

edição | 2022

MANUAL DE PEÇAS TALHA



IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

SUMÁRIO

Sumário	2
Introdução.....	3
Instruções de segurança	3
Desenhos e lista de peças	6
Motor e carcaça (025/050)	6
Motor e carcaça (050/100/200).....	9
Motor e carcaça (200/300/500).....	13
Gancho (025/050/100/200)	16
Gancho (200/300/500).....	20
Sistema de corrente (025/050/100/200).....	24
Caixa de engrenagem (025/050).....	27
Caixa de engrenagem (050/100/200)	29
Caixa de engrenagem (200/300/500)	33
Elétrica (025/050).....	36
Elétrica (050/100/200)	39
Elétrica (200/300/500)	42
Garantia.....	43

INTRODUÇÃO

As talhas Seyconel são equipamentos desenvolvidos para auxiliar as empresas e seus colaboradores a realizar içamentos e movimentação de cargas de forma segura e ergométrica. Os equipamentos podem ser comprados individualmente ou também como conjunto (talha + trole). A Seyconel também comercializa peças para reposição, caso seja necessário, devido ao desgaste natural dos componentes.

Esse documento contém informações importantes para auxiliar durante a instalação, operação e manutenção da Talha elétrica de corrente Seyconel e maximizar a performance, economia e segurança, portanto, é de extrema importância que ele seja lido e compreendido pelos responsáveis do recebimento, instalação, operação e gerência.

Caso venha a ter dúvidas sobre os equipamentos, entre em contato com o time Seyconel.

Para nos auxiliares no fornecimento de peças de reposição corretas, sempre especifique:

Modelo, número de série, número da peça e descrição do componente da talha.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

A utilização de qualquer Talha e trole apresenta alguns tipos de riscos, danos ou acidentes a pessoas e bens.

Esse risco aumenta caso não sejam seguidas instruções de segurança e avisos. Toda manutenção, substituição de peças ou intervenção na talha deve ser realizada por profissional qualificado para o serviço. Sempre siga as instruções de segurança para realizara qualquer serviço nas talhas de corrente.

Siga as instruções de segurança descritas abaixo:

1. As talhas não foram projetadas para o içamento, movimentação ou transporte de pessoas;
2. Quaisquer modificações, atualizações, reclassificação ou alteração na talha deve ser autorizada pelo fabricante ou por um engenheiro indicado pelo fabricante;
3. Apenas colaboradores treinados devem operar as talhas;
4. Não utilizar as talhas Seyconel em área classificada (com risco de explosão);
5. Antes de cada operação o operador deve confirmar que:
 - a. A cinta correta está sendo usada;
 - b. A cinta de elevação está encaixada no gancho da forma correta

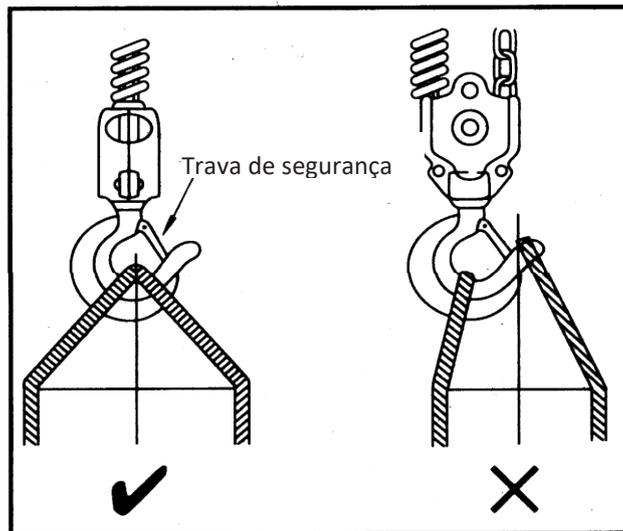


FIGURA 1 - ENCAIXE CORRETO DA CINTA NO GANCHO

- c. Sempre deixe a botoeira e o gancho na posição vertical após a conclusão da operação, nunca os deixe em qualquer posição que possa causar balanço ou escorregamento;
- d. As cintas ou lingas devem ser utilizadas para o içamento de maneira uniforme e centralizada para garantir o correto equilíbrio. Nunca realize o içamento de qualquer objeto de forma insegura ou desequilibrada/inclinada;
- e. Nunca enrole a carga com a corrente da talha como se fosse uma cinta ou linga.

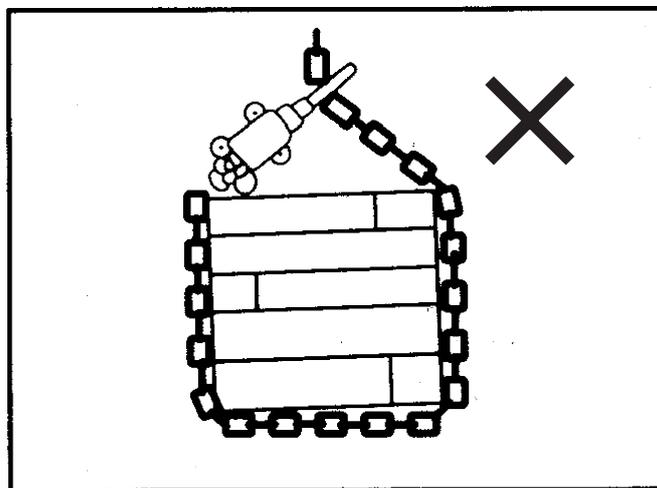


FIGURA 2 - NÃO AMARRAR CARGA COM A CORRENTE DA TALHA

- 6. Pressione o botão de movimento da botoeira/controle remoto de forma contínua. Evite pressioná-lo de forma intermitente;
- 7. Antes de realizar o movimento inverso, confirme que o motor da talha está parado;
- 8. Nunca utilize a Talha para arrastar qualquer tipo de carga;

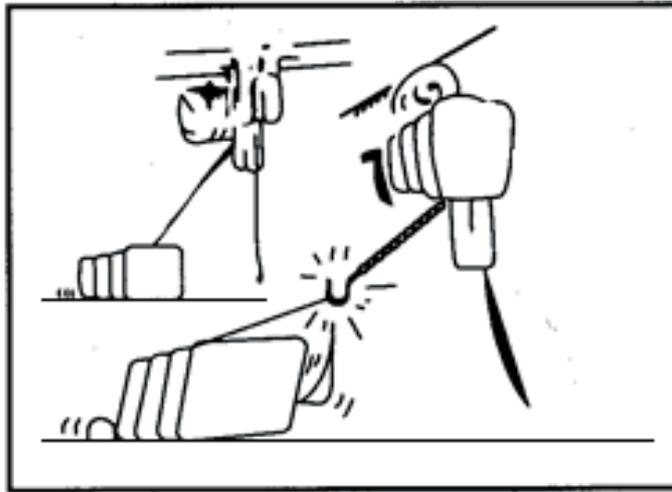


FIGURA 3 - NÃO ARRASTAR A CARGA

9. Nunca fique embaixo de cargas suspensas;

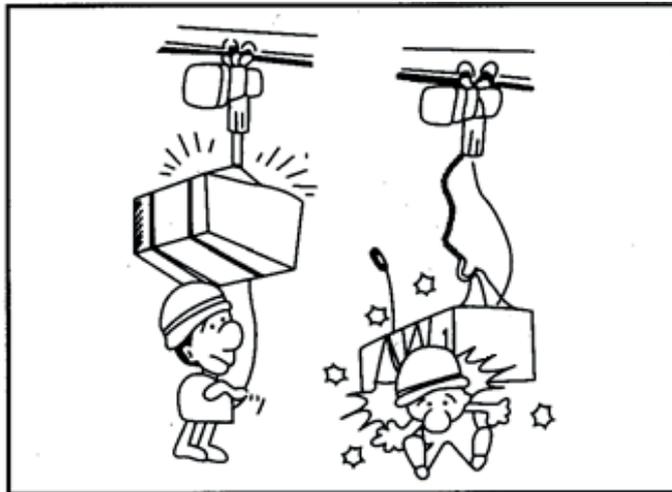
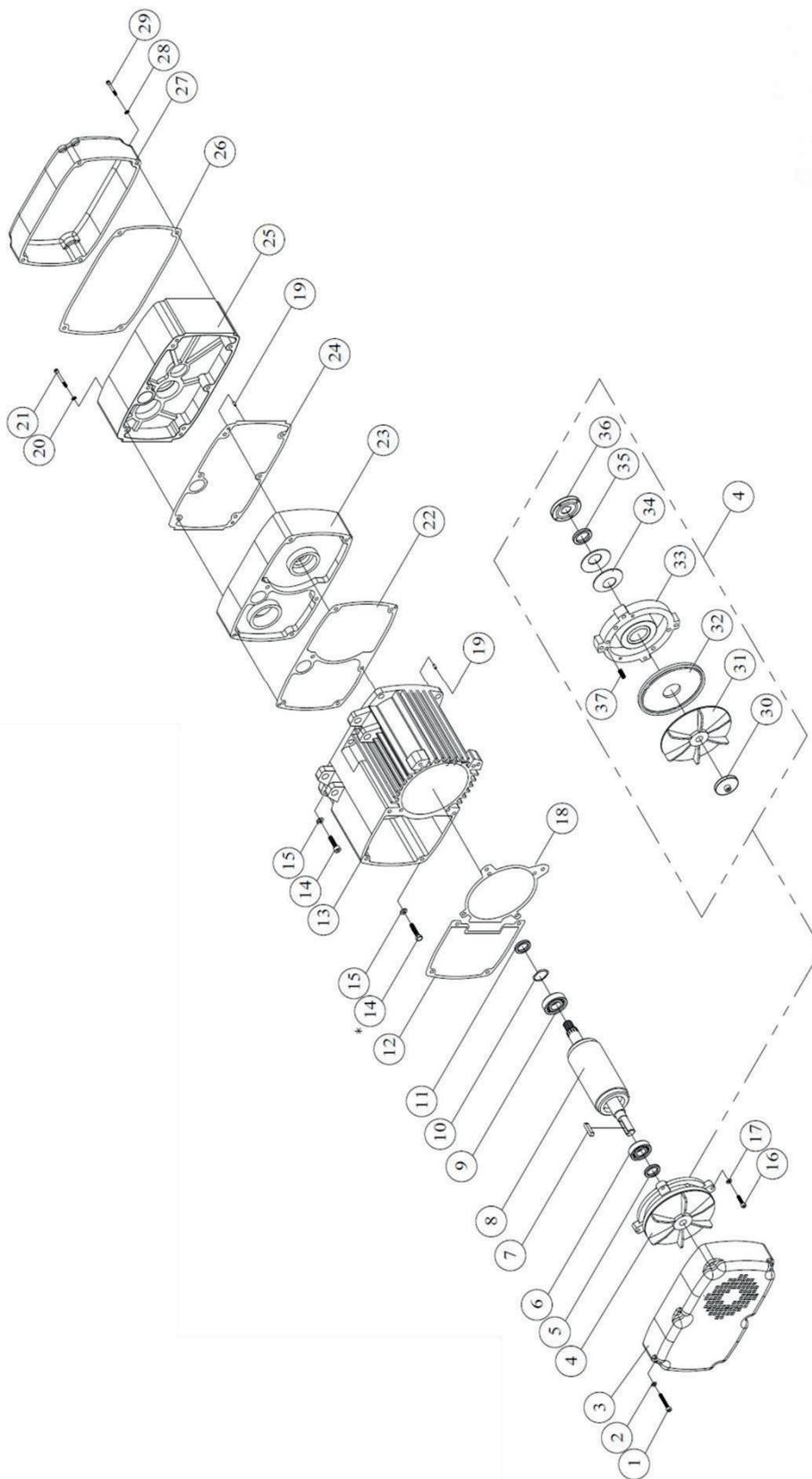


FIGURA 4 - NÃO FICAR EMBAIXO DE CARGA SUSPensa

10. Sempre tenha visão da carga no processo de içamento;
11. Sempre mantenha a talha seca;
12. Evite instalar a talha em ambientes externos;
13. Caso necessário instalar a talha em ambientes externos instalar cobertura protetora;
14. Nunca abandone a carga içada;
15. Nunca realize o içamento de cargas com peso maior que a capacidade nominal da talha;
16. Nunca levante carga com a corrente torcida;
17. Nunca realize movimentos em pendulo / balança;
18. Não opere com a corrente danificada;
19. Sempre inspecione os componentes da talha antes de todas as operações;
20. A manutenção deve ser realizada somente por pessoas autorizadas;
21. Sempre utilize peças originais.

DESENHOS E LISTA DE PEÇAS

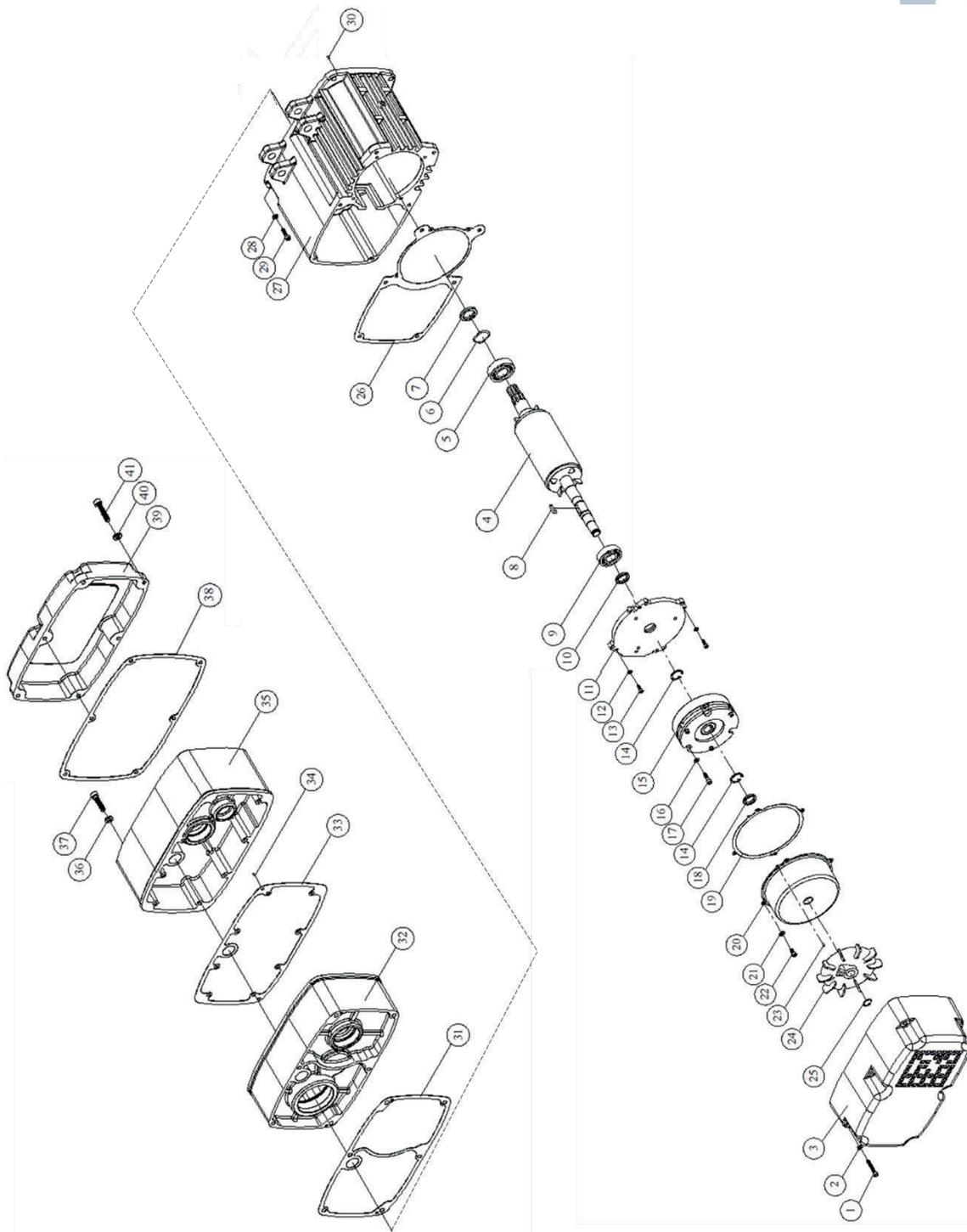
Motor e carcaça (025/050)



Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento
			025-1 050-2
1	408330	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5x0,8x45>	6
2	400854	Arruela de pressão <M5>	6
3	301410K	Carcaça final	1
4	100448	Conjunto de freio <SBV-YS063>	1
5	400932	Selo de óleo <Ø15xØ30x7t>	1
6	400111	Rolamento <6202 ZZ>	1
7	400947	Chave/Trava <t5x5x25L>	1
8	100315	Rotor do motor	1
9	400732	Rolamento <6203 ZZ>	1
10	400577	Arruela de pressão ondulada	1
11	404487	Selo de óleo <Ø17xØ28x6t>	1
12	402562	Junta da tampa final	1
13	106925	Conjunto do estator do motor (3φ 60Hz - 230V)	
	106926	Conjunto do estator do motor (3φ 60Hz - 460V)	1
14	408342	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8x1,25x20L>	6
15	400856	Arruela de pressão <M8>	6
16	400417	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5x0,8x20L>	4
17	400093	Arruela de pressão <M5>	4
18	402565	Junta da tampa do freio	1
19	400615	Pino	4
20	400094	Arruela de pressão <M6>	6
21	405022	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6x1,0x40L>	6
22	402558	Junta do motor	1
23	200960K	Caixa de engrenagem	1
24	402597	Junta da caixa de engrenagem	1

25	200959K	Carcaça da caixa de engrenagem	1
26	402568	Junta da tampa da parte elétrica	1
27	300834K	Tampa da parte elétrica	1
28	400854	Arruela de pressão <M5>	4
29	408330	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5×0,8×45L>	4
30	207266	Porca ajustável	1
31	207263	Ventilador do freio	1
32	100141	Rotor do freio	1
33	201435	Conjunto da bobina do freio SBV-YS063	1
34	408505	Mola prato	2
35	207268	Espaçador	1
36	207271	Capa de rolamento	1
37	408504	Mola do freio	6

Motor e carcaça (050/100/200)

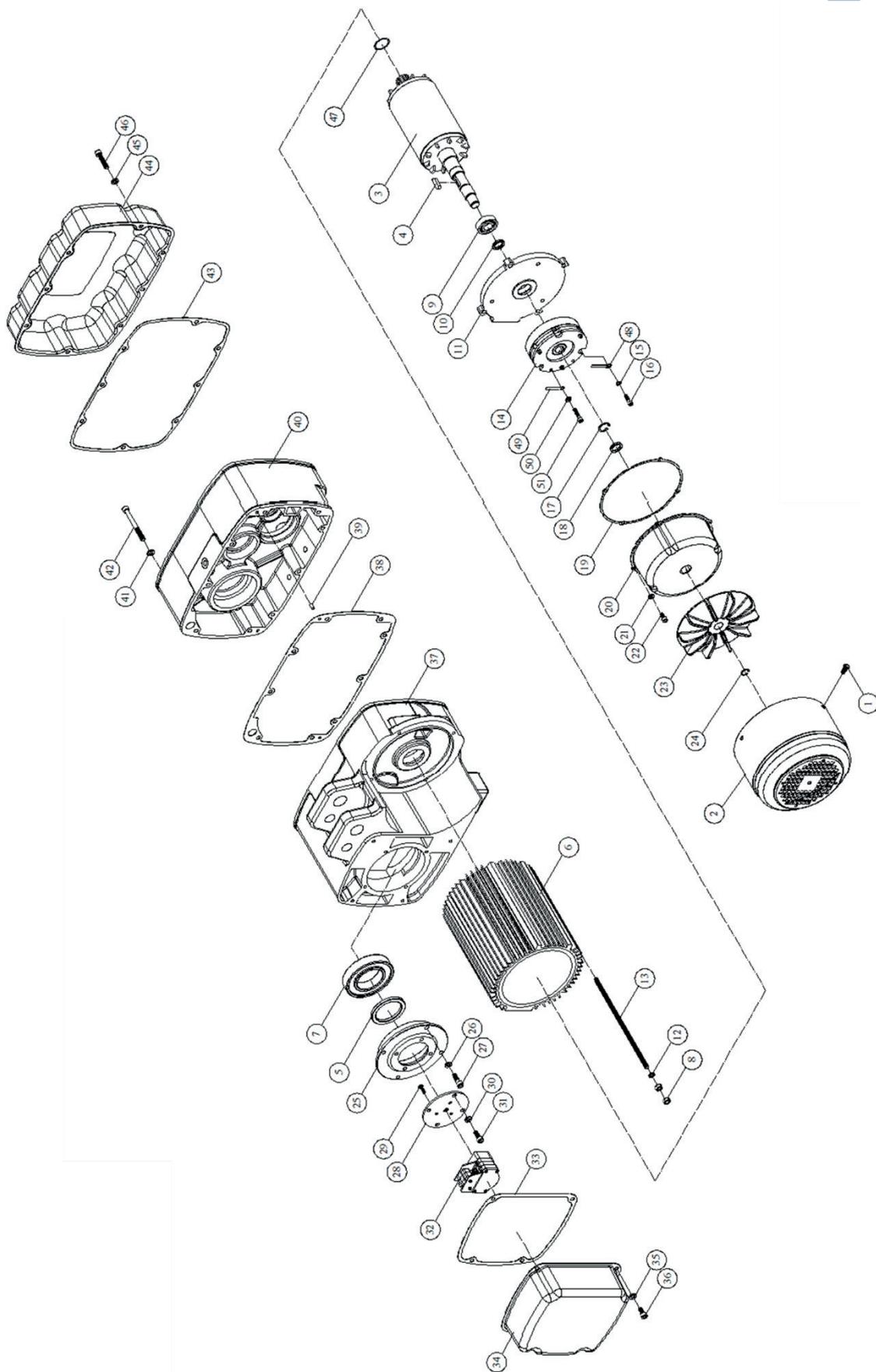


Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento	
			050-1 100-2	100-1 200-2
1	408330	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5x0,8x45>	6	
	408661	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6x1,0x75>		6
2	400854	Arruela de pressão <M5>	6	
	400855	Arruela de pressão <M6>		6
3	115425K	Carcaça final	1	
	301458K			1
4	108279	Rotor do motor	1	
	108280			1
5	405577	Rolamento <6204 2RS>	1	
	400143	Rolamento <6205 ZZ>		1
6	407553	Arruela ondulada <6205>		1
7	400186	Selo de óleo <Ø20xØ35x8t>	1	
	400891	Selo de óleo <Ø25xØ45x8t>		1
8	405925	Chave/Trava <t6x6x20L>	1	1
9	405577	Rolamento <6204 2RS>	1	
	400808	Rolamento <6304 ZZ>		1
10	400186	Selo de óleo <Ø20xØ35x8t>	1	1
11	105920	Carcaça final do motor	1	
	105918			1
12	400854	Arruela de pressão <M5>	4	
	400855	Arruela de pressão <M6>		4
13	408329	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5x0,8x20>	4	
	408333	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6x1,0x25>		4
14	404182	Anel de Retenção <S-19>	2	2
15	100516	Conjunto de freio <SNT-102-075>	1	

	106949	Conjunto de freio <TSB-124-150>		1
16	400855	Arruela de pressão <M6>		3
17	408660	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6×1,0×35>		3
18	404533	Selo de óleo <VA18>	1	1
19	402446	Junta da tampa do freio	1	
	402696			1
20	108195	Carcaça final do freio	1	
	108742			1
21	400854	Arruela de pressão <M5>	4	4
22	408662	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5×0,8×10>	4	4
23	400295	Pino < Ø3×10 >		2
24	100563	Ventoinha < Ø124×Ø14 >	1	
	107909	Ventoinha < Ø138×Ø16 >		1
25	404001	Anel de retenção <S-14>	1	
	400190	Anel de retenção <S-16>		1
26	402660	Junta da tampa final	1	
	402508			1
27	106400	Conjunto do estator do motor	1	
	106430			1
28	400856	Arruela de pressão <M8>	6	6
29	408346	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×35>	6	
	408340	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×30>		6
30	400615	Pino < Ø5×12>	2	2
31	402664	Junta do motor	1	
	402559			1
32	200830K	Caixa de engrenagem	1	
	208858K			1
33	402445	Junta da caixa de engrenagem	1	

	402560			1
34	400615	Pino < Ø5×12>	2	2
35	205610K	Carcaça da caixa de engrenagem	1	
	205515K			1
36	400094	Arruela de pressão <M6>	6	8
37	400010	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6×1,0×55>	6	
	408413	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6×1,0×85>		8
38	402590	Junta da tampa da parte elétrica	1	
	402697			1
39	300716K	Tampa da parte elétrica	1	
	300306K			1
40	400855	Arruela de pressão <M6>	8	6
41	408335	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6×1,0×40>	8	
	408660	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6×1,0×35>		6

Motor e carcaça (200/300/500)



Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento		
			200-1	300-2	500-2
1	400620	Parafuso Allen cabeça escareada <M5×0,8×8>	4	4	4
2	105444K	Carcaça final	1	1	1
3	100306	Rotor do motor	1	1	1
4	405926	Chave/Trava <t7×7×25L>	1	1	1
5	400944	Selo de óleo <Ø45×Ø60×8t>	1	1	1
6	106450	Conjunto do estator do motor <3,7/0,9kw 2/8P>	1	1	1
7	407821	Rolamento <6310 ZZ>	1	1	1
8	400081	Porca < M8×1,25>	8	8	8
9	400113	Rolamento <6206 2RU>	1	1	1
10	400934	Selo de óleo < Ø30×Ø50×8t>	1	1	1
11	105919	Carcaça final do motor	1	1	1
12	400095	Arruela de pressão <M8>	4	4	4
13	408209	Barra roscada <M8×1,25×290L>	4	4	4
14	105538	Conjunto de freio TSB-165-370	1	1	1
15	400095	Arruela de pressão <M8>	3	3	3
16	400016	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×60L>	3	3	3
17	404183	Anel de retenção <S-24>	1	1	1
18	404556	Selo de óleo <VA22>	1	1	1
19	402449	Junta da tampa do freio	1	1	1
20	108755	Tampa final do freio	1	1	1
21	400094	Arruela de pressão <M6>	4	4	4
22	400421	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6×0,8×10L>	4	4	4
23	105490	Ventoinha < Ø165×Ø19 ímpar>	1	1	1
24	404182	Anel de retenção <S-19>	1	1	1
25	268550	Carcaça do mancal	1	1	1

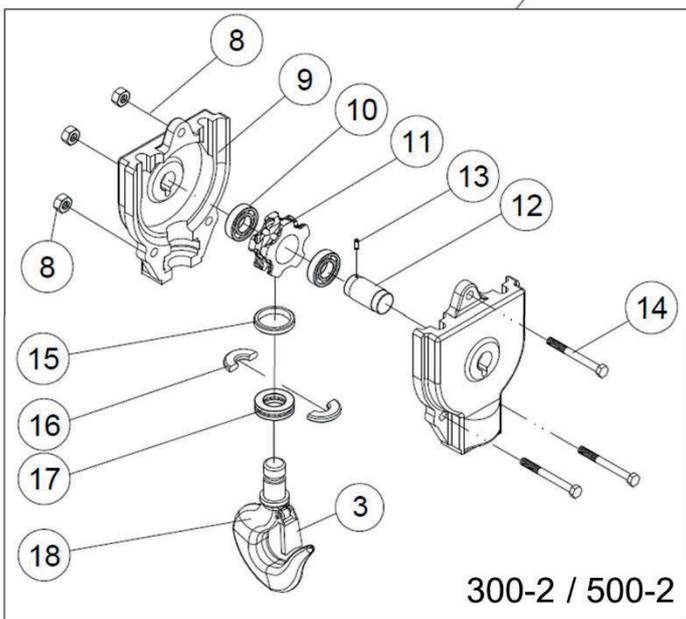
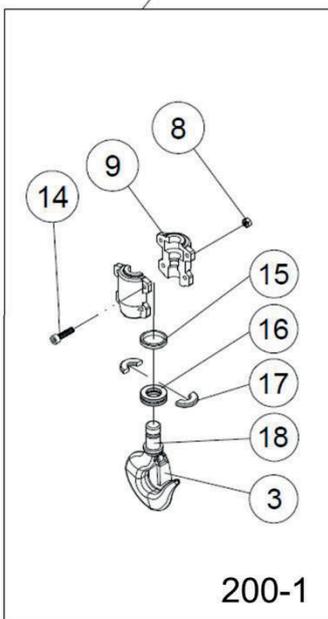
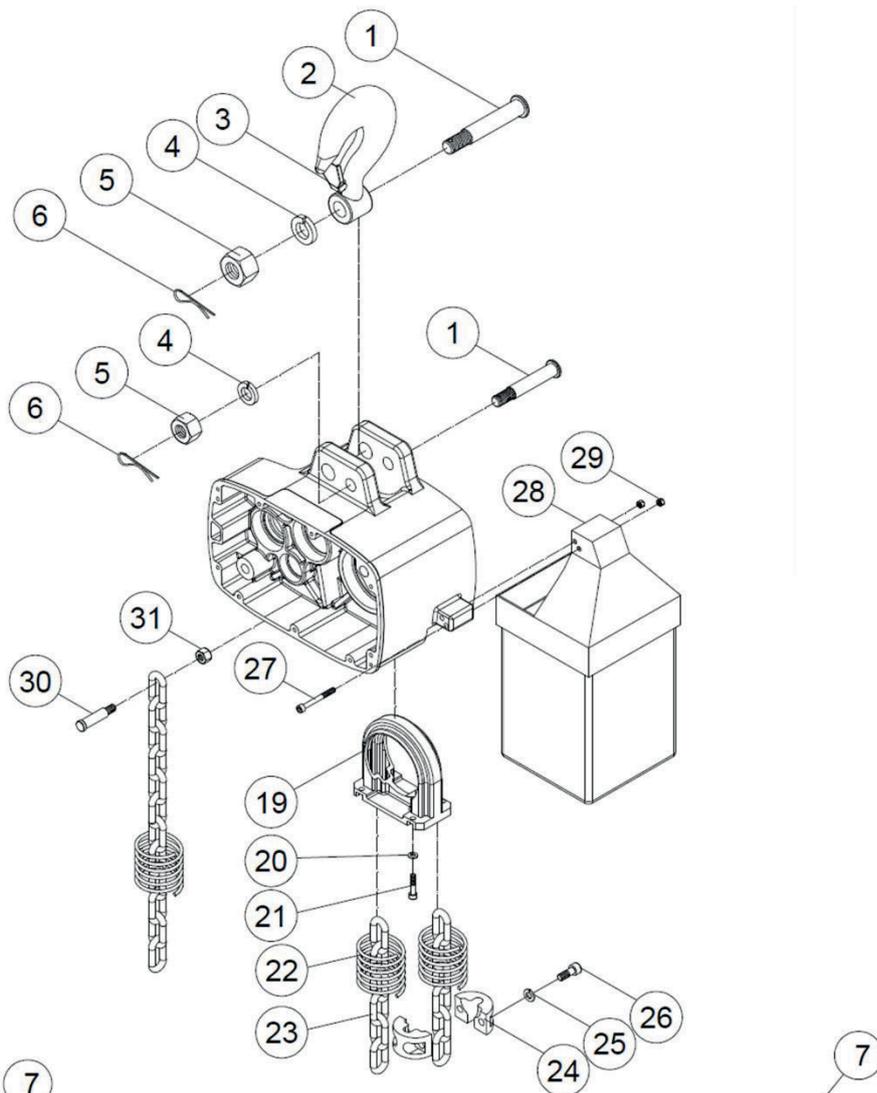
26	400095	Arruela de pressão <M8>	4	4	4
27	400012	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×20L>	4	4	4
28	217220	Chapa de limitador	1	1	1
29	406848	Parafuso Allen cabeça escareada <M5×0,8×10>	3	3	3
30	400095	Arruela de pressão <M8>	4	4	4
31	400011	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×12L>	4	4	4
32	268511	Fim de curso rotativo	1	1	1
33	402448	Junta da tampa do fim de curso	1	1	1
34	217240K	Tampa do fim de curso	1	1	1
35	400856	Arruela de pressão <M8>	4	4	4
36	408580	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×16L>	4	4	4
37	209000K	Caixa de engrenagem	1	1	
	209487K				1
38	402580	Junta da caixa de engrenagem	1	1	1
39	407472	Pino paralelo < Ø6×Ø15>	2	2	2
40	209488K	Carcaça da caixa de engrenagem	1	1	1
41	400095	Arruela de pressão <M8>	9	9	9
42	408457	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×90L>	9	9	9
43	402450	Junta da tampa da parte elétrica	1	1	1
44	300380K	Tampa da parte elétrica	1	1	1
45	400856	Arruela de pressão <M8>	8	8	8
46	408580	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×16L>	8	8	8
47	404510	Anel de vedação <P-25>	1	1	1
48	202181	Placa de fixação de cabos	1	1	1
49	300801	Placa de fixação de cabos	2	2	2
50	400094	Arruela de pressão <M8>	2	2	2
51	408465	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×16L>	2	2	2

Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento					
			025-1	050-2	050-1	100-2	100-1	200-2
1	201368	Parafuso cabeça sextavada rosca parcial <Ø10,5×64L>	2	2				
	201310				2	2	2	2
2	200016K	Conjunto do gancho superior	1	1				
	208812K				1	1		
	200018K						1	1
3	400300	Conjunto de trava de segurança	1	1	1	1	1	1
4	400096	Arruela de pressão <M10>	2	2				
	400097	Arruela de pressão <M12>			2	2	2	2
5	400082	Porca <M10×1,5>	2	2				
	400084	Porca <M12×1,75>			2	2	2	2
6	400610	Contra pino / Cupilha R< Ø3×30L>	2	2	2	2	2	2
7	400646	Porca auto travante nylon <M5>	3	3				
	400088	Porca auto travante nylon <M8×1,25>			2			3
	400087	Porca auto travante nylon <M6×1,0>				3	4	
8	200480	Conjunto de trava de segurança	1					
	400300			1				
	400487				1	1	1	
	400488							1
9	201372K	Gancho inferior	1					
	200367K			1				
	209351K				1			
	209352K					1	1	
	209353K							1

10	408329	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5×0,8×20L>	2	2				
	408340	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×30>			2		2	
	408334	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6×1,0×30L>				3		
	408345	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×35L>						3
11	201371K	Tampa do bloco inferior	2					
	200102K				1			
	207073K						1	
	207069K	Tampa do bloco inferior A		1				
	200103K				1			
	207074K							1
	207071K			1				
	200104K	Tampa do bloco inferior B			1			
207075K							1	
12	200221	Espaçador final		1				
	200131				1	1	1	
	200132							1
13	200212	Meio espaçador		2				
	200127				2	2	2	
	200128							2
14	400830	Rolamento de encosto <51102>	1					1
	408057	Rolamento de encosto <51103>		1				
	400157	Rolamento de encosto <2904>			1	1	1	
	400158	Rolamento de encosto <2905>						1
15	400295	Pino trava <Ø3 x 10L>		1				

	400211	Pino trava <Ø3 x 14L>				1		
	400212	Pino trava <Ø5 x 16L>						1
16	200361	Roldana de carga		1				
	200954					1		
	200108							1
17	408058	Rolamento agulha <HK1412>		2				
	408055	Rolamento agulha <HK1612>				2		
	400171	Rolamento agulha <HK 25/26>						1
18	200322	Eixo da roldana de carga		1				
	200953					1		
	200114							1
19	200445	Pino do gancho inferior <Ø10×25,5L>	1					
20	201370K	Conjunto do gancho inferior	1					
	201380K			1				
	200020K				1			
	200019K					1		
	201377K						1	
	200029K							

Gancho (200/300/500)

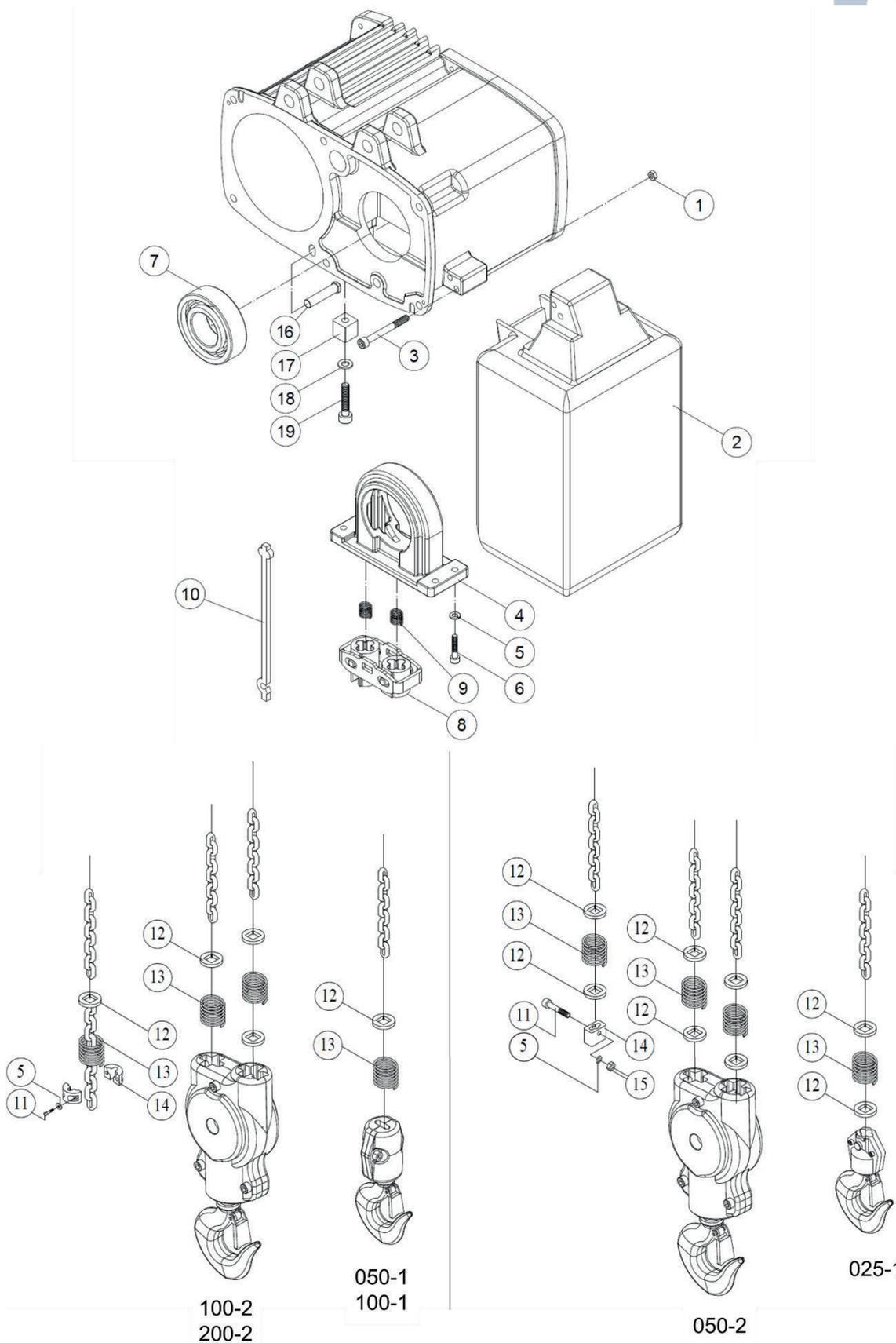


Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento		
			200-1	300-2	500-2
1	268549	Parafuso cabeça sextavada rosca parcial <Ø25×159L>	2	2	1
	200460	Parafuso cabeça sextavada rosca parcial <Ø34×159L>			1
2	209346K	Conjunto do gancho superior	1		
	209345K			1	
	209348K				1
3	400489	Conjunto de trava de segurança	2	2	2
4	400098	Arruela de pressão <M16>	2	2	1
	400099	Arruela de pressão <M20>			1
5	400085	Porca auto travante <M16×1,5>	2	2	1
	400086	Porca auto travante <M20×2,0>			1
6	400603	Contra pino / Cupilha R <3/32"×1"L>	2	2	2
7	200759K	Conjunto do gancho inferior	1		
	200025K			1	
	200027K				1
8	400088	Porca auto travante<M8×1,25>	4		
	400089	Porca auto travante<M10×1,5>		3	3
9	200099K	Tampa do bloco inferior	2		
	200100K			2	
	200101K				2
10	408052	Rolamento agulha <TA 3020 Z>		2	
	400174	Rolamento agulha <TA 4025 Z>			2
11	200170	Roldana de carga<Ø40×42L>		1	
	200111	Roldana de carga <Ø50×51L>			1
12	200813	Eixo da roldana de carga <Ø30×71L>		1	

	200116	Eixo da roldana de carga $\varnothing 40 \times 78L$			1
13	400212	Pino trava $\varnothing 5 \times 16L$		1	1
14	400015	Parafuso Allen cabeça cilíndrica $\langle M8 \times 1,25 \times 40L \rangle$	4		
	400018	Parafuso Allen cabeça cilíndrica $\langle M10 \times 1,5 \times 40L \rangle$		3	
	400019	Parafuso Allen cabeça cilíndrica $\langle M10 \times 1,5 \times 45L \rangle$			3
15	200133	Espaçador final	1	1	
	200134				1
16	200129	Meio espaçador	2	2	
	200130				2
17	400159	Rolamento de esferas $\langle 51106 \rangle$	1	1	
	400160	Rolamento de esferas $\langle 51207 \rangle$			1
18	209356K	Gancho inferior	1		
	209355K			1	
	209358K				1
19	209483	Regulador de corrente	1	1	
	209120				1
20	400095	Arruela de pressão $\langle M8 \rangle$	4	4	4
21	400012	Parafuso Allen cabeça cilíndrica $\langle M8 \times 1,25 \times 20L \rangle$	4	4	4
22	400233	Mola de limite	2	3	
	400234				3
23	400543	Corrente $\langle \varnothing 10,0 \rangle$	3.8	7.6	
	400544	Corrente $\langle \varnothing 11,2 \rangle$			7.6
24	200201	Batente da corrente $\langle \varnothing 10 \rangle$	2	2	
	200202	Batente da corrente $\langle \varnothing 11,2 \rangle$			2
25	400095	Arruela de pressão $\langle M8 \rangle$	2	2	2

26	400014	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×30L>	2	2	2
27	400427	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M8×1,25×80L>	2	2	2
28	265563	Caixa recolhadora	1	1	1
29	400088	Porca auto travante nylon < M8×1,25>	2	2	2
30	268552	Pino de conexão da corrente <Ø19×86L>	-	1	
	203219	Pino de conexão da corrente<Ø19×86L>			1
31	400091	Porca auto travante nylon < M12×1,75>	-	1	1

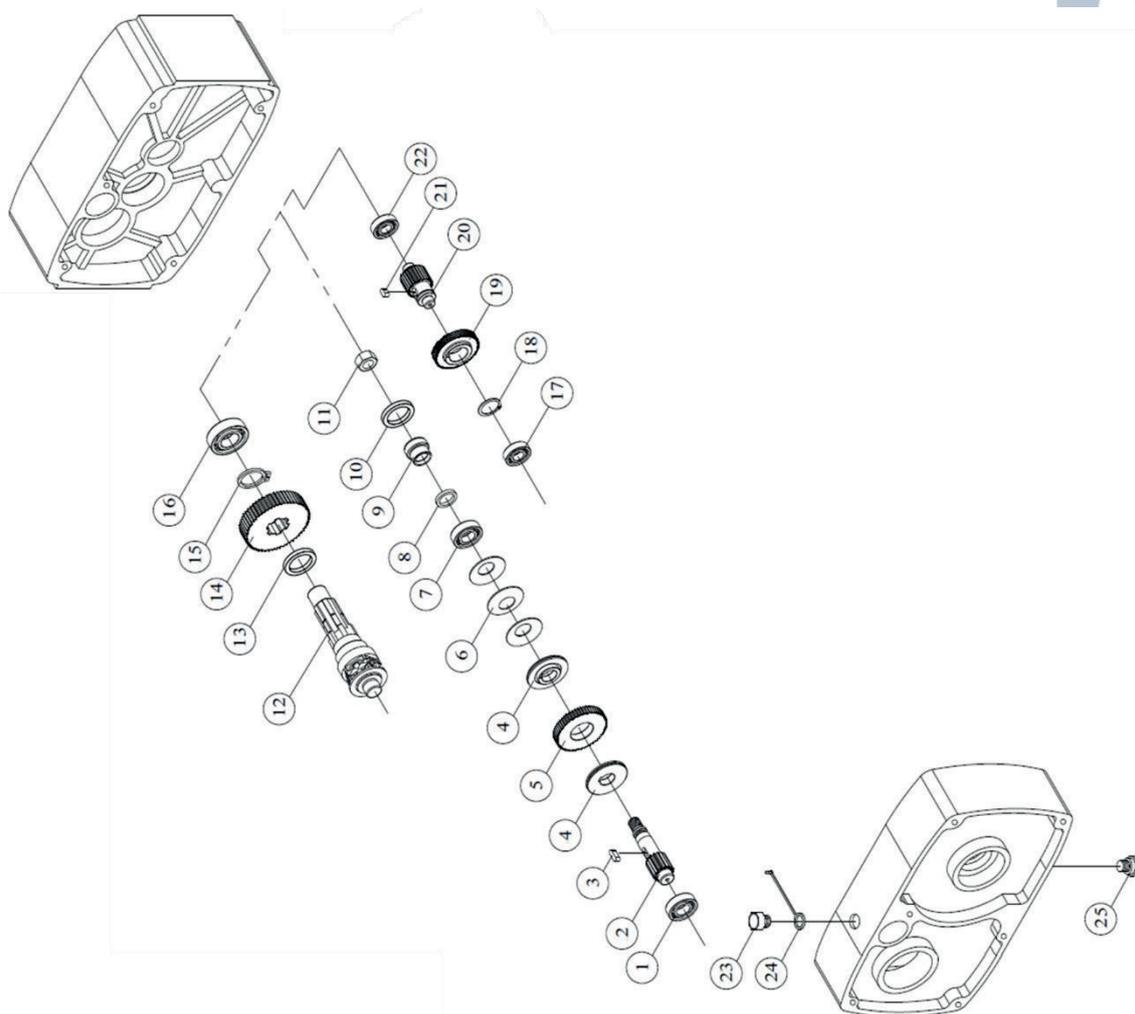
Sistema de corrente (025/050/100/200)



Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento		
			025-1 050-2	050-1 100-2	100-1 200-2
1	400646	Porca auto travante nylon <M5>	2	2	
	400087	Porca auto travante nylon <M6>			2
2	208813	Caixa recolhadora <Ø4-1#>	1		
	201386	Caixa recolhadora <Ø6,3-2#>		1	
	208807	Caixa recolhadora <Ø7,1-3#>			1
3	408486	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5x0,8x70L>	2		
	408487	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5x0,8x80L>		2	
	408470	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6x1,0x80L>			2
4	209095	Regulador de corrente	1		
	208860			1	
	209279				1
5	400093	Arruela de pressão <M5>	5		
	400094	Arruela de pressão <M6>		6	6
6	400003	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5x0,8x16L>	4		
	400006	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6x1,0x16L>		4	4
7	400732	Rolamento <6203 ZZ>	1		
	400108	Rolamento <6006 ZZ>		1	
	407851	Rolamento <6306 ZZ>			1
8	262574	Guia de corrente	1		
	262500			1	
	262576				1
9	408621	Mola	2		

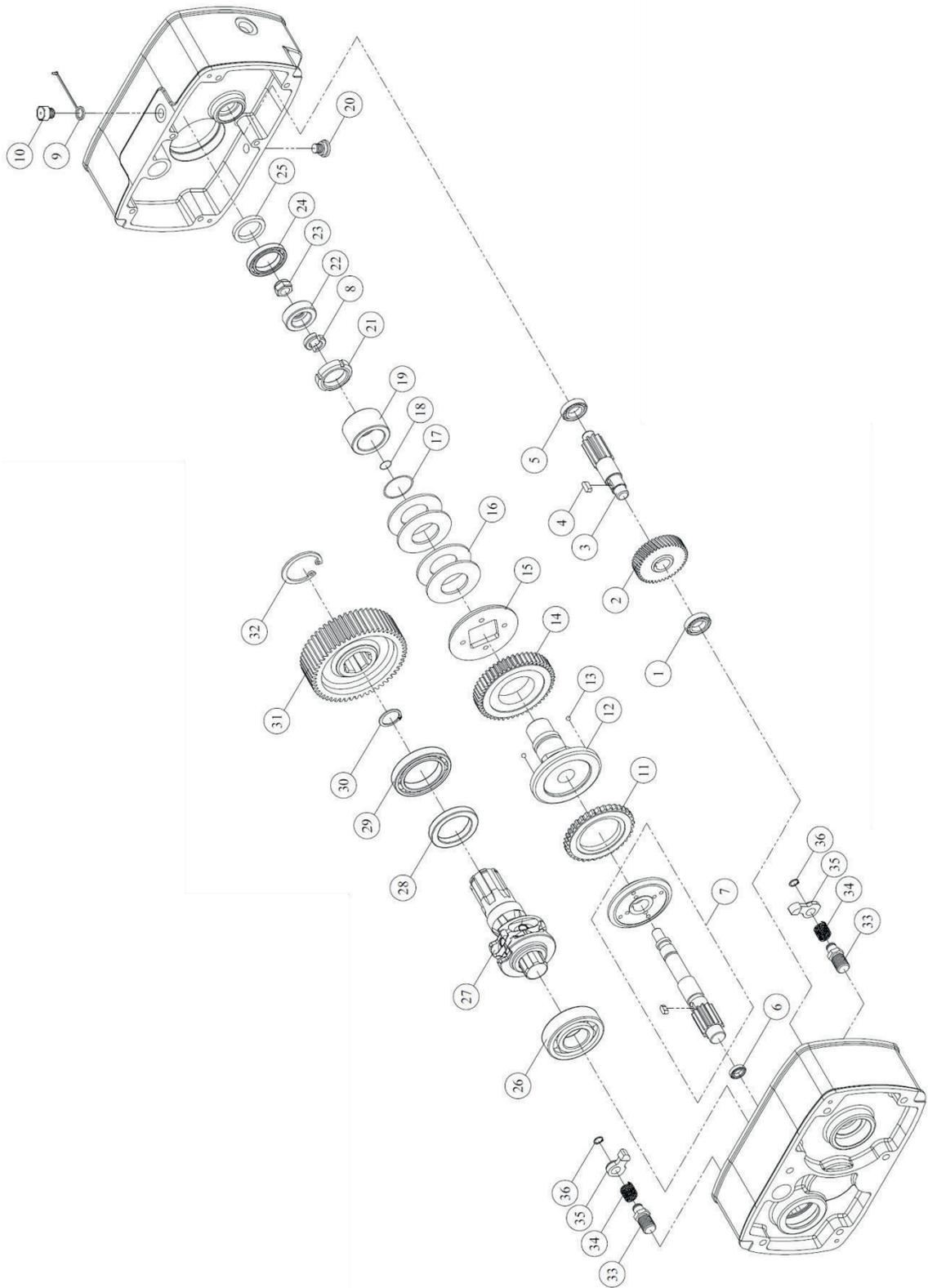
	408622			2					
	408640								2
10	400512	Substituidor de corrente <Ø4×12>	1						
	400513	Substituidor de corrente <Ø6,3×19,1>		1					
	400511	Substituidor de corrente <Ø7,1×20,2>							1
11	400417	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5x0,8x20L>	1						
	400007	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6x1,0x20L>			2				2
12	200442	Batente de corrente	4	6					
	200310				2	3	2	3	
13	408485	Mola de limite	2	3					
	408502				2	3	2	3	
14	200441	Batente fim de curso de corrente	1						
	200200				2			2	
15	400646	Porca auto travante nylon < M5>	1						
16	201382	Pino de conexão da corrente <Ø14×50L>			1				
	201274	Pino de conexão da corrente <Ø16×80L>							1
17	201381	Bloco fixo			1				
	201379								1
18	400854	Arruela de pressão <M5>			1				
	400094	Arruela de pressão <M6>							1
19	408329	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M5x0,8x20L>			1				
	400006	Parafuso Allen cabeça cilíndrica <M6x1,0x16L>							1

Caixa de engrenagem (025/050)



Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento
			025-1 050-2
1	407869	Rolamento <6002 ZZ>	1
2	201360	Quinta engrenagem <M1,25×16T×91,5L>	1
3	405933	Chave / trava <t5x5x15L>	1
4	201362	Disco de freio	2
5	268434	Quarta engrenagem <M1×55T×9L>	1
6	407324	Disco de molas <Ø34× Ø16,35×2t>	3
7	407868	Rolamento <6904 ZZ>	1
8	404343	Selo de óleo <Ø9×Ø15×3>	1
9	201363	Bucha de vedação de óleo <Ø25×21L>	1
10	404343	Selo de óleo < Ø25×Ø35×5t>	1
11	404552	Porca auto travante<M12×1,25>	1
12	201364	Roldana de carga	1
13	400893	Selo de óleo <Ø30×Ø42×8t>	1
14	201361	Sexta engrenagem <M1,25×56T×16L>	1
15	400192	Anel de retenção <S-25>	1
16	407840	Rolamento <6004 ZZ >	1
17	407867	Rolamento <6001 ZZ >	1
18	400191	Anel de vedação <S-20>	1
19	201357	Segunda engrenagem <M0,8×60T×12L>	1
20	201358	Terceira engrenagem <M1×26T×56,1L>	1
21	400961	Chave / trava <t6x6x10L>	1
22	407867	Rolamento <6001 ZZ>	1
23	200926	Plugue sextavado de óleo	1
24	200927	Plugue de ar	1
25	300523	Parafuso de drenagem de lubrificante	1

Caixa de engrenagem (050/100/200)

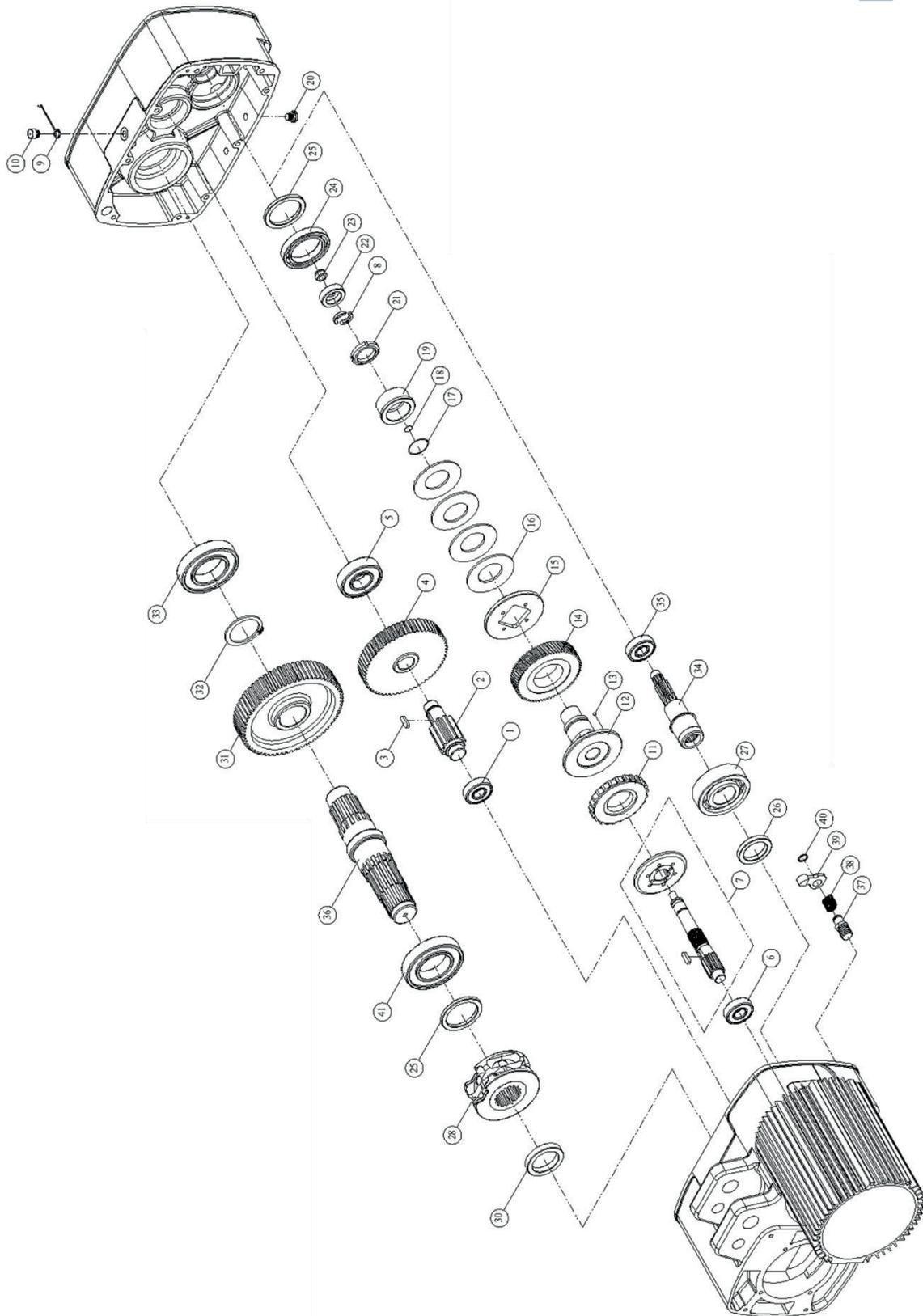


Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento	
			050-1 100-2	100-1 200-2
1	407869	Rolamento <6002 ZZ>	1	
	405709	Rolamento <6202>		1
2	202190	Segunda engrenagem <M1,25×50T×14L>	1	
	222314	Segunda engrenagem <M1,5×42T×17L>		1
3	202191	Terceira engrenagem <M2×12T×88L>	1	
	202265	Terceira engrenagem <M2×10T×105L>		1
4	400962	Chave / trava <t6x6x12L>	1	
	400963	Chave / trava <t6x6x15L>		1
5	407869	Rolamento <6002 ZZ>	1	
	405709	Rolamento <6202>		1
6	400132	Rolamento <6204>	1	
	400136	Rolamento <6304>		1
7	268793	Quinta engrenagem <M2×12T>	1	
	222379	Quinta engrenagem <M2,25×13T>		1
8	200272	Espaçador da engrenagem do freio de carga	2	
	200273			2
9	200927	Plugue de ar	1	1
10	200926	Plugue sextavado de óleo	1	1
11	208843	Conjunto engrenagem catraca	1	
	209126			1
12	203108	Bucha de freio	1	
	209129			1
13	400289	Bola <Ø6>	3	3
14	202192	Quarta engrenagem <M2×49T×18L>	1	
	222307	Quarta engrenagem <M2×54T×21L>		1

15	209440	Corpo do freio <Ø90x7,6L>	1	
	209273	Corpo do freio <Ø101x7L>		1
16	400799	Disco de molas <Ø70x Ø35,5x3t>	3	
	408643	Disco de molas <Ø80x Ø36x3t>		4
17	404519	Anel de vedação <P-29>	1	1
18	404509	Anel de vedação <P-14>	1	
	404453	Anel de vedação <P-18>		1
19	209460	Bucha de disco mola	1	
	209274			1
20	300523	Parafuso de drenagem de lubrificante	1	1
21	406440	Porca <YSR M30x1,5P-RT>	1	
	406439	Porca <YSR M35x1,5P-RT>		1
22	268480	Espaçador final <Ø40xØ14x13L>	1	
	209275	Espaçador final <Ø45xØ14x13L>		1
23	400091	Porca auto travante<M12x1,75>	1	1
24	405593	Rolamento < 6910 ZZ>	1	
	405712	Rolamento < 6912 >		1
25	404460	Selo de óleo <Ø50xØ68x9t>	1	
	404534	Selo de óleo <Ø60xØ80x8t>		1
26	400108	Rolamento < 6006 ZZ>	1	
	407851	Rolamento < 6306 ZZ>		1
27	200007	Roldana de carga <Ø68,5 x 144L>	1	
	209276	Roldana de carga <Ø73 x 158,5L>		1
28	400187	Selo de óleo <Ø35xØ50x8t>	1	
	404532	Selo de óleo <Ø45xØ72x10t>		1
29	400108	Rolamento < 6006 ZZ>	1	
	407759	Rolamento < 6208 >		1
30	400192	Anel de retenção <S-25>	1	

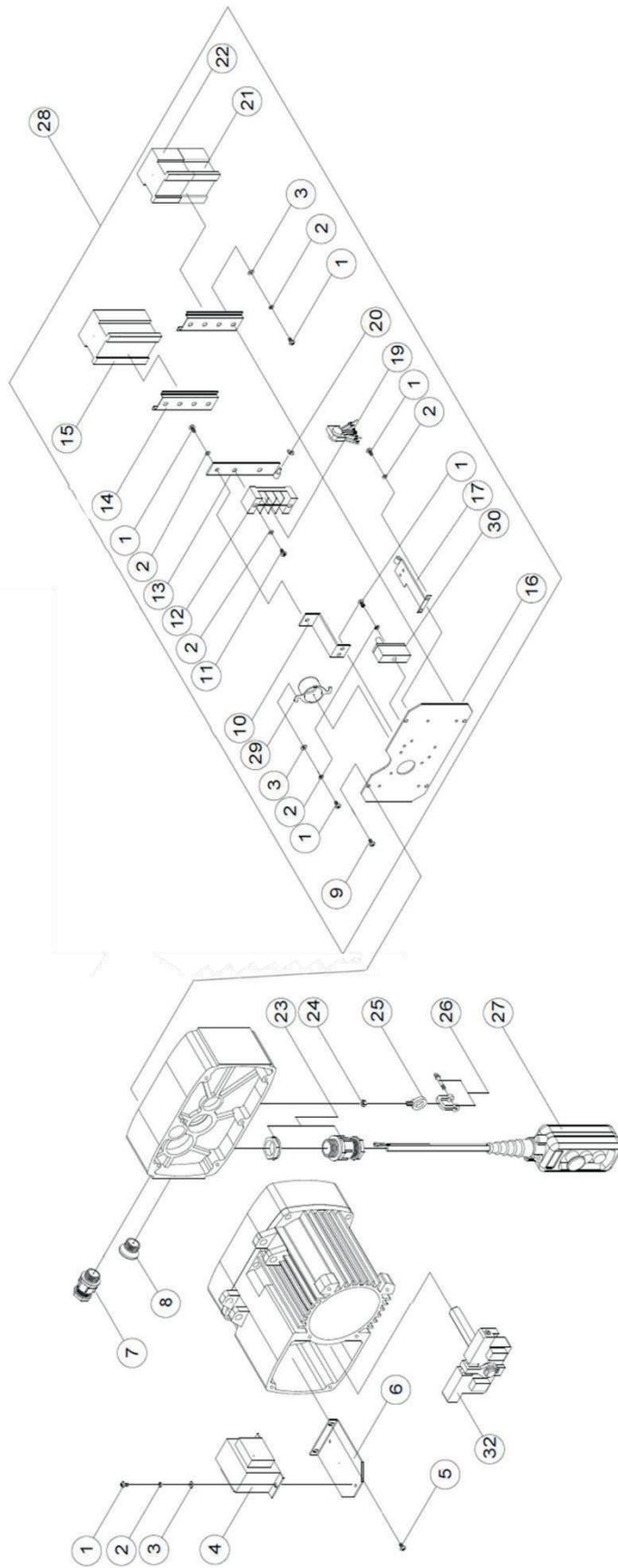
	404161	Anel de retenção <S-38>		1
31	202199	Sexta engrenagem <M2×43T>	1	
	222313	Sexta engrenagem <M2,25×54T>		1
32	400906	Anel de retenção <R-55>	1	
	400202	Anel de retenção <R-80>		1
33	200440	Pino da catraca	2	
	200410			1
34	400038	Mola da catraca	2	
	200439			1
35	200415	Catraca	2	
	200287			1
36	400907	Anel de retenção <S-11>	2	1

Caixa de engrenagem (200/300/500)



Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento		
			200-1	300-2	500-2
1	400721	Rolamento <6307 ZZ>	1	1	1
2	202158	Quinta engrenagem <M3×15T×149,5L>	1	1	1
3	405908	Chave / trava <t12×8×30L>	1	1	1
4	202169	Quarta engrenagem<M2×73T×32L>	1		
	202166	Quarta engrenagem<M2×68T×32L>		1	
	202157	Quarta engrenagem<M2×77T×32L>			1
5	405711	Rolamento <NF306>	1	1	1
6	400136	Rolamento <6304>	1	1	1
7	269100	Conjunto da terceira engrenagem <M2×19T×210>	1		
	269315	Conjunto da terceira engrenagem <M2×24T×210>		1	
	269317	Conjunto da terceira engrenagem <M2×15T×210>			1
8	200273	Espaçador da engrenagem do freio de carga	2	2	2
9	200927	Plugue de ar	1	1	1
10	200926	Plugue sextavado de óleo	1	1	1
11	208999	Conjunto engrenagem catraca	1	1	1
12	209284	Bucha de freio	1	1	1
13	400522	Esfera < Ø8>	3	3	3
14	202160	Conjunto segunda engrenagem <M1,75×68T×24>	1	1	1
15	209330	Corpo do freio <Ø112x8>	1	1	1
16	408590	Disco de molas <Ø90×Ø45×3,5t>	4	4	4
17	404433	Anel de vedação <P-38>	1	1	1
18	404453	Anel de vedação <P-18>	1	1	1
19	209340	Bucha de disco mola	1	1	1

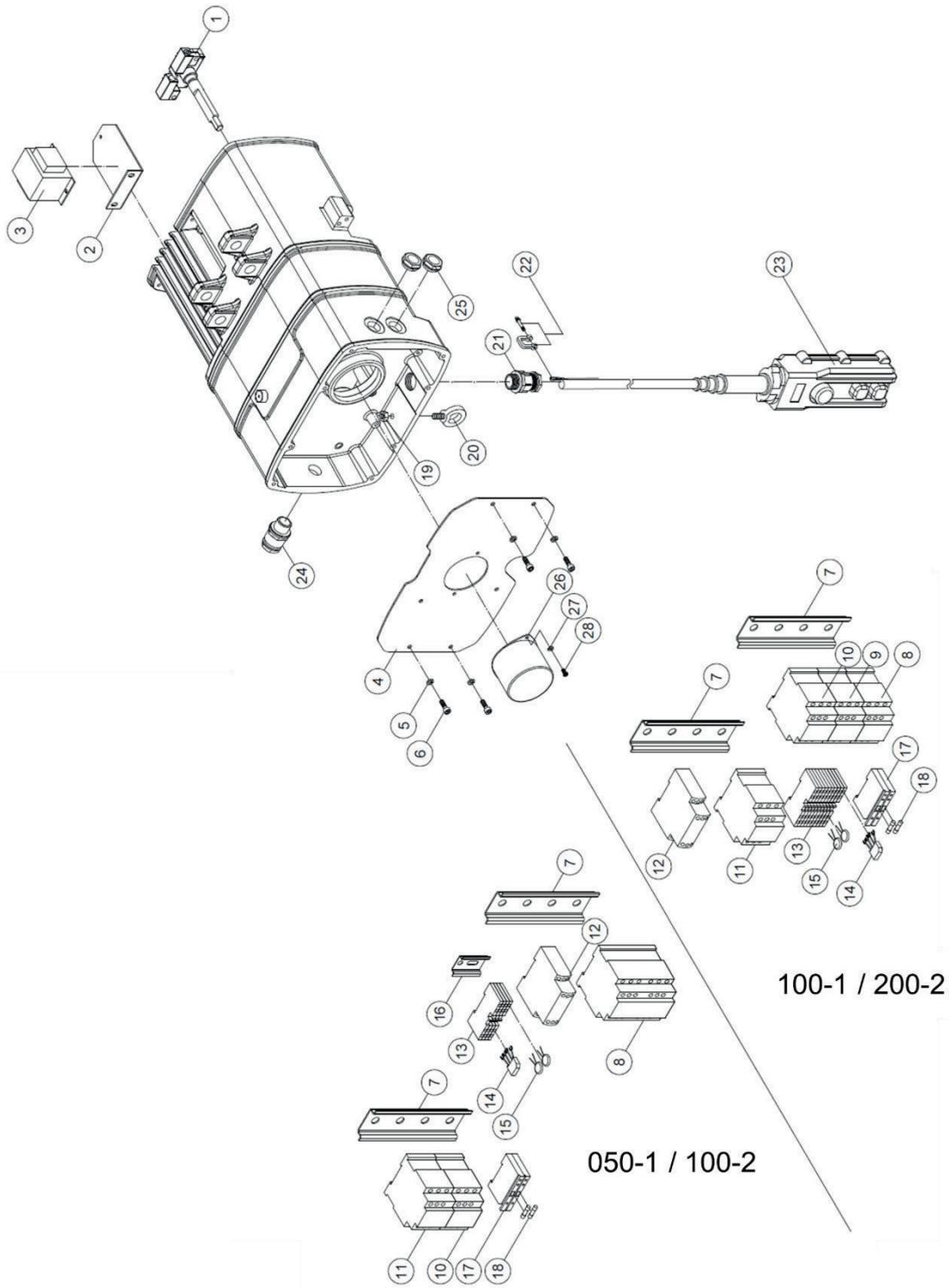
20	400600	Parafuso de drenagem de lubrificante	1	1	1
21	406439	Porca <YSR M35×1,5P-RT>	1	1	1
22	268480	Espaçador final <Ø45×Ø14×13L>	1	1	1
23	400091	Porca auto travante<M12×1,75>	1	1	1
24	405712	Rolamento < 6912 >	1	1	1
25	404472	Selo de óleo <Ø60×Ø78×7t>	2	2	2
26	400944	Selo de óleo <Ø45×Ø60×8t>	1	1	1
27	400140	Rolamento < 6009 ZZ>	1	1	1
28	208680	Roldana de carga	1	1	
	208670				1
29	268499	Eixo da roldana de carga < Ø70×288,5L>	1	1	1
30	268373	Espaçador < Ø70× Ø50×12L>	1	1	1
31	202159	Sexta engrenagem <M3×64T>	1	1	1
32	400197	Anel de retenção <S-50>	1	1	1
33	407704	Rolamento < 6309 ZZ>	1	1	1
34	202161	Primeira engrenagem <M1,75×12>	1	1	1
35	400732	Rolamento < 6203 ZZ>	1	1	1
36	400723	Rolamento < 6212 ZZ>	1	1	1
37	200286	Pino de catraca	1	1	1
38	400241	Mola catraca	1	1	1
39	200288	Catraca	1	1	1
40	400190	Anel de retenção <S-16>	1	1	1



Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento
			025-1 050-2
1	400048	Parafuso Philips <M4x0,7x6L>	11
2	400092	Arruela de pressão <M4>	17
3	400661	Arruela <M4>	8
4	300436	Transformador PS-116 < 110, 220, 380 / 0, 25, 50V>	1
5	408361	Parafuso Philips <M5x0,8x8L>	2
6	300628	Suporte para transformador	1
7	400222	Prensa cabo <M20>	1
8	408436	Tampão plástico rosca PG13,5	1
9	408360	Parafuso Philips <M5x0,8x10L>	4
10	201391	Chapa terminal A	1
11	400051	Parafuso Philips <M4x0,7x12L>	2
12	300646	Bloco terminal	1
13	201392	Suporte	1
14	300079	Trilho DIN	2
15	300065	Contactador <24V LC2-K09004-B7>	1
16	201394	Suporte da elétrica	1
17	201393	Suporte de posicionamento	1
19	300143	Retificador KBC10 + Varistores 14K471U	1
20	404252	Anel de retenção <Ø5>	1
21	300066	Contator <24V LC1-K09008-B7>	1
22	300064	Contator <24V LC1-K0901-B7>	1
23	400941	Prensa cabo <M25>	1
24	400087	Porca auto travante nylon <M6x1,0>	1
25	404803	Olhal aparafusável <M6x1,0>	1

26	400595	Anilha <3/16">	1
27	300484	Botoeira	1
28	307043	Conjunto da elétrica	1
29	208836	Tampa	1
30	300589	Conjunto de fusíveis	1
31	208837	Tampa da chapa	
32	302514	Fim de curso subida e descida	1

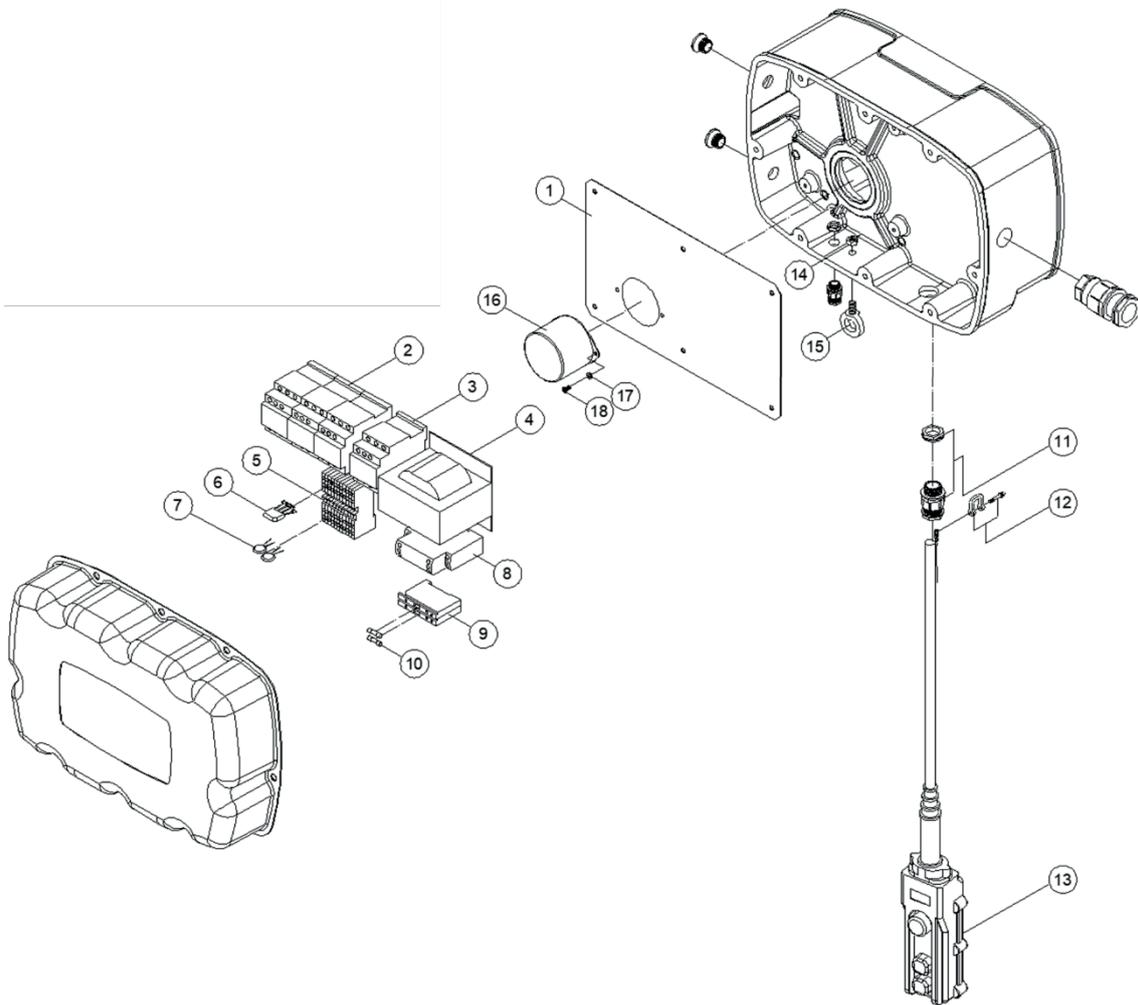
Elétrica (050/100/200)



Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento	
			050-1 100-2	100-1 200-2
1	302500	Fim de curso subida e descida	1	
	302337			1
2	300628	Suporte para transformador	1	
	300630			1
3	300436	Transformador PS-116 < 110, 220, 380 / 0, 25, 50V>	1	
	300989	Transformador PS-16205N < 110, 220, 380 / 0, 25, 50V>		1
4	300760	Suporte da elétrica	1	
	300859			1
5	400093	Arruela de pressão <M5>		4
6	408361	Parafuso Philips <M5x0,8x8L>		4
7	300092	Trilho DIN	1	
	300091			1
8	300065	Contator <24V LC2-K09004-B7>	1	
	301106	Contator <24V LC1-D9511-M7>		2
9	301106	Contator <24V LC1-D9511-M7>	-	1
10	300066	Contator <24V LC1-K09008-B7>	1	
	301106	Contator <24V LC1-D9511-M7>		1
11	300064	Contator <24V LC1-K0901-B7>	1	
	300035	Contator <24V LC1-D128-B7>		1
12	302376	Relé proteção sequência de fase < RM17-TG00>	1	1
13	302342	Borne de passagem (PT 2,5 – QUATTRO)	4	10
14	300150	Retificador KBC10	1	1
15	300148	Varistor 14K471U	2	2
16	300078	Trilho DIN	1	-

17	300995	Borne fusível	2	2
18	300993	Fusível	2	2
19	400080	Porca auto travante nylon <M6x1,0>	1	1
20	404803	Olhal aparafusável <M6x1,0>	1	1
21	400941	Prensa cabo <M25>	1	1
22	400297	Manilha <3/16">	1	1
23	300484	Botoeira	1	1
24	400222	Prensa cabo <M20>	1	1
25	408436	Tampão plástico rosca PG13,5	2	2
26	262709	Tampa	1	
	272862			1
27	400092	Arruela de pressão <M4>	2	2
28	408394	Parafuso Philips <M4x0,7x6L>	2	2

Elétrica (200/300/500)



Nº	Código da peça	Descrição	Quant. em cada equipamento		
			200-1	300-2	500-2
1	300089	Suporte da elétrica	1	1	1
2	301114	Contator < 24V 3A1a1b LC1-D25-B7>	3	3	3
3	300040	Contator <24V 2A2B LC1-D258-B7>	1	1	1
4	ASJK10.9/54	Transformador PS-16211N	1	1	1
5	302342	Borne de passagem (PT 2,5 – QUATTRO)	12	12	12
6	300150	Retificador KBC10	1	1	1
7	300148	Varistor 14K471U	2	2	2
8	302376	Relé proteção sequência de fase < RM17-TG00>	1	1	1
9	300995	Suporte do fusível	2	2	2
10	300999	Fusível	2	2	2
11	400941	Prensa cabo <M25-18>	1	1	1
12	400297	Manilha <3/16">	1	1	1
13	312402	Botoeira (Dual speed)	1	1	1
14	400081	Porca <M8x1,25>	1	1	1
15	400217	Parafuso olhal <M8x1,25>	1	1	1
16	272862	Tampa	1	1	1
17	400092	Arruela de pressão <M4>	2	2	2
18	408394	Parafuso Philips <M4x0,7x6L>	2	2	2

GARANTIA

Caso o equipamento precise ser encaminhado para manutenção especializada pode ser enviado para a Seyconel ou alguma manutenção autorizada Seyconel.

As talhas e troles Seyconel tem 1 ano de garantia para defeitos de fabricação contando a partir da data da nota fiscal de compra. Peças, componentes e manutenções realizadas na talha têm 3 meses de garantia contando a partir da data da nota fiscal de compra/conserto. Verificar as condições de garantia com os vendedores.



IÇAMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE CARGA

Acesse nossos canais de relacionamento:



seyconel.com.br



facebook.com/seyconeloficial



linkedin.com/company/seyconeloficial



seyconel.com.br/artigos



+55 41 3201.8000



+55 41 99811.8338



seyconel@seyconel.com.br