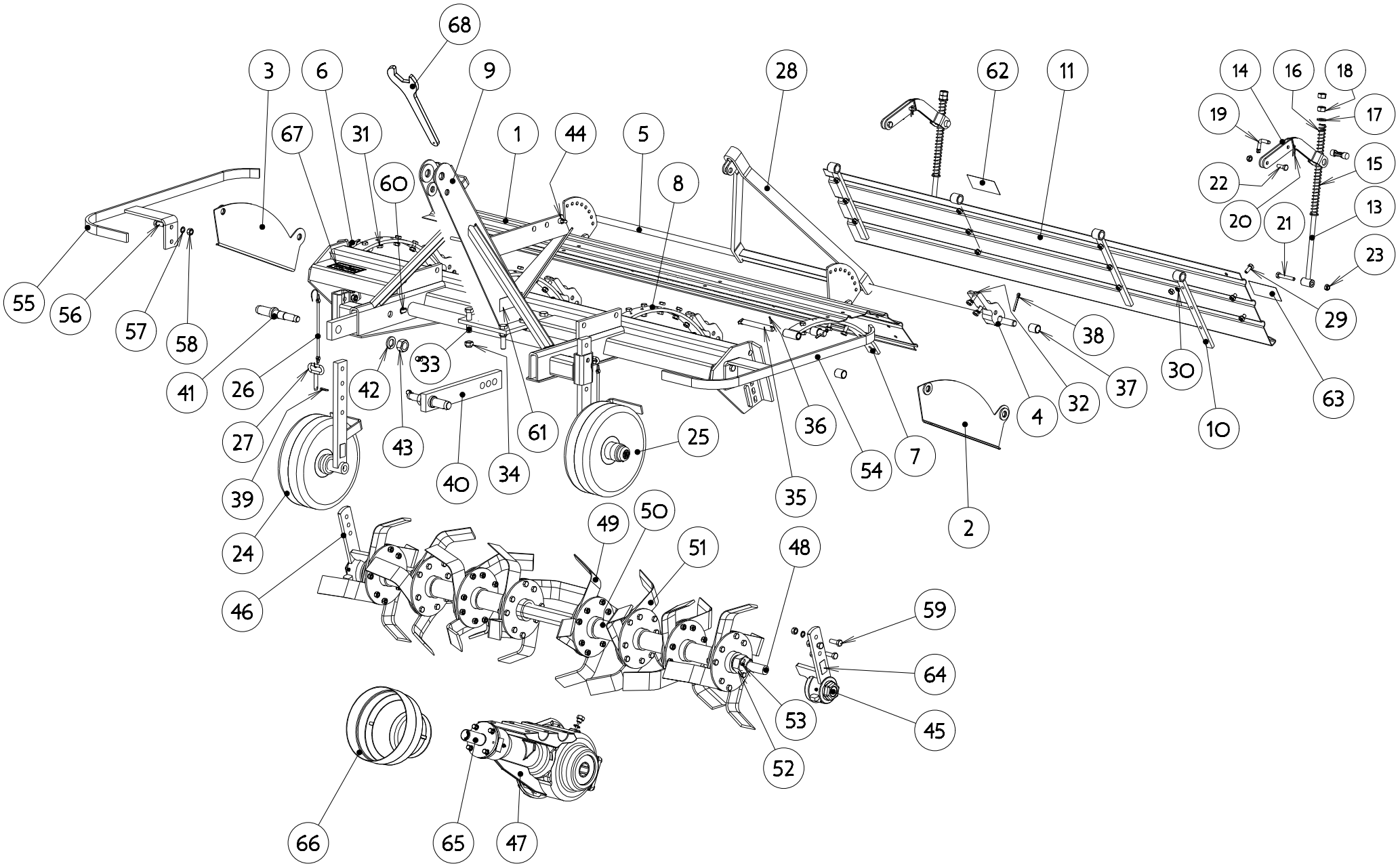


GALUCHO INDÚSTRIAS METALOMECÂNICAS, S.A. S. JOÃO DAS LAMPAS - PORTUGAL	Exec. SARA WILSON	Verif.	Alter.	Designa.	FRESA FN 1700A	Série	FN-1700A
	Data 14-Jul-11	Data	Data			Cod.	23214CP02

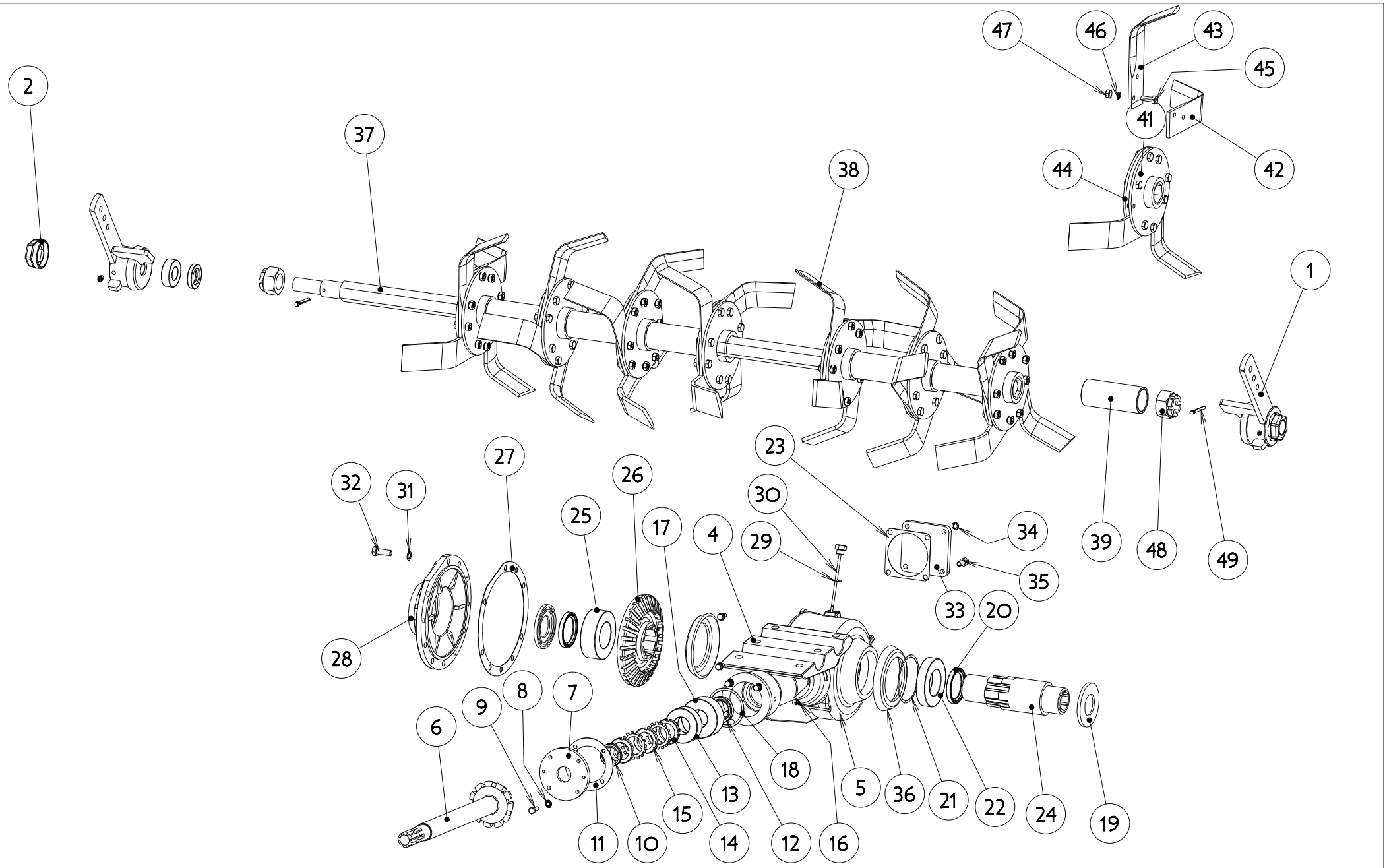
Fig. Ref. N°	Referência Code Codigo	Quantidade/Alfaia Quantité/Machine Quantity/Implement	Descrição	Designation	Description
1	232140141	1	CAPOTA CONJUNTO C/ MOLAS 1700-A	CAPOT	SHIELD
2	232140090	1	ABA LATERAL ESQUERDA CONJ.	AILE GAUCHE	LEFT BRIM
3	232140070	1	ABA LATERAL ESQUERDA CONJ.	AILE DROITE	RIGHT BRIM
4	232110050	4	MOENTE DO VEIO DO AVENTAL	GOUPILLE DE VÉRROUILLAGE	LOCKING PIN
5	232130010	1	VEIO DO AVENTAL FN-1700	AXE	SHAFT
6	232140640	1	BARRA FIXAÇÃO DA CAPOTA DRT.	BARRE DE FIXATION DROITE	RIGHT FIXING BAR
7	232140630	1	BARRA FIXAÇÃO DA CAPOTA ESQ.	BARRE DE FIXATION GAUCHE	LEFT FIXING BAR
8	232140600	2	BARRA DE FIXAÇÃO DA CAPOTA FN-A	BARRE DE FIXATION DU CAPOT	SHIELD FIXING BAR
9	232130200	1	QUADRO COMPLETO FN-1700	CHASSIS	FRAME
10	232110480	4	MOENTE DO AVENTAL LARGO	GOUPILLE DE VÉRROUILLAGE	LOCKING PIN
11	232140471	1	AVENTAL LARGO C/ MOLAS FN-1700A	COUVERCLE COMPLETE	COMPLETE REAR SHIELD
12	232120210	2	CONJUNTO DE MOLAS AUXILIARES 500	RESSORT AUXILIAIRE	AUXILIARY SPRING
13	232120350	1	POSICIONADOR DO AVENTAL	PIÉCE REGULATRICE	RÉGULATEUR PART
14	232130040	1	CONJ. BRAÇO DO REGULADOR	BRAS DU RÉGULATEUR	REGULATOR ARM
15	920013003	1	MOLA COMPRESSÃO 3x18x200	RESSORT DE COMPRESSION	COMPRESSION SPRING
16	920013002	1	MOLA DE COMPRESSÃO 3x18x100	RESSORT DE COMPRESSION	COMPRESSION SPRING
17	912000180	1	ANILHA 17-M16	RONDELLE 17-M16	FLAT WASHER 17-M16
18	911118160	2	PORCA SEXT. 8 M16	ÉCROU HEXAGONAL M16	HEXAGONAL NUT M16
19	232110030	1	POSICIONADOR DO REGULADOR	PIÉCE REGULATRICE	REGULATEUR PART
20	913200030	1	CAVILHA BETA ∅3	GOUPILLE EN "R" 3	HAIR PIN COTTER 3
21	910101056	1	PARAF. CS 8.8 M10x65	VIS HEX. 8.8 M10x65	HEX. SCREW 8.8 M10x65
22	910111030	1	PARAF. CS RT 8.8 M10x30	VIS HEX. RT 8.8 M10x30	HEX. SCREW RT 8.8 M10x30
23	911150100	2	PORCA S AUTOBL M10 ZN	ÉCROU INDESSERRABLE M10 ZN	SELF LOCKING NUT M10 ZN
24	232110120	1	RODA DE TANCHARIA ESQUERDA	ROUE PROFONDEUR GAUCHE	LEFT DEPTH CONTROL WHEEL
25	232110100	1	RODA DE TANCHARIA DIREITA	ROUE PROFONDEUR DROITE	RIGHT DEPTH CONTROL WHEEL
26	972520590	2	SUPORTE DE CAVILHAS	SUPPORT DE GOUPILLE	PIN HOLDER
27	904512010	2	CAV. C/ ARGOLA ∅12x46 ZN	GOUPILLE 12x46	LINCH PIN 12x46
28	232130090	1	TRIÂNGULO DE REGULAÇÃO	RÉGULATEUR DE COUVERCLE	FLAP HEIGHT ADJUSTER
29	910111025	28	PARAF. CS RT 8.8 M10x25	VIS HEX. RT 8.8 M10x25	HEX. SCREW RT 8.8 M10x25
30	912040106	36	ANILHA RECART 10,5 NORMAL	RONDELLE CRENELÉE 10,5	SLOTTED WASHER 10,5
31	911118100	36	PORCA SEXT. 8 M10	ÉCROU HEXAGONAL M10	HEXAGONAL NUT M10
32	910111030	8	PARAF. CS RT 8.8 M10x30	VIS HEX. RT 8.8 M10x30	HEX. SCREW RT 8.8 M10x30
33	910101658	6	PARAF. CS 8.8 M16x70	VIS HEX. 8.8 M16x70	HEX. SCREW 8.8 M16x70
34	911150160	6	PORCA S AUTOBL M16 ZN	ÉCROU INDESSERRABLE M16 ZN	SELF LOCKING NUT M16 ZN
35	231210010	4	MOENTE 16x127,5	GOUPILLE DE VERROUILLAGE	LOCKING PIN
36	913010424	4	CAV. ELAST 4x24	GOUPILLE ÉLASTIQUE 4x24	TENSION PIN 4x24
37	912102230	3	CASQUILHO Ø21.6x30	BAGUE Ø21.6x30	BUSHING Ø21.6x30
38	913226040	6	TROÇO EM AÇO 6x40 DIN94	GOUPILLE FENDUE	SPLIT COTTER PIN
39	913200030	3	CAVILHA BETA ∅3	GOUPILLE EN "R" 3	HAIR PIN COTTER 3
40	232110020	2	BARRA DOS MUNHÕES	SUPPORT DES AXES D'ATTELAGE	LINK PINS SUPPORT

GALUCHO
INDÚSTRIAS METALOMECÂNICAS, S.A.
S. JOÃO DAS LAMPAS - PORTUGAL

Exec. SARA WILSON	Verif.	Alter.	Designa. FRESA FN 1700A	Série FN-1700A
Data 14-Jul-11	Data	Data		Cod. 23214CP03

Fig. Ref. N°	Referência Code Codigo	Quantidade/Alfaia Quantité/Machine Quantity/Implement	Descrição	Designation	Description
41	91314285O	2	MUNHÃO 28x52	AXE D'ATTELAGE	LINK PIN
42	912O2O24O	2	ANILHA MOLA 24 ZN	RONDELLE ÉLASTIQUE 24	SPRING WASHER 24
43	911118242	2	PORCA SEXT. 8 M24x2	ÉCROU HEXAGONAL M24x2	HEXAGONAL NUT M24x2
44	231210200	1	POSICIONADOR DO REGULADOR	PIÉCE REGULATRICE	REGULATEUR PART
45	232140241	1	CHUMACEIRA DE APOIO DRT.	PALIER DROITE	RIGHT BEARING
46	232140161	1	CHUMACEIRA DE APOIO ESQ.	PALIER GAUCHE	LEFT BEARING
47	232110380	1	REDUTOR C/ TAMPA	RÉDUCTEUR	REDUCER
48	232140040	1	VEIO SEXTAVADO FN-1700	AXE FN1700	SHAFT FN-1700
49	232110450	4	FACA LD CONJ. DRT.	LAME LD DROITE	LD BLADE RIGHT
50	912114739	6	CASQUILHO Ø32/40x101	BAGUE Ø32/40x101	BUSHING Ø49.1x168
51	232110420	4	FACA LD CONJ. ESQ.	LAME LD GAUCHE	LD BLADE LEFT
52	911136381	2	PORCA CASTELO 1"1/2 UNF	ÉCROU INDESSERABLE 1" 1/2 UNF	SELF LOCKING NUT 1" 1/2 UNF
53	913226050	2	TROÇO EM AÇO 6x50 DIN94	GOUPILLE FENDUE	SPLIT COTTER PIN
54	232130480	1	PROTEÇÃO LATERAL DIREITA FN	PROTECTION LATERAL DROITE	RIGHT SIDE PROTECTION
55	232130490	1	PROTECÇÃO LATERAL ESQUERDA FN	PROTECTION LATERAL GAUCHE	LEFT SIDE PROTECTION
56	910111230	4	PARAF. CS RT 8.8 M12x30	VIS HEX. RT 8.8 M12x30	HEX. SCREW RT 8.8 M12x30
57	912040125	10	ANILHA RECART 12,5 NORMAL	RONDELLE CRENELÉE 12,5	SLOTTED WASHER 12,5
58	911118120	10	PORCA SEXT. 8 M12	ÉCROU HEXAGONAL M12	HEXAGONAL NUT M12
59	910111235	6	PARAF. CS RT 8.8 M12x35	VIS HEX. RT 8.8 M12x35	HEX. SCREW RT 8.8 M12x35
60	913151901	2	CAVILHA 20x55	GOUPILLE	TENSION PIN
61	990200010	1	CH. IDENT. ALF. GALUCHO	PLAQUE D'IDENTIFICATION	IDENTIFICATION PLATE
62	990150004	1	ETIQ.PREV.PROJ.OBJ.MANT.AFAST.	ETIQUETTE DE PREVENTION	SAFETY STICKER
63	990150003	1	ETIQ.PREV.CORTE FR./NÃO APR.F.	ETIQUETTE DE PREVENTION	SAFETY STICKER
64	990141220	5	ETIQ. PONTO P/ LUBRIFICAÇÃO	ETIQUETTE LUBRIF.	LUBRIF. STICKER
65	918100620	1	TAMPÃO PROTECTOR ∅35	BOUCHON	CAP
66	932438021	1	PROTECÇÃO DE PLÁSTICO	PROTECTION DE PLASTIQUE	PLASTIC PROTECTION
67	990150008	1	ETIQ.PREV.PERIG.VAR./CONS.MANU	ETIQUETTE DE PREVENTION	SAFETY STICKER
68	232140010	1	CHAVE DE BOCAS	CLÉ	WRENCH
69	912000090	2	ANILHA 8.4-M8	RONDELLE 8.4-M8	FLAT WASHER 8.4-M8
70	912020080	2	ANILHA MOLA 8 ZN	RONDELLE ÉLASTIQUE 8	SPRING WASHER 8
71	910110820	2	PARAF. CS RT 8.8 M8x20	VIS HEX. RT 8.8 M8x20	HEX. SCREW RT 8.8 M8x20

GALUCHO INDÚSTRIAS METALOMECÂNICAS, S.A. S. JOÃO DAS LAMPAS - PORTUGAL	Exec. SARA WILSON	Verif.	Alter.	Designa. FRESA FN 1700A		Série	FN-1700A
	Data 14-Jul-11	Data	Data			Cod.	23214CP04



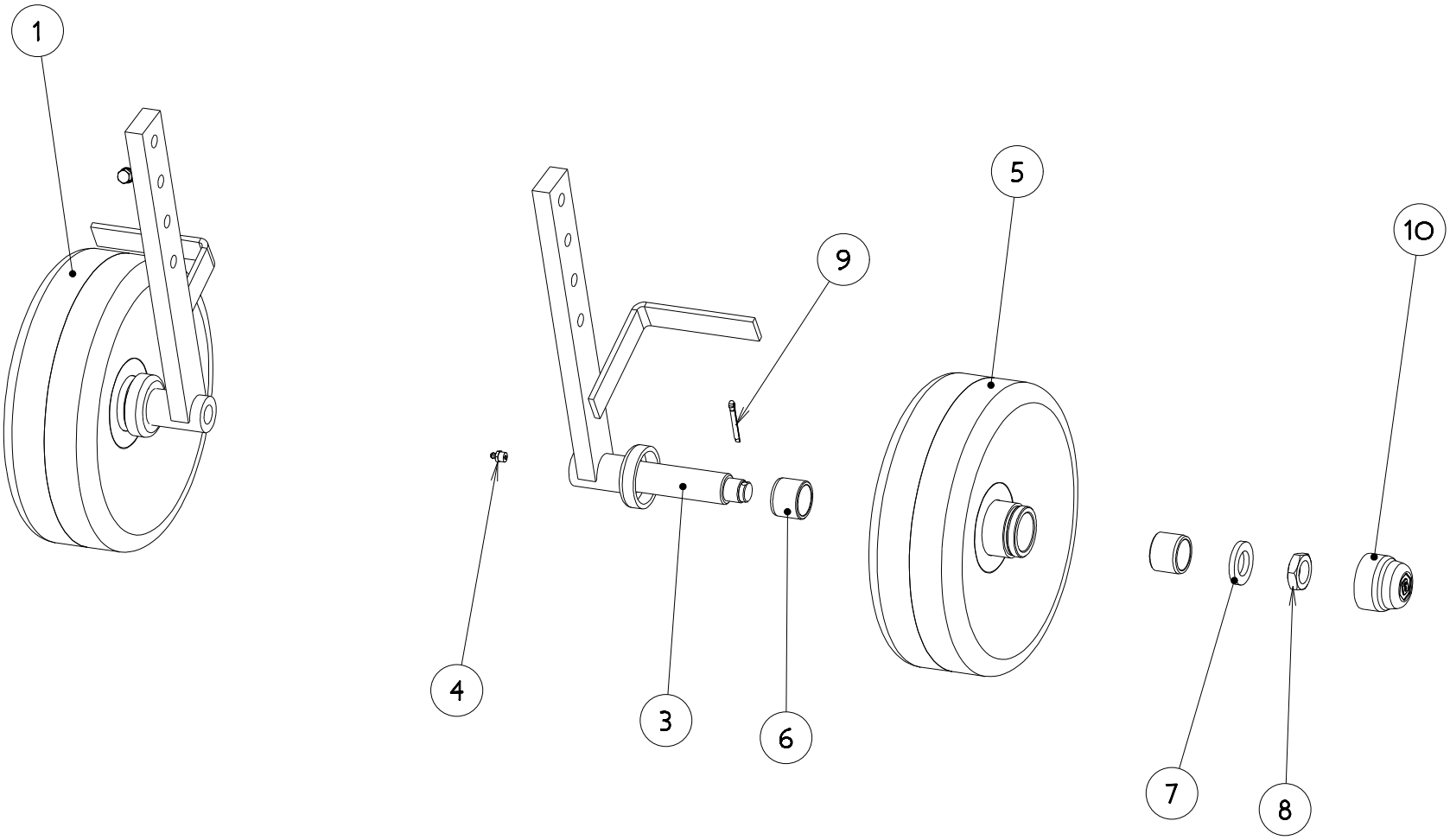
GALUCHO INDÚSTRIAS METALOMECÂNICAS, S.A. S. JOÃO DAS LAMPAS - PORTUGAL	Exec. SARA WILSON	Verif.	Alter.	Designa. FRESA FN 1700A	Série FN-1700A
	Data 14-Jul-11	Data	Data		Cod. 23214CP05

Fig. Ref. N°	Referência Code Codigo	Quantidade/Alfaia Quantité/Machine Quantity/Implement	Descrição	Designation	Description
1	232140241	1	CHUMACEIRA DE APOIO DRT.	PALIER DROITE	RIGHT BEARING
2	232140161	1	CHUMACEIRA DE APOIO ESQ.	PALIER GAUCHE	LEFT BEARING
3	232110380	1	REDUTOR C/ TAMPA	RÉDUCTEUR	REDUCER
4	918111255	1	CAIXA REDUTORA FN	ENGRENAGE DE RÉDUCTION	HOUSING
5	918100180	1	CORPO DA CAIXA DO REDUTOR-FN	BOITIER	HOUSING
6	918180040	1	PINHÃO M7.5 Z11	PIGNON D´ATTAQUE	PINION Z11
7	918100241	1	TAMPA DE ENTRADA Ø80	COUVERCLE D ´ATTAQUE Ø80	ENTRY COVER Ø80
8	912040085	4	ANILHA RECART 8,5 NORMAL	RONDELLE CRENELÉE 8,5	SLOTTED WASHER 8,5
9	910110825	4	PARAF. CS RT 8.8 M8x25	VIS HEX. RT 8.8 M8x25	HEX. SCREW RT 8.8 M8x25
10	932203517	1	RETENTOR 35x52x7	JOINT 35x52x7	RETAINER 35x52x7
11	932301004	1	JUNTA CIRCULAR 100x0.4	JOINT PLAT	ROUND GASKET
12	932204040	1	RETENTOR 40x60x10	JOINT 40x60x10	RETAINER 40x60x10
13	951332208	1	ROL. 32208 CÓNICO	ROULEMENT 32208	BALL BEARING
14	911140401	3	PORCA RANHURADA M40x1,5	ÉCROU	NUT
15	912070406	2	ANILHA DE SEGURANÇA DA PORCA Ø40,5	RONDELLE DE SECURITÉ	LOCKING WASHER
16	930001101	1	LUBRIFICADOR M10x1 RECTO	GRAISEUR	GREASE NIPPLE
17	951332308	1	ROL. 32308 CÓNICO	ROULEMENT 32308	BALL BEARING
18	912030792	1	ANILHA DE ENCHIMENTO	RONDELLE	WASHER
19	918100250	2	TAMPA DO FELTRO	COUVERCLE	COVER
20	932190030	2	RETENTOR ESP. 60x80x10 DUPLO	JOINT 60x80x10 D	RETAINER 60x75x8 D
21	912030992	1	ANILH. 99,5x0,2x109,5 ENCHIMENTO	RONDELLE	WASHER
22	950162120	1	ROL. 6212 ESFERAS RADIAL	ROULEMENT À BILLES 6212	BALL BEARING 6212
23	932310050	1	JUNTA Ø130x1	JOINT PLAT	ROUND GASKET
24	918100200	1	COQUILHA P/ REDUTOR	ARBRE DU PIGNON	PINION, BEVEL GEAR
25	950432120	1	ROL 3212 ESFERAS CONTACTO ANGULAR	ROULEMENT 3212	BALL BEARING
26	918182040	1	RODA DE COROA Z28 M7.5	GRAND COURONNE	BEVEL GEAR
27	932310040	1	JUNTA CIRCULAR Ø234x0.4	JOINT PLAT	ROUND GASKET
28	918100190	1	TAMPA DA CAIXA DO REDUTOR	COUVERCLE	COVER
29	912061702	1	ANILHA VEDAÇÃO 17x22x2	RONDELLE D´ÉTAINCHEITÉ 17x22x2	SEALING WASHER 17x22x2
30	918100280	1	TAMPÃO C/ VARETA DE NÍVEL	JAUGE D´HUILLE	OIL BREATHER PLUG DIPSTICKK
31	912040125	9	ANILHA RECART 12,5 NORMAL	RONDELLE CRENELÉE 12,5	SLOTTED WASHER 12,5
32	910111235	9	PARAF. CS RT 8.8 M12x35	VIS HEX. RT 8.8 M12x35	HEX. SCREW RT 8.8 M12x35
33	918100231	1	TAMPA TRASEIRA 116	COUVERCLE	COVER
34	912040106	4	ANILHA RECART 10,5 NORMAL	RONDELLE CRENELÉE 10,5	SLOTTED WASHER 10,5
35	910111025	4	PARAF. CS RT 8.8 M10x25	VIS HEX. RT 8.8 M10x25	HEX. SCREW RT 8.8 M10x25
36	232110390	2	TAMPA PROTECÇÃO AO DESGASTE	COUVERCLE	COVER
37	232140040	1	VEIO SEXTAVADO FN-1700	AXE FN1700	SHAFT FN-1700
38	232110450	4	FACA LD CONJ. DRT.	LAME LD DROITE	LD BLADE RIGHT
39	912114739	6	CASQUILHO Ø32/40x101	BAGUE Ø32/40x101	BUSHING Ø49.1x168
40	232110420	4	FACA LD CONJ. ESQ.	LAME LD GAUCHE	LD BLADE LEFT

GALUCHO
INDÚSTRIAS METALOMECÂNICAS, S.A.
S. JOÃO DAS LAMPAS - PORTUGAL

Exec. SARA WILSON	Verif.	Alter.	Designa. FRESA FN 1700A	Série	FN-1700A
Data 14-Jul-11	Data	Data		Cod.	23214CP06

Fig. Ref. N°	Referência Code Codigo	Quantidade/Alfaia Quantité/Machine Quantity/Implement	Descrição	Designation	Description
41	232110430	1	CANHÃO C/ FLANGE F3		
42	811210120	2	FACA L, DRT (01)	LAME L Droite	L BLADE Right
43	811210110	2	FACA L, ESQ (01)	LAME L Droite	L BLADE RIGHT
44	231210130	1	FLANGE F3	FLASQUE F3	FLANGE F3
45	910108030	8	PARAF. CS 8.8 M10x30-18	VIS HEX. 8.8 M10x30-18	HEX. SCREW 8.8 M10x30-18
46	912040106	8	ANILHA RECART 10,5 NORMAL	RONDELLE CRENELÉE 10,5	SLOTTED WASHER 10,5
47	911118110	8	PORCA SEXT. 8 M10x1,25	ÉCROU HEXAGONAL M10x1,25	HEXAGONAL NUT M10x1,25
48	911136381	2	PORCA CASTELO 1"1/2 UNF	ÉCROU INDESSERABLE 1" 1/2 UNF	SELF LOCKING NUT 1" 1/2 UNF
49	913226050	2	TROÇO EM AÇO 6x50 DIN94	GOUPILLE FENDUE	SPLIT COTTER PIN
50	912000090	2	ANILHA 8.4-M8	RONDELLE 8.4-M8	FLAT WASHER 8.4-M8
51	912020080	2	ANILHA MOLA 8 ZN	RONDELLE ÉLASTIQUE 8	SPRING WASHER 8
52	910110820	2	PARAF. CS RT 8.8 M8x20	VIS HEX. RT 8.8 M8x20	HEX. SCREW RT 8.8 M8x20



GALUCHO INDÚSTRIAS METALOMECÂNICAS, S.A. S. JOÃO DAS LAMPAS - PORTUGAL	Exec. SARA WILSON	Verif.	Alter.	Designa. FRESA FN 1700A	Série FN-1700A
	Data 27-Jul-11	Data	Data		Cod. 23214CP08

Fig. Ref. Nº	Referência Code Codigo	Quantidade/Alfaia Quantité/Machine Quantity/Implement	Descrição	Designation	Description
1	232110120	1	RODA DE TANCHARIA ESQUERDA	ROUE PROFONDEUR GAUCHE	LEFT DEPTH CONTROL WHEEL
2	232110100	1	RODA DE TANCHARIA DIREITA	ROUE PROFONDEUR DROITE	RIGHT DEPTH CONTROL WHEEL
3	232110130	1	SUPORTE DA RODA DIREITO	SUPPORT DE LA ROUE	WHEEL SUPPORT
4	930001101	1	LUBRIFICADOR M10x1 RECTO	GRAISEUR	GREASE NIPPLE
5	292211080	1	RODA DE TANCHARIA	ROUE	WHEEL
6	150500010	2	CASQ. 32x40x30 SINTE SC-S10-70	BAGUE	BUSHING
7	912012606	1	ANILHA REF ∅ 26x45x6	RONDELLE 26x45x6	FLAT WASHER Ø26x45x6
8	911119240	1	PORCA SEXT. REB. M24x2	ÉCROU HEXAGONAL M24x2	HEXAGONAL NUT M24x2
9	913225040	1	TROÇO EM AÇO 5x40	GOUPILLE FENDUE	SPLIT COTTER PIN
10	231211020	1	TAMPÃO DA RODA	BOUCHON	WHEEL CAP
11	912000090	2	ANILHA 8.4-M8	RONDELLE 8.4-M8	FLAT WASHER 8.4-M8
12	912020080	2	ANILHA MOLA 8 ZN	RONDELLE ÉLASTIQUE 8	SPRING WASHER 8
13	910110820	2	PARAF. CS RT 8.8 M8x20	VIS HEX. RT 8.8 M8x20	HEX. SCREW RT 8.8 M8x20