueta QR Code AM	72875	1
55	Parafuso Philips Panela M4X16 ZB	73731	2
56	Paraf. Philips Cab. Pan. M4x8 Inox	73761	2
57	Anel Vedação Mancal	75031	4
58	Sensor Mag SSH10 e Atuador SAH10	75799	1
59	Parafuso Sextavado M8x160 C/Rosca Parcial	9334G	1
60	Tampa Superior	37421	1
61	Parafuso Cab Chata M4 x 16 INOX	74121	2
62	Bucha Nylon Tampa	37423	2
63	Batente da Tampa	02683	2
64	Etiqueta Emergência	71584	1
65	Fecho Tampa	33659	1

VISTA EXPLODIDA AM-25 G2 (90916)



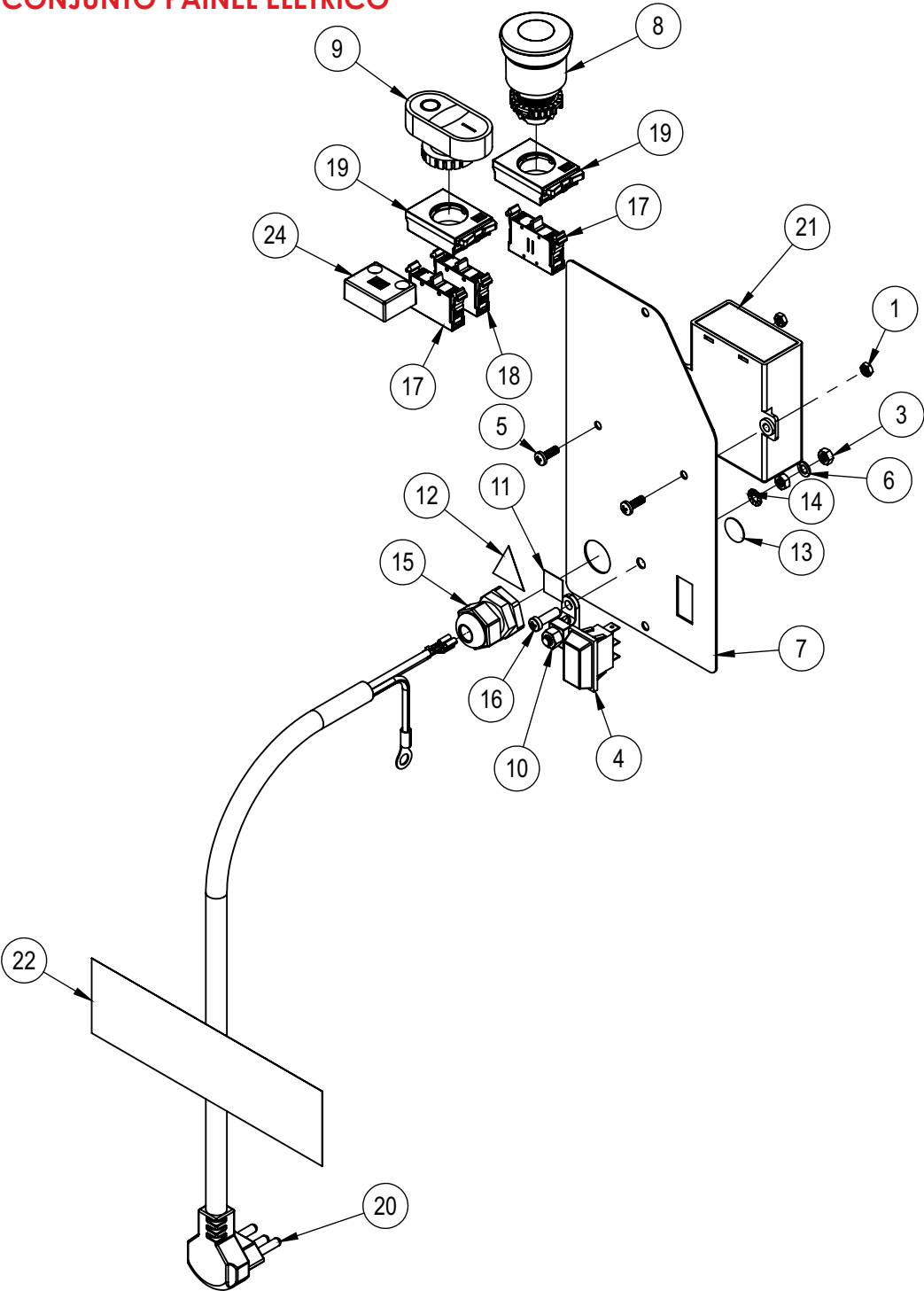
LISTA DE PEÇAS AM-25 G2 (90916)

Item	Descrição	Código	Qt
1	MOTOR MON 1CV 110/220V P4 60Hz	00003	1
2	Rolamento 6204 2RS	00020	4
3	Parafuso Philips Cabeça Panela 5,5 x 16mm	00264	19
4	Parafuso Sextavado MA 08 x 16 mm	00289	2
5	Arruela Lisa M6 ZB	00326	30
6	Arruela Lisa 5/16" ZB	00328	4
7	Tijolinho PP	00371	4
8	Porca Sextavada M6 ZB	00758	6
9	Porca Sextavada M4 ZB	00760	4
10	Porca Sextavada M8 ZB	00761	2
11	Arruela Lisa M4 ZB	00769	2
12	Arruela Lisa M10 ZB	00862	4
13	Anel Elástico E20	00969	4
14	Etiqueta Logo Grande	01151	2
15	Pararafuso Sextavado 5.8 M8X60mm ZB	01321	2
16	RETENTOR 42902 BMLD 25 X 46,95 X 7	02498	4
17	Polia motor 2Z-50 F 3/4	02515	1
18	Arruela Lisa M8 ZB	02529	8
19	Etiqueta Plotter Amassadeira	02699	1
20	Parafuso Allen Cabeça Cilindrica M6X20 ZB	02762	4
21	Porca Sext Trava M8	02878	3
22	Etiqueta Aprovado	03663	1
23	Porca Autofrenante M6 ZB	03992	24
24	Mancal	04108	4
25	Batedor Pá	04109	2
26	Suporte Motor	04112	1
27	Tampa Mancal	04116	2
28	Suporte Bacia	04130	1
29	Conjunto Pedestal	04135	1
30	ENGRENAGEM MAIOR	08111	1
31	Engrenagem 34 Dentes	08112	1

LISTA DE PEÇAS AM-25 G2 (90916)

Item	Descrição	Código	Qt
32	Parafuso Allen Cab. Cil. M10x50mm	1557	2
33	Espátula Amassadeira	275G	1
34	Conjunto Fechamento Lateral	35024	1
35	Lateral Painel	35025	1
36	Conjunto Painel	35027	1
37	Proteção Saída Motor	35030	1
38	Conjunto Bacia	35032	1
39	Fechamento Motor	35034	1
40	Conjunto Volante	36025	1
41	Fechamento Painel	36337	1
42	Parafuso Philips C/CH MQ M6X20mm ZB	4233G	4
43	Parafuso Frances M6X16 mm Inox	70006	20
44	Correia Z-1100	70529	2
45	Capa de Silicone p/ Botão Duplo	70601	1
46	Porca Autofrenante M10 ZB	70613	2
47	Chaveta 06 x 06 x 16 mm	70751	2
48	Etiqueta NR12	71395	1
49	Etiqueta Emergência	71584	1
50	Etiqueta Seg Comp. INMETRO	71652	1
51	Porca Calota M4 Inox	71825	2
52	Etiqueta Instrução Ingredientes	72796	1
53	Etiqueta QR Code AM	72875	1
54	Parafuso Philips Panela M4X16 ZB	73731	2
55	Paraf. Philips Cab. Pan. M4x8 Inox	73761	2
56	Anel Vedação Mancal	75031	4
57	Sensor Mag SSH10 e Atuador SAH10	75799	1
58	Parafuso Sextavado M8x160 C/Rosca Parcial	9334G	1
59	Tampa Superior	37422	1
60	Parafuso Cab Chata M4 x 16 INOX	74121	2
61	Bucha Nylon Tampa	37423	2
62	Batente da Tampa	02683	2
63	Fecho Tampa	33659	1

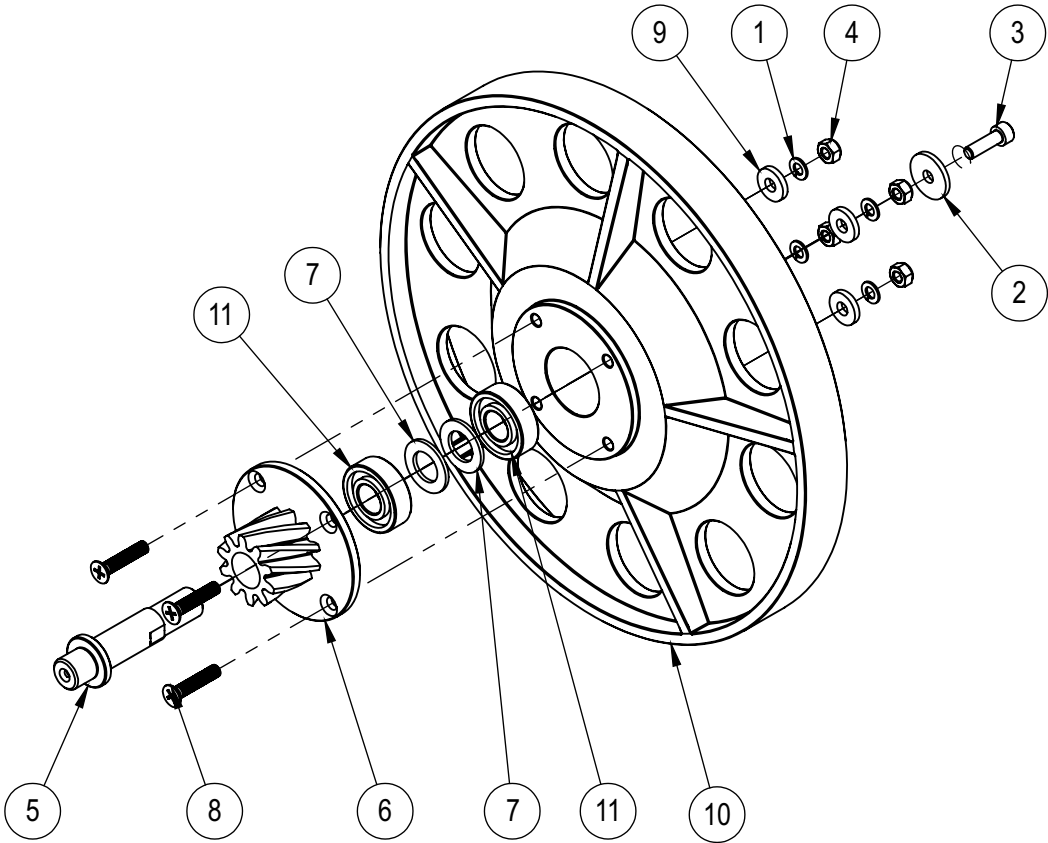
CONJUNTO PAINEL ELÉTRICO



CONJUNTO PAINEL ELÉTRICO

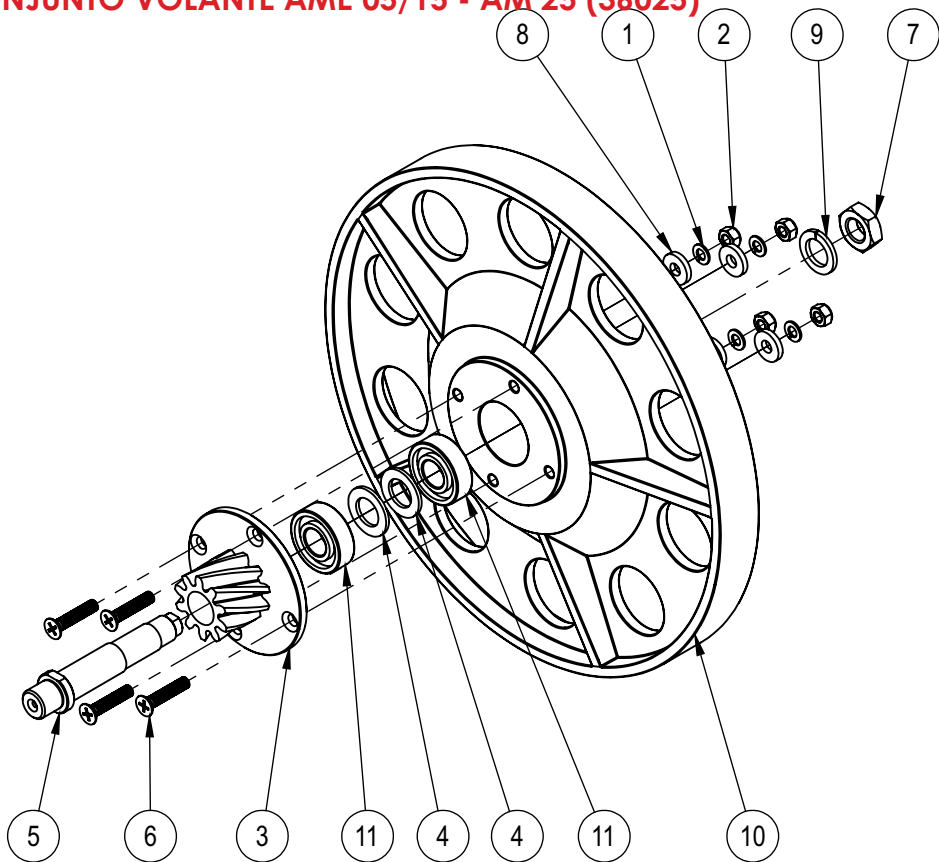
Item	Descrição	Código
1	Porca Sextavada M4 ZB	00760
2	Mangueira Corrugada 1/2 V0	01724
3	Porca Sextavada M5 ZB	03276
4	Interruptor tecla unipolar 29.123 M4F T2FE3GY/99	03914
5	Parafuso Philips C/Panela M4X12mm ZB	13229G
6	Arruela Pressão M5 ZB	14495G
7	Painel V6	22246
8	BOTAO EMERGENCIA VM CLE 2 40	70710
9	BOTAO DUPLO 22MM FACEADO PT/BR	70711
10	Terminal Equipotencial 10MM	71575
11	Etiqueta Equipotencialidade	71577
12	Etiqueta Tensão Perigosa	71578
13	Etiqueta Terra Proteção	71582
14	Arruela Dentada Int. M5	71585
15	Prensa Cabo PG 13,5 Cinza	71621
16	Parafuso Philips Cabeça Panela M5x16 ZA	71673
17	BLOCO CONTATO NF BC01F	72242
18	BLOCO CONTATO NA BC10F	72243
19	FLANGE BOTAO AF3F	72363
20	CABO ELETRICO H05RN 3X2,50MM²X1,50MTS	72391
21	MODULO INTERFACE BIVOLT AUTOMATICO	72751
22	Etiqueta Bivolt Automatico	72756
23	Chicote Módulo Bivolt INV-17405	73519
24	Sensor Magnético Duplo Canal	75188

CONJUNTO VOLANTE AM 15 (08135)



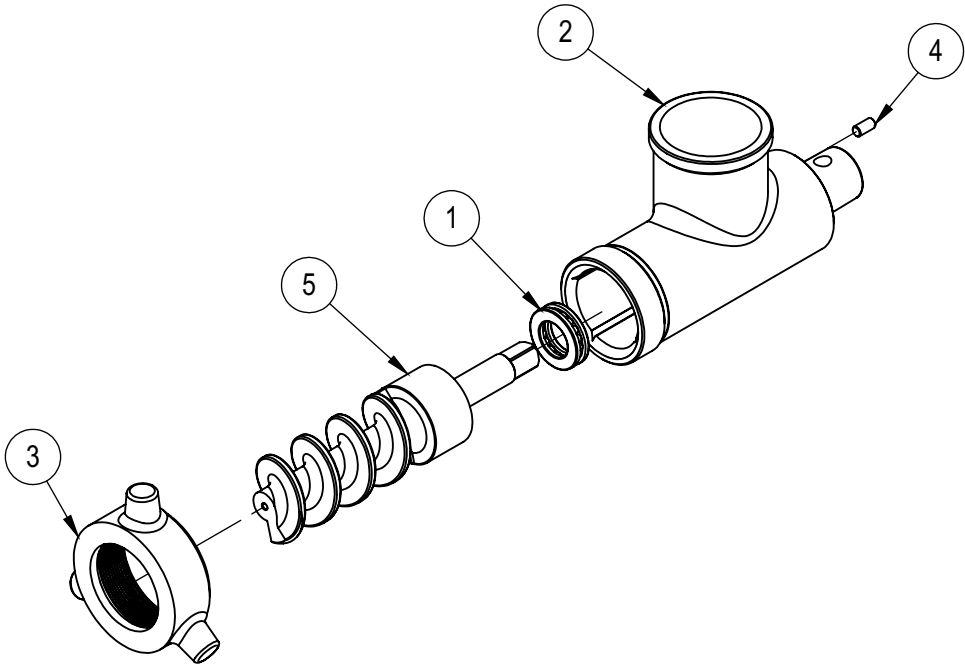
Item	Descrição	Código	Qt
1	Arruela de Pressão M6	00334	4
2	Arruela Lisa 2,65 X F6,5 X 23,50MM	01804	1
3	Parafuso Allen Cabeça Cilindrica M6X20MM ZB	02762	1
4	Porca Autofrenante M6 ZB	03992	4
5	Eixo Polia Transmissão	04120	1
6	Engrenagem Helicoidal Menor	08136	1
7	Arruela Espaçadora	35496	2
8	Parafuso Philips C/Ch M6X30mm ZB	71377	4
9	Arruela Lisa 1/4 x 3,0 x 17 mm	71955	4
10	Volante	7262G	1
11	Rolamento 6202 2RS	80814	2

CONJUNTO VOLANTE AME 05/15 - AM 25 (36025)



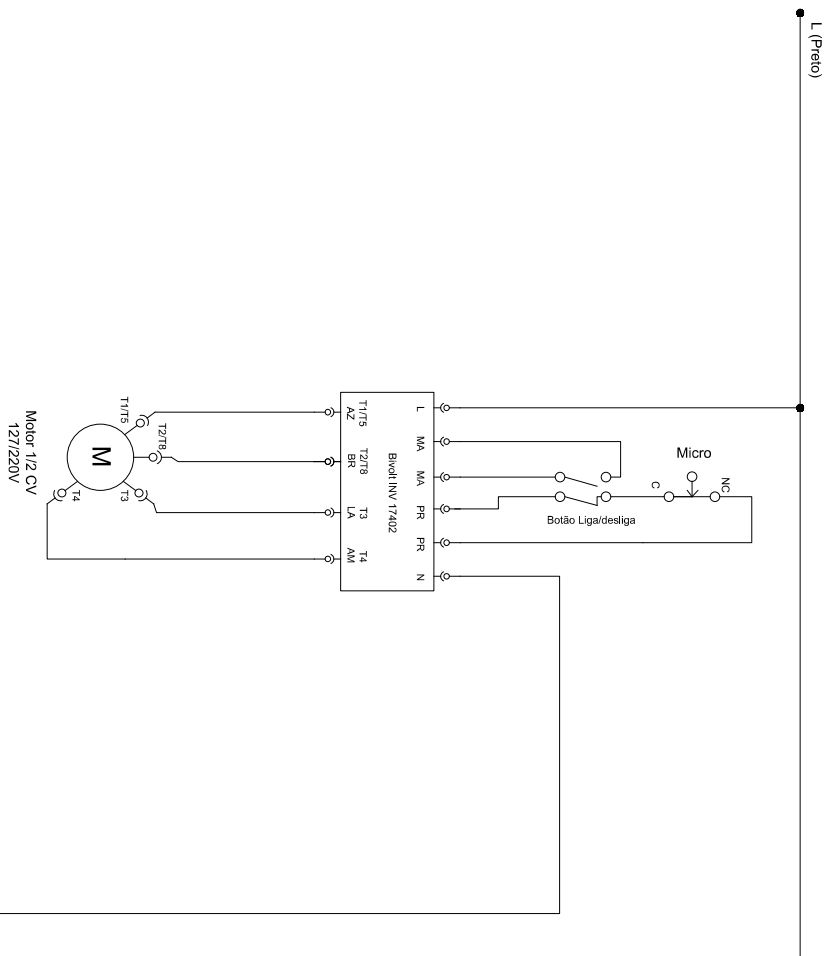
Item	Descrição	Código	Qt
1	Arruela de Pressão M6	00334	4
2	Porca Autofrenante M6 ZB	03992	4
3	Engrenagem Helicoidal Menor	08136	1
4	Arruela Espaçadora	35496	2
5	Eixo Polia Transmissão	36027	1
6	Parafuso Philips C/Ch M6X30mm ZB	71377	4
7	Porca Sextavada Baixa M14 ZB	71591	1
8	Arruela Lisa 1/4 x 3,0 x 17 mm	71955	4
9	Arruela Pressão M14X24mm ZB	7215G	1
10	Volante	7262G	1
11	Rolamento 6202 2RS	80814	2

CONJUNTO EXTRUSORA AME 05/15 (01417)

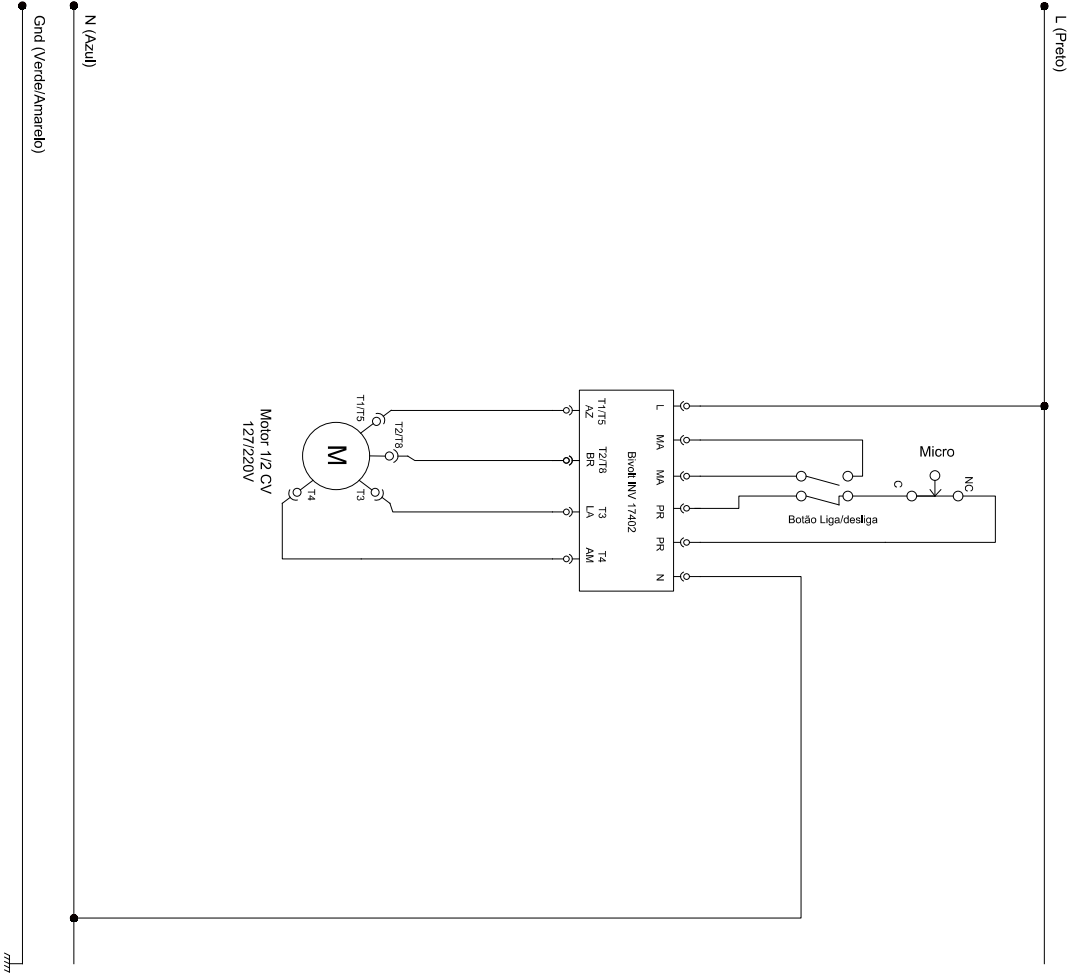


Item	Descrição	Código	Qt
1	Rolamento de Encosto 51105	00031	1
2	Corpo Alimentador Bronze	01413	1
3	PORCA BRONZE	01414	1
4	Pino Guia	03269	1
5	Conjunto Caracol Bronze	20687	1

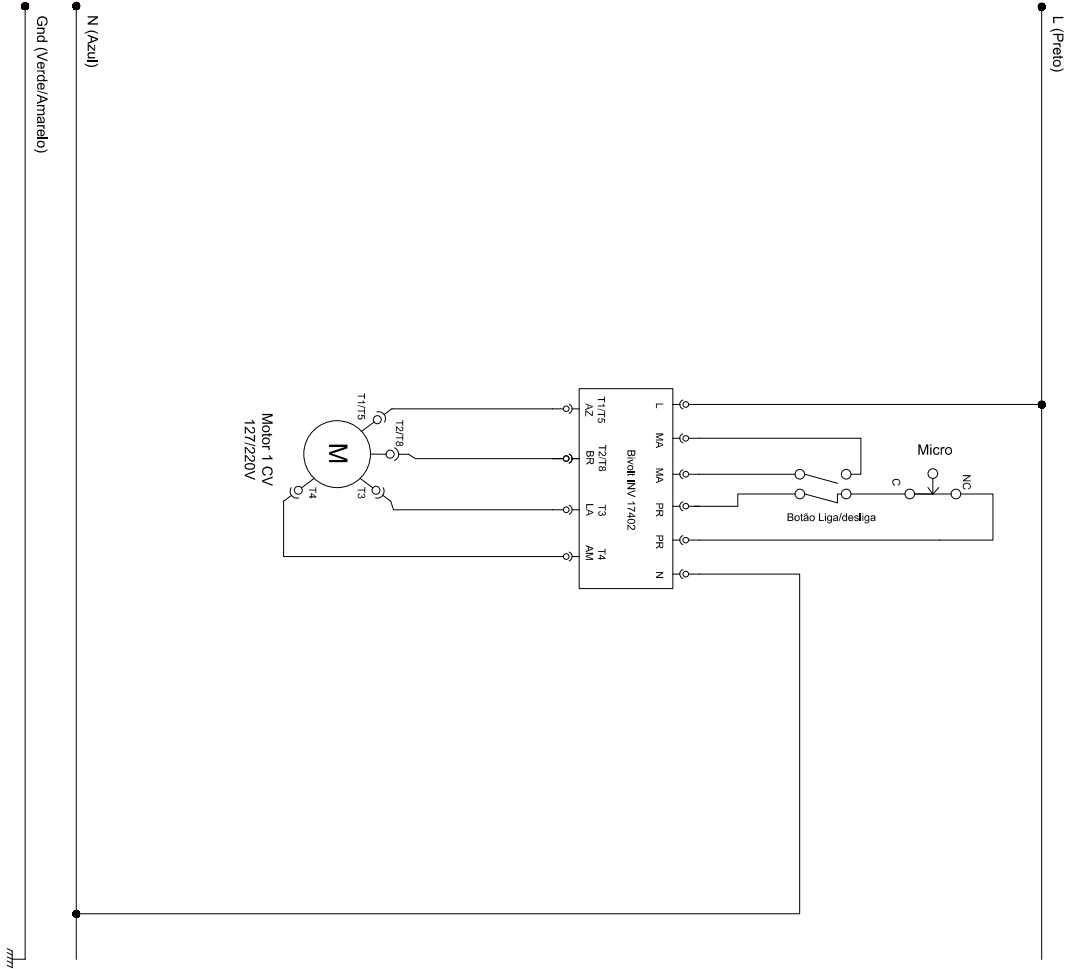
ESQUEMA ELÉTRICO AM-05



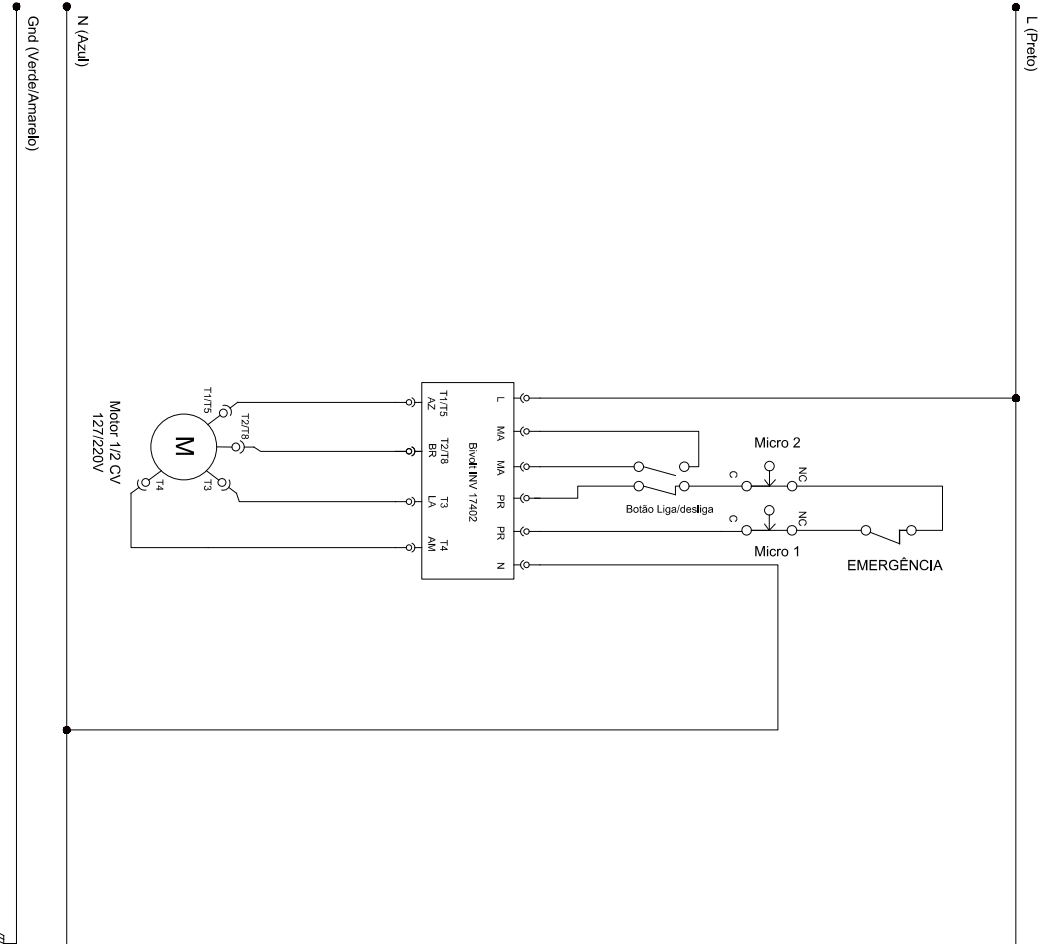
ESQUEMA ELÉTRICO AM-15



ESQUEMA ELÉTRICO AM-25



ESQUEMA ELÉTRICO AME - 05/15



LISTA DE REVISÕES

Revisão	Nº Série Inicial	Nº Série Final	CDA	Descrição
00	300425XXXXXX	061025XXXXXX	5719 5720 5721 5722	Desenvolvimento
01	071025XXXXXX	171125XXXXXX	5931	Alterado conjunto volante
02	181125XXXXXX	011225XXXXXX	5981 6011	Alterado conjunto 08135 e sensor
03	021225XXXXXX	070426XXXXXX	6049	Novos códigos para Eixo Transmissão (04120), Bucha Transmissão(04164) e Cj Volante(08135)
04	080426XXXXXX	230426XXXXXX	6156 6207	Alterado esquema elétrico Adicionado conjunto 01417.
05	240426XXXXXX	270426XXXXXX	6169	Atualizado projeto AM15G2 e AM25G2
06	280426XXXXXX	140526XXXXXX	6227	Atualizado projeto AM05G2 e AME05-15
07	150526XXXXXX	280826XXXXXX	6248	Adicionado 36402 na AM 25
08	290826XXXXXX		6362	Alteração das tampas plásticas para tampas pintadas

G.PANIZ

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
(0-XX-54) 2101-3400
0800-704-2366



www.gpaniz.com.br gpaniz@gpaniz.com.br
G.Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda.
Rua Adolfo Randazzo, 2010 - Cx. Postal 8012 - CEP. 95046-800 - Caxias do Sul -RS
CNPJ 90.771.833/0001-49