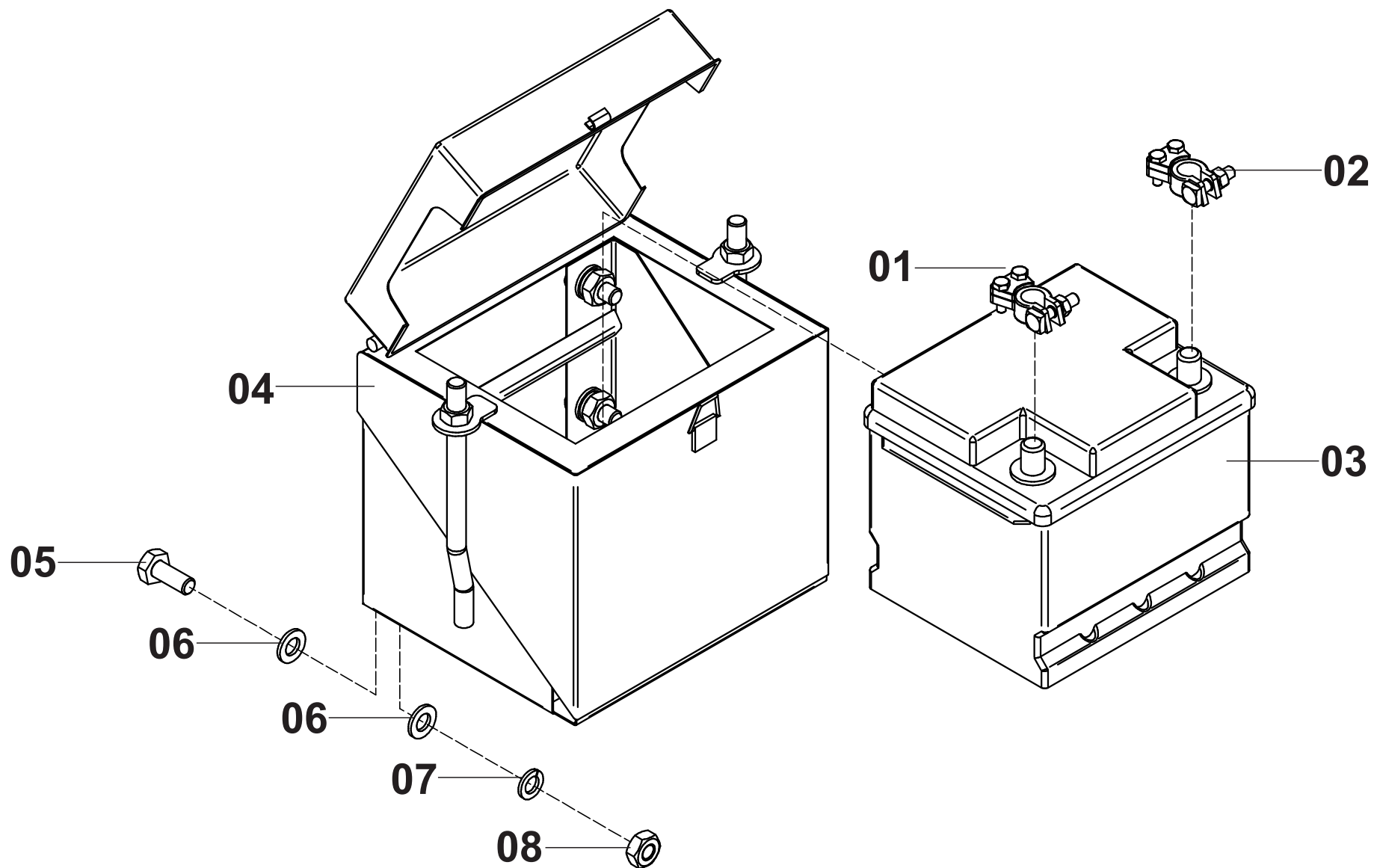


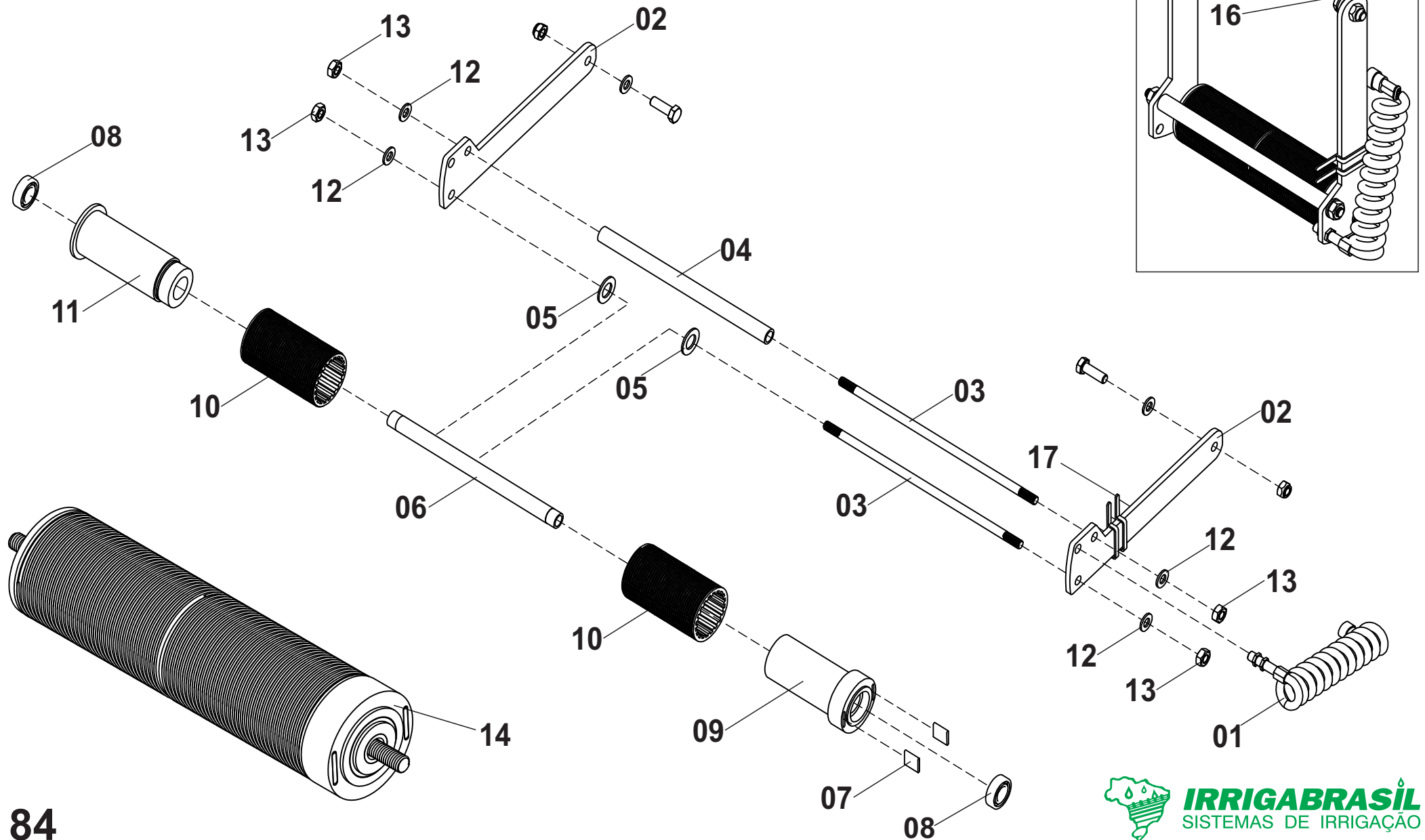
CAIXA COM BATERIA



CAIXA COM BATERIA

Posição	Descrição	Qtde	Código	Página
01	Terminal (Negativo)	01	804000005	82
02	Terminal (Positivo)	01	804000005	82
03	Bateria 45A	01	802000001	82
	Bateria 70A	01	802000006	82
04	Caixa da Bateria 45A	01	200100004	82
	Caixa da Bateria 70A	01	200100021	82
05	Parafuso	04	561041013	82
06	Arruela Lisa	08	555064012	82
07	Arruela de Pressão	04	555065008	82
08	Porca	04	562057001	82

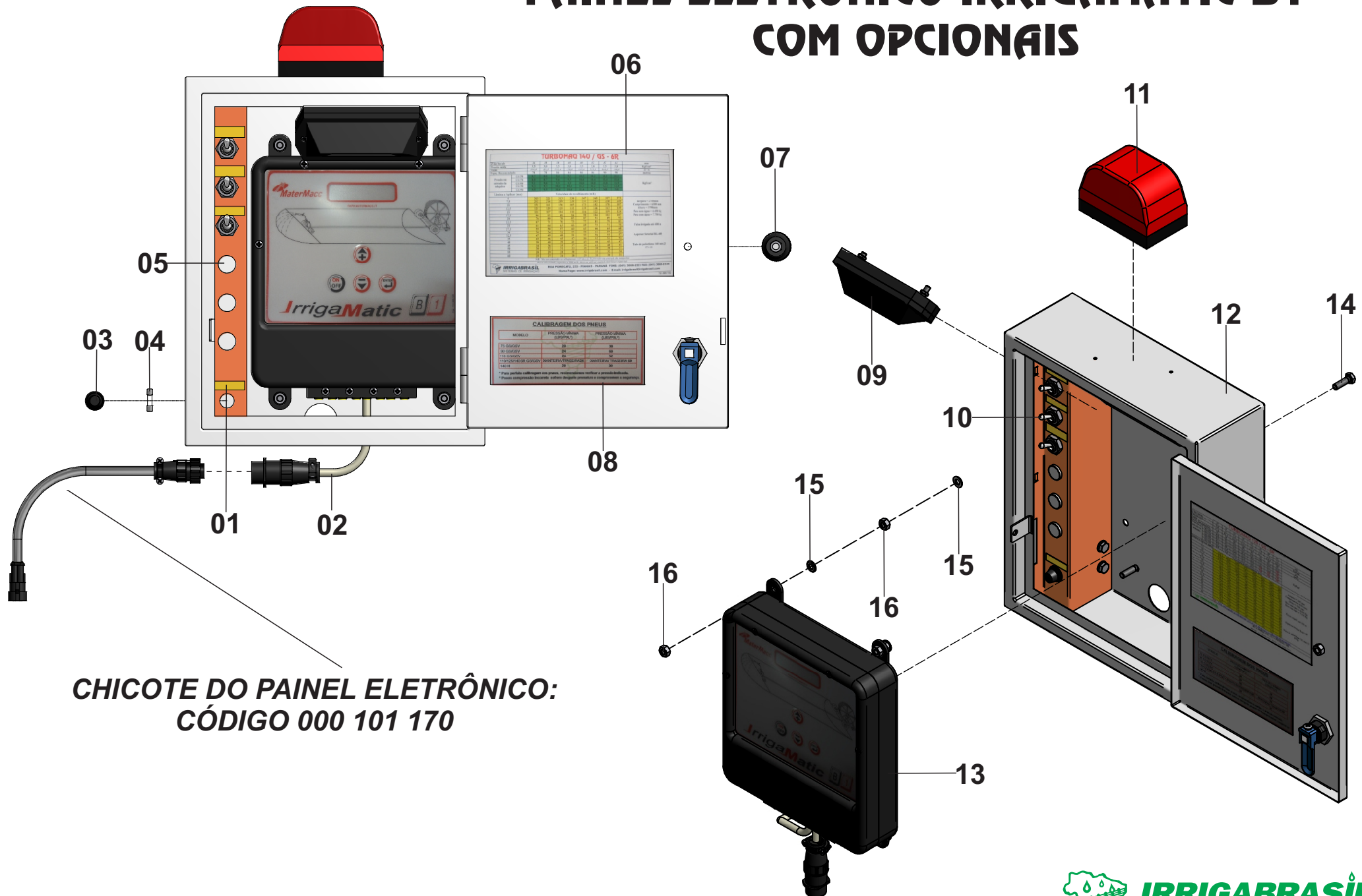
ROLETE SENSOR



ROLETE SENSOR

Posição	Descrição	Qtde	Código	Página
*	Roleta Sensor Completo	01	000102036	84
01	Cabo com Sensor	01	000100532	84
02	Haste de Articulação Zincado	02	300100090	84
03	Eixo Prisoneiro Zincado	02	300100088	84
04	Limitador das Hastes Zincado	01	300100089	84
05	Arruela Lisa	02	555064014	84
06	Eixo Limitador	01	300010789	84
07	Imã Retangular	02	797000020	84
08	Rolamento	02	660000003	84
09	Bucha Fêmea	01	300040064	84
10	Luva de Atrito	02	704099114	84
11	Bucha Macho	01	300040063	84
12	Arruela Lisa	06	555064011	84
13	Porca Sextavada	04	562057005	84
14	Roleta Sensor Sem Hastes	01	000102014	84
15	Parafuso	02	561041010	84
16	Porca Autotravante	02	562060002	84
17	Abraçadeira de Nylon	02	553000006	84

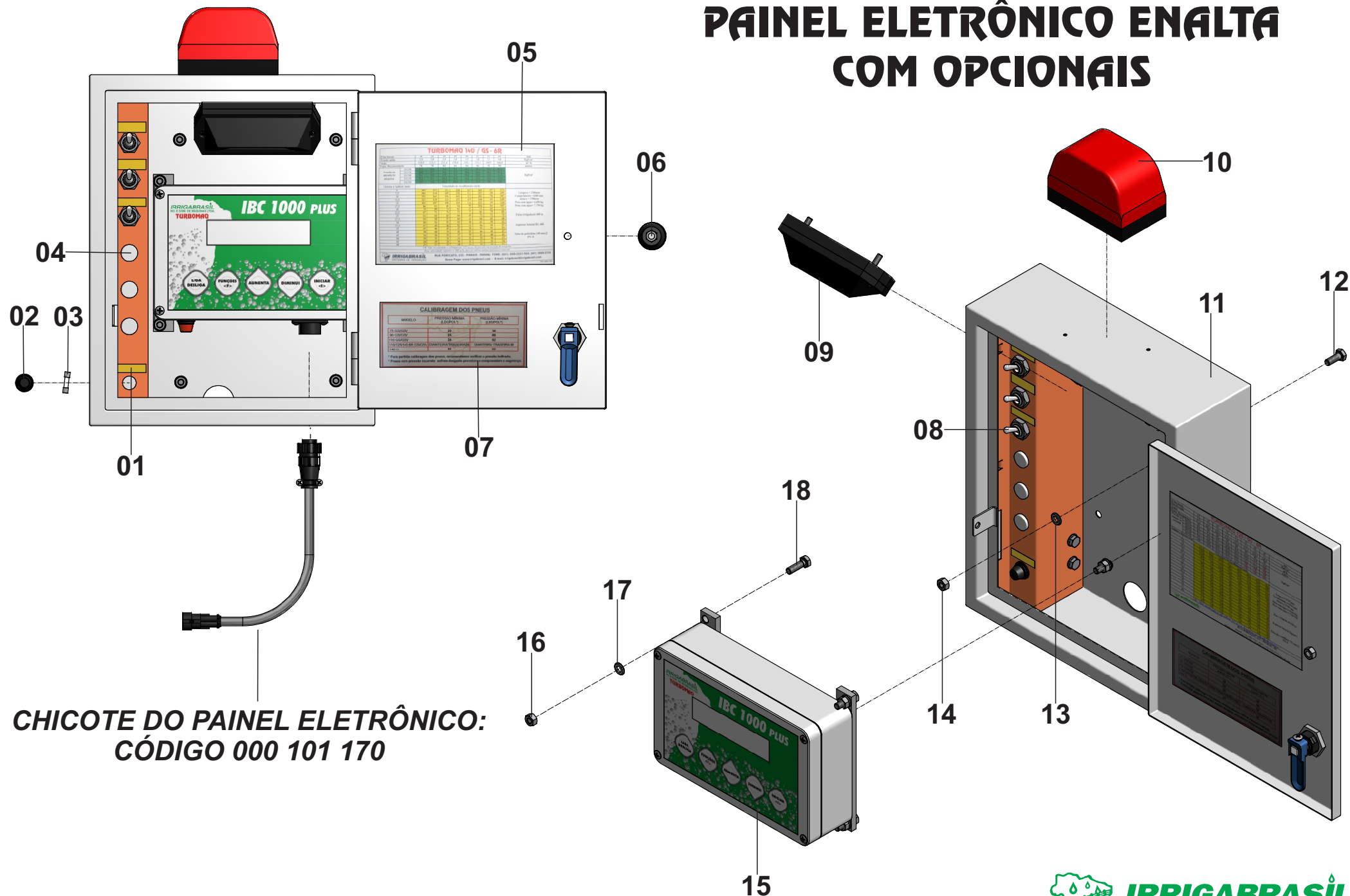
PAINEL ELETRÔNICO IRRIGAMATIC B1 COM OPCIONAIS



PAINEL ELETRÔNICO IRRIGAMATIC B1 COM OPCIONAIS

Posição	Descrição	Qtde	Código	Página
*	Kit Painel Irrigamatic B1 Com Opcionais	01	000100318	86
*	Kit Painel Irrigamatic B1 Sem Opcionais	01	000010478	86
01	Adesivo Do Fusível	01	751099127	86
02	Chicote Saída Da Central	01	801000047	90
03	Porta Fusível	01	805000116	86
04	Fusivel 10A	01	805000001	86
05	Tampa De Borracha	03	806099018	86
06	Tabela Técnica	01	-	92
07	Botão Baquelite	01	563000001	86
08	Adesivo Calibração dos Pneus	01	751099132	86
09	Kit Lampada Interna - (Opcional)	01	000100379	90
10	Kit Giroflex - (Opcional)	01	000100394	90
11	Kit Do Alternador - (Opcional)	01	000100543	90
12	Proteção Da Central Eletrônica	01	806099014	86
13	Central Irrigamatic B1	01	000100836	90
14	Parafuso	04	561041003	86
15	Arruela Lisa	08	555064009	86
16	Porca Sextavada	08	562057006	86

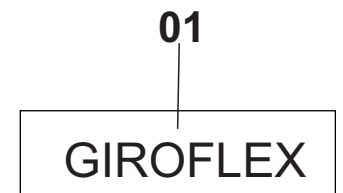
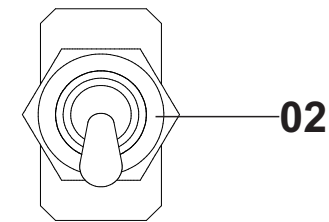
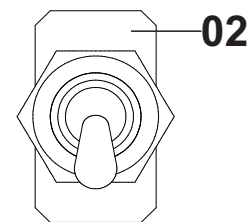
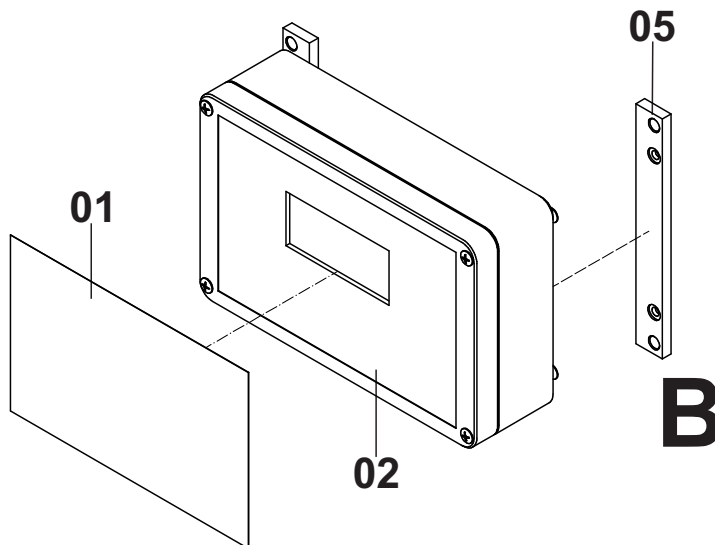
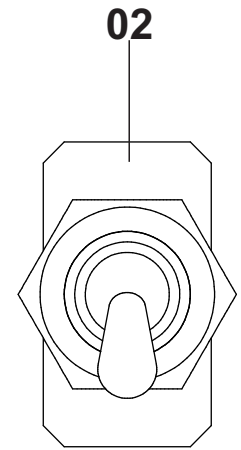
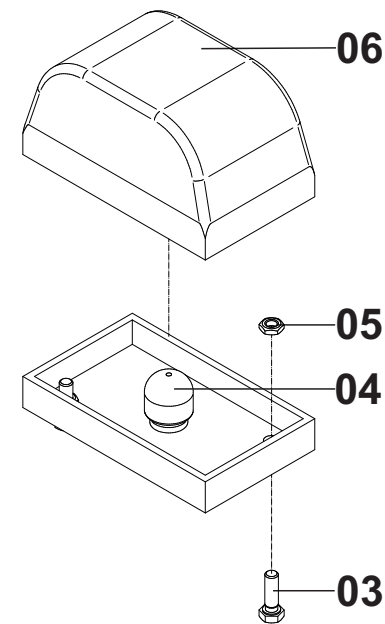
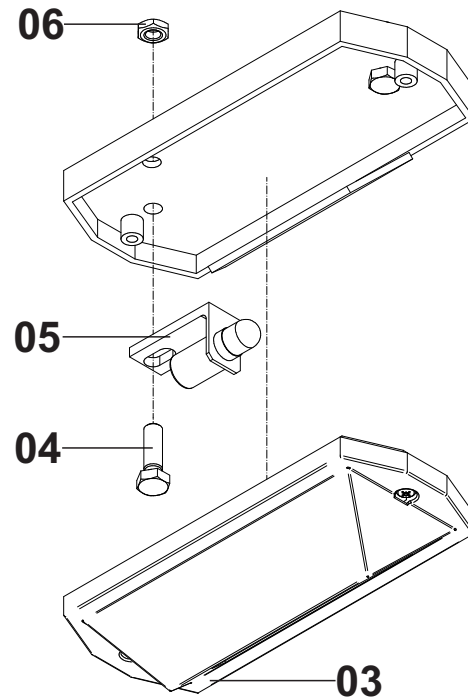
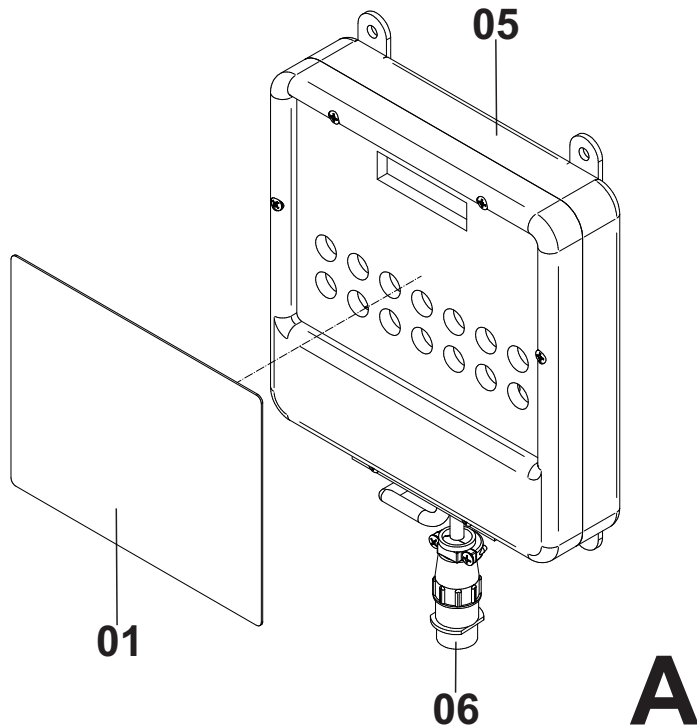
PAINEL ELETRÔNICO ENALTA COM OPCIONAIS



PAINEL ELETRÔNICO ENALTA COM OPCIONAIS

Posição	Descrição	Qtde	Código	Página
*	Kit Painel Enalta Com Opcionais	01	000100275	88
*	Kit Painel Enalta Sem Opcionais	01	000010503	88
01	Adesivo Do Fusível	01	751099127	88
02	Porta Fusível	01	805000116	88
03	Fusível 10A	01	805000001	88
04	Tampa De Borracha	03	806099018	88
05	Tabela Técnica	01	-	92
06	Botão Baquelite	01	563000001	88
07	Adesivo Calibração dos Pneus	01	751099132	88
08	Kit do Giroflex - (Opcional)	01	000100394	90
09	Kit Lampada Interna - (Opcional)	01	000100379	90
10	Kit Do Alternador - (Opcional)	01	000100543	90
11	Proteção Da Central Eletrônica	01	806099014	88
12	Parafuso Fixação da Caixa	04	561041003	88
13	Arruela Lisa Fixação da Caixa	04	555064009	88
14	Porca Sextavada Fixação da Caixa	04	562057006	88
15	Central Enalta	01	000101877	90
16	Porca Sextavada Fixação da Central	04	562057006	88
17	Arruela Lisa Fixação da Central	04	555064009	88
18	Parafuso Fixação da Central	04	561041003	88

OPCIONAIS DO PAINEL ELETRÔNICO



(A) - PAINEL IRRIGAMATIC B1

Posição	Descrição	Qtde	Código	Página
01	Adesivo Do Teclado	01	751099138	90
05	Central Irrimatic B1	01	000100836	90
06	Chicote Saída Da Central	01	801000047	90

(B) - PAINEL ENALTA

Posição	Descrição	Qtde	Código	Página
01	Adesivo Do Teclado	01	751099164	90
02	Central Eletrônica Centralina IBC 1000 PLUS	01	000101877	90
06	Suporte de Fixação	02	807000050	90

(C) - KIT LÂMPADA INTERNA

Posição	Descrição	Qtde	Código	Página
*	Kit Lâmpada Interna	01	000100379	90
01	Adesivo Luz Do Painel	01	751099016	90
02	Chave Liga/Desliga	01	804000013	90
03	Luminária Interna	01	804000138	90
04	Parafuso	02	561041052	90
05	Lâmpada Interna	01	804000078	90
06	Porca Sextavada	02	562057015	90

(D) - KIT ALTERNADOR

Posição	Descrição	Qtde	Código	Página
*	Kit Alternador	01	000100543	90
01	Adesivo Alternador	01	751099124	90
02	Chave Liga/Desliga	01	804000013	90
03	Parafuso	02	561041052	90
04	Lâmpada Da Luminária Do Alternador	01	804000035	90
05	Porca Sextavada	02	562057015	90
06	Luminária Externa Do Alternador	01	804000025	90

(E) - KIT GIROFLEX

Posição	Descrição	Qtde	Código	Página
*	Kit Giroflex	01	000100394	90
01	Adesivo Do Giroflex	01	751099017	90
02	Chave Liga/Desliga	01	804000013	90

TABELA TÉCNICA

TURBOMAQ 160 / GS - 4R

Ø dos bocais	36	36	38	38	38	40	40	40	mm
Pressão saída	5,5	6,0	5,0	5,5	6,0	5,0	5,5	6,0	Kgf/cm²
Vazão	117,5	122,7	125,2	131,3	137,1	137,6	144,3	150,7	m³/h
Espaço recomendado	90	90	90	90	90	90	90	90	metros
Pressão na entrada da máquina	GS/250	8,0	8,6	7,7	8,3	9,0	8,0	8,7	Kgf/cm²
	GS/300	8,2	8,8	7,9	8,6	9,3	8,3	9,0	
	GS/340	8,4	9,0	8,1	8,8	9,5	8,6	9,3	
	GS/350	8,4	9,1	8,2	8,9	9,6	8,6	9,4	
	GS/400	8,7	9,3	8,4	9,2	9,9	9,0	9,7	
Lâmina a aplicar (mm)	Velocidade de Recolhimento (m/h)								Largura = 3100mm Comprimento = 7100 mm Altura = 4810 mm Faixa irrigada até 450 m Aspersor Setorial Twin 160 Ultra Tubo de polietileno Ø160 mm PN-10
5	261	273	278	292	305	306	321	335	
7,5	174	182	185	195	203	204	214	223	
10	131	136	139	146	152	153	160	167	
12,5	104	109	111	117	122	122	128	134	
15	87	91	93	97	102	102	107	112	
17,5	75	78	79	83	87	87	92	96	
20	65	68	70	73	76	76	80	84	
22,5	58	61	62	65	68	68	71	74	
25	52	55	56	58	61	61	64	67	
27,5	47	50	51	53	55	56	58	61	
30	44	45	46	49	51	51	53	56	
32,5	40	42	43	45	47	47	49	52	
35	37	39	40	42	44	44	46	48	
40	33	34	35	36	38	38	40	42	
45	29	30	31	32	34	34	36	37	
50	26	27	28	29	30	31	32	33	
55	24	25	25	27	28	28	29	30	
60	22	23	23	24	25	25	27	28	

NR: Não recomenda-se ultrapassar 125 m.c.a. de pressão na entrada da máquina.



RUA PORECATÚ, 233 – PINHAIS / PR
FONE: (41) 3668-2223

Home: www.irrigabrasil.com - E-mail: irrigabrasil@irrigabrasil.com

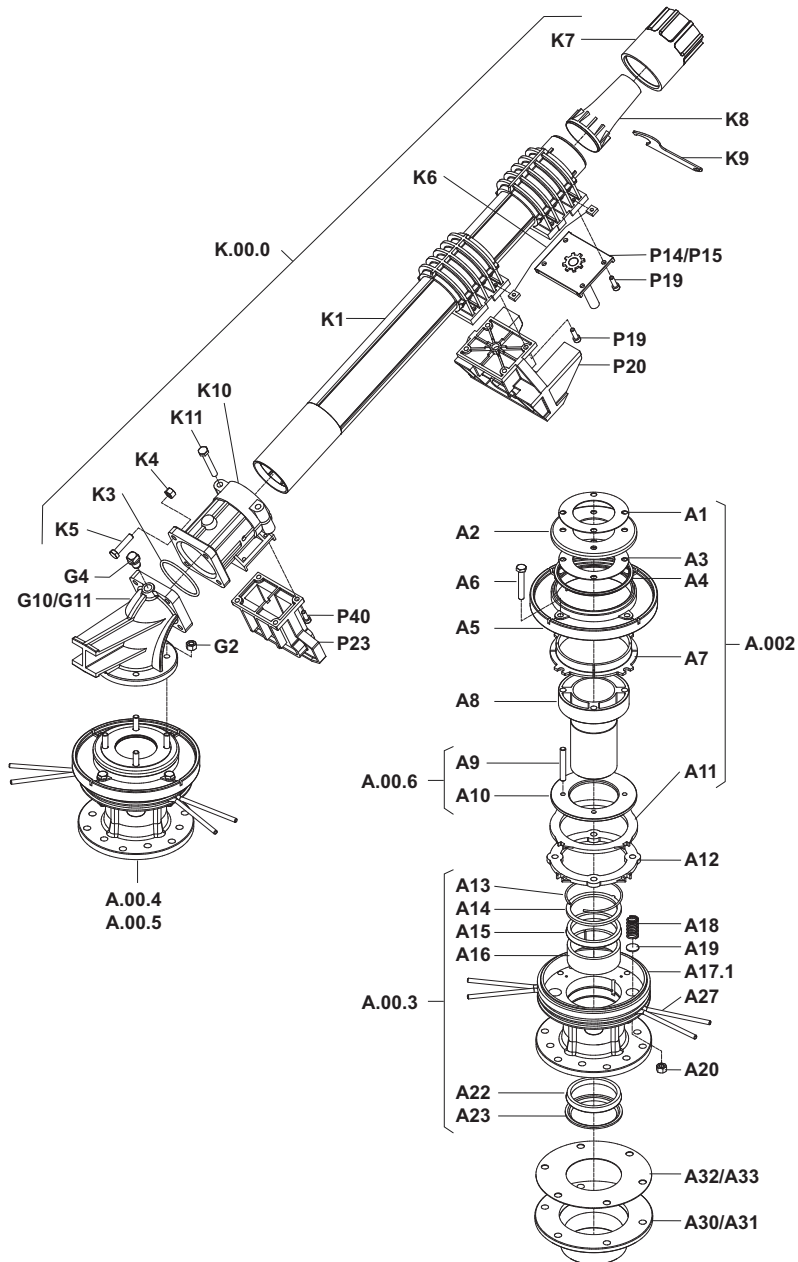
ADESIVO TABELA TÉCNICA

Posição	Descrição	Qtde	Código	Página
01	Adesivo T160/GS - TWIN 160 PRO PN-10	01	751099194	92
02	Adesivo T160/GS - TWIN 202 PRO PN-8	01	751099205	92

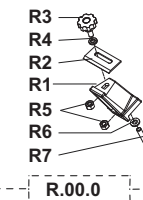
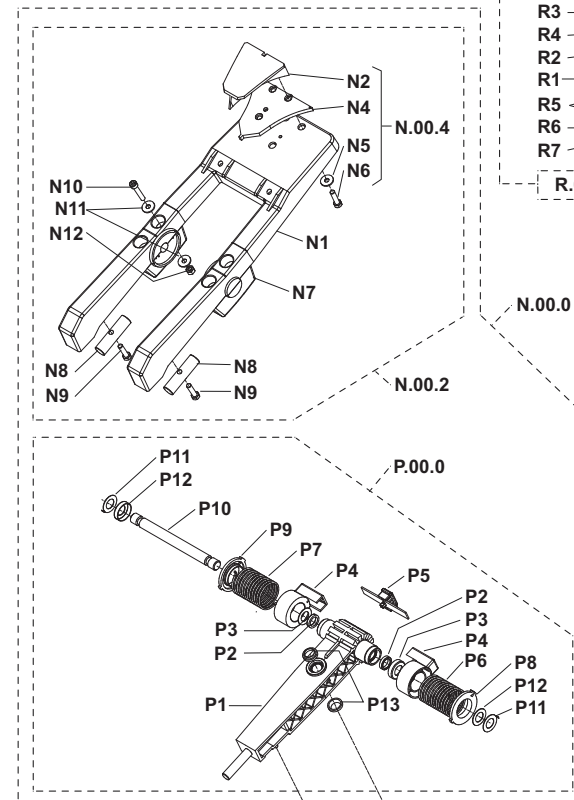
[illegible]

ASPERSOR TWIN 202 PRO

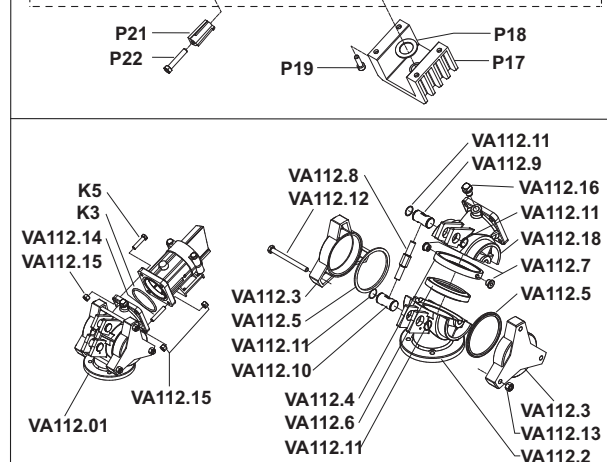
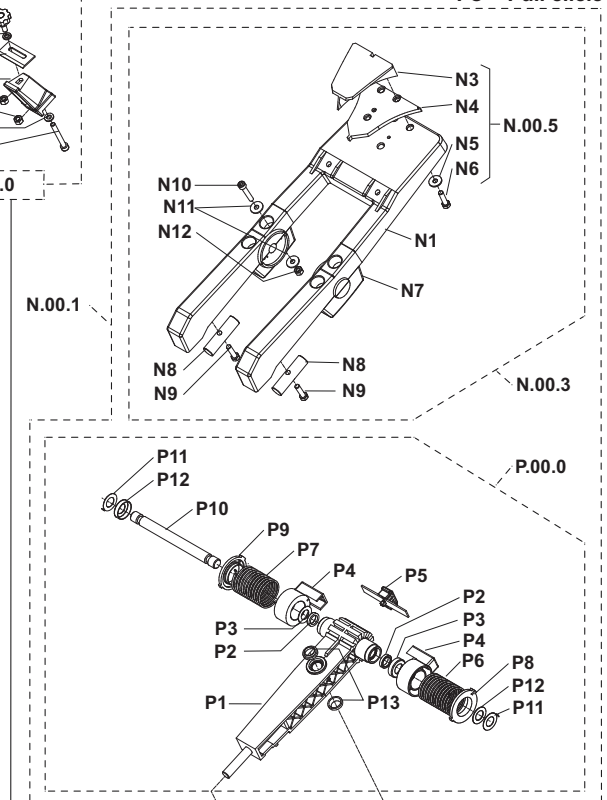
****MODELO ANTIGO (Até 06/2017)**



PC = Part circle



FC = Full circle



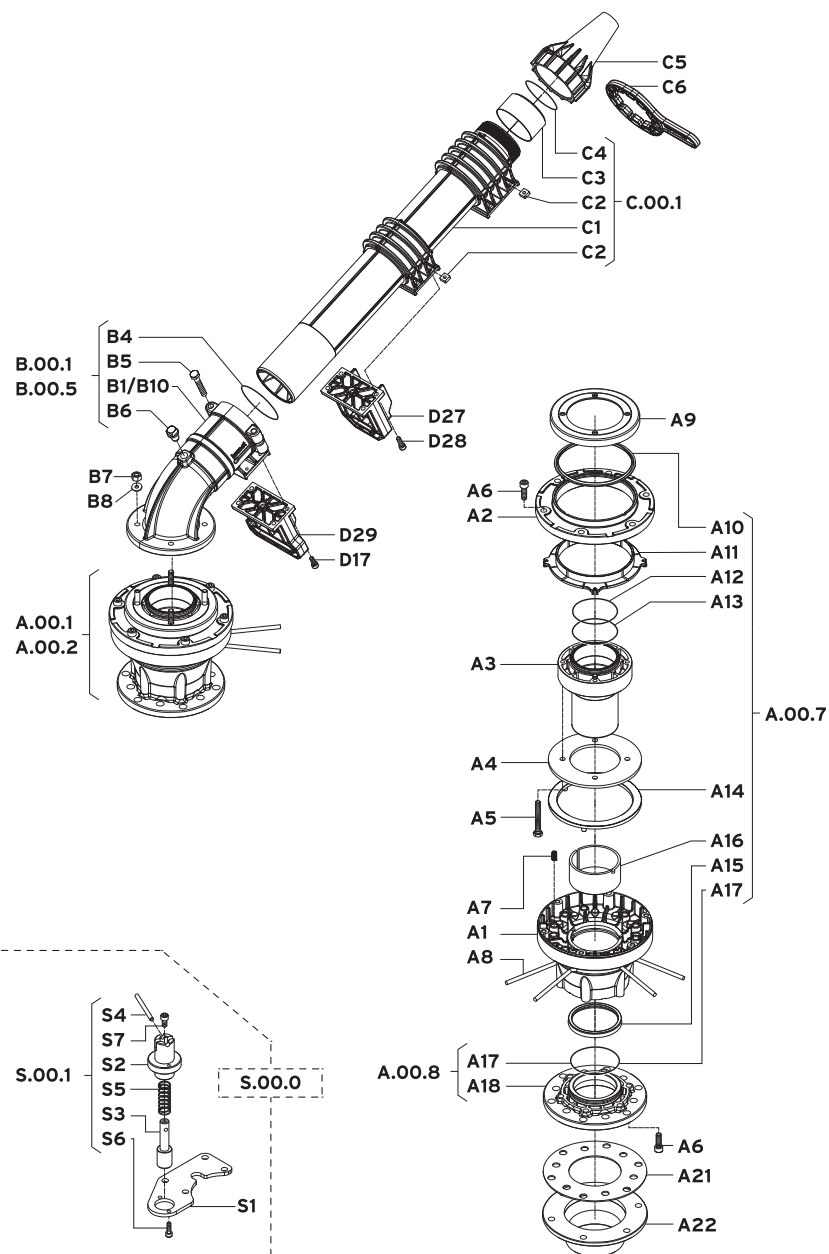
ASPERSOR TWIN 202 PRO - 000100828

Posição	descrição	Código	Posição	Código	Descrição
A.00-2	KIT DE FREIO	769000158	N.9	PARAFUSO EJ-K60x25	769000308
A.00-3	KIT SELOS PARA ROLAMENTO	769000159	N.10	PARAFUSO M6x35	769000309
A.00-4	KIT CORPO PRO PC	769000052	N.11	ARRUELA 6.5	769000310
A.00-6	KIT FLANGE DE FREIO	769000827	N.12	PORCA M6	769000311
A.1	JUNTA DA FLANGE/CURVA	769000161	P.00.0	KIT ALAVANCA SUPERIOR	769000083
A.2	COBERTURA ANTI POEIRA	769000162	P.4	ALOJAMENTO DA MOLA	769000070
A.3	JUNTADA FLANGE/CURVA	769000161	P.5	ALAVANCA DE REGULAGEM DE VELOCIDADE	769000413
A.4	ANEL ANTI POEIRA	769000163	P.6	MOLA DIREITA DO BRAÇO	769000058
A.5	TAMPA DO FREIO	769000170	P.7	MOLA ESQUERDA DO BRAÇO	769000059
A.6	PARAFUSO M8x50	769000173	P.8	ALOJAMENTO EXTERNO DA MOLA DIREITA	769000084
A.8	CILINDRO DE TRAVAMENTO	769000165	P.9	ALOJAMENTO EXTERNO DA MOLA ESQUERDA	769000085
A.12	DISCO DE PRESSÃO	769000160	P.10	EIXO DO BRAÇO OSCILANTE	769000086
A.17-1	CORPO DO ROLAMENTO PRO	769000172	P.11	ARRUELA COM PINO	769000407
A.18	MOLA DE FREIO	769000171	P.12	ARRUELA	769000099
A.19	ASSENTO DA MOLA DE FREIO	769000169	P.13	SELO ANTI POEIRA	769000089
A.20	PORCA M8	769000174	P.14	BASE COM EIXO PC	769000072
A.27	ANEL SETORIAL	769000087	P.16	CORPO PARA PC	769000073
A.30	ADAPTADOR FLANGE / 3" NPT	769000152	P.18	ARRUELA	769000219
A.32	JUNTA PARA FLANGE	769000176	P.19	PARAFUSO M6x20	769000095
A.33	JUNTA DE BORRACHA PARA FLANGE	769000177	P.20	SUORTE DO BRAÇO OSCILANTE	769000074
G.2	PORCA M8	769000174	P.22	PARAFUSO EJ-K 60x35	770000192
G.4	PLUGUE	769000279	P.23	LIMITADOR DA HASTE	769000079
G.10	CURVA 24°	769000204	P.26	TAMPA DO CORPO	769000078
K.00.0	KIT TUBO DE LANÇAMENTO	769000066	P.27	PARAFUSO EJ-K60x20	769000096
K.3	ANEL O-RING 167	769000415	P.00.1	KIT MOLA DE INVERSÃO	769000097
K.4	PORCA M8	769000174	P.00.2	KIT ALAVANCA DE INVERSÃO 24°	769000069
K.5	PARAFUSO M8x35	769000093	P.00.3	KIT ALAVANCA DE INVERSÃO VA	769000145
K.6	PORCA QUADRADA M6	769000284	P.00.4	KIT ALAVANCA DE INVERSAO INFERIOR	770000164
K.7	SUORTE DO BOCAL	769000302	R.00.0	KIT QUEBRA JATO	769000305
K.8.20	BOCAL Ø20mm / 0.79"	769000833	VA112.01	KIT ÂNGULO VARIÁVEL PRO VA112	769000331
K.8.22.5	BOCAL Ø22.5mm / 0.89"	769000834	VA112.18	CURVA SUPERIOR PRO VA112	769000332
K.8.25	BOCAL Ø25mm / 0.98"	769000835	VA112.2	CURVA INFERIOR VA112	769000333
K.8.27.5	BOCAL Ø27.5mm / 1.08"	769000836	VA112.3	TAMPA VA112	769000334
K.8.30	BOCAL Ø30mm / 1.18"	769000837	VA112.4	ANEL CENTRALIZADOR VA112	769000335
K.8.32.5	BOCAL Ø32.5mm / 1.28"	769000838	VA112.5	ESPAÇADOR	769000336
K.8.35	BOCAL Ø35mm / 1.38"	769000468	VA112.6	VEDAÇÃO LABIAL	769000337
K.8.37.5	BOCAL Ø37.5mm / 1.48"	769000419	VA112.7	BUCHA CENTRLIZADORA VA112	769000338
K.8.40	BOCAL Ø40mm / 1.58"	769000841	VA112.8	PARAFUSO DE AJUSTE VA112	769000339
K.9	CHAVE DO BOCAL	769000304	VA112.9	PINO ROSCA DIREITA VA112	769000340
K.10	FLANGE	769000068	VA112.10	PINO ROSCA ESQUERDA VA112	769000341
K.11	PARAFUSO M8x55	769000094	VA112.11	ANEL DE TRAVAMENTO	769000342
N.00.0	KIT BRAÇO OSCILANTE/ALAVANCA PC	769000080	VA112.12	PARAFUSO M8x140-Drc	769000343
N.00.2	KIT BRAÇO OSCILANTE PC	769000081	VA112.13	PORCA M8-AB	769000344
N.00.3	KIT BRAÇO OSCILANTE FC	769000845	VA112.14	PARAFUSO M8x45	769000345
N.00.4	KIT DEFLETOR PC	769000082	VA112.15	PORCA M8	769000174
N.7	SUORTE DO BRAÇO OSCILANTE	769000295	VA112.16	PLUGUE	769000279
N.8	CONTRA-PESO DO BRAÇO OSCILANTE	769000307			

Peças no desenho sem código tabelado só podem ser obtidos através de seus respectivos conjuntos

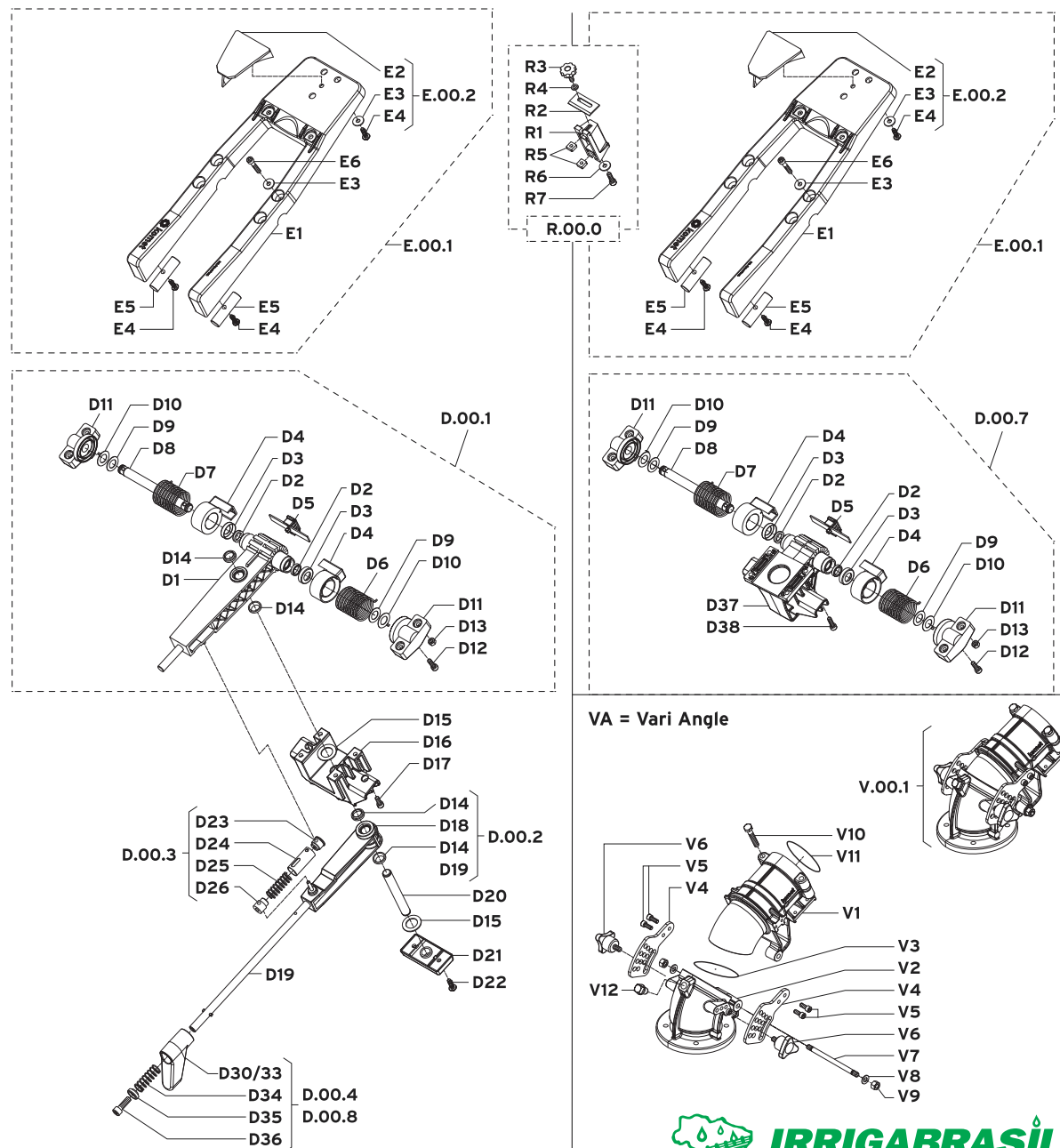
ASPERSOR TWIN 202 ULTRA

****MODELO ATUAL (Apartir de 06/2017)**



PC = Part circle

FC = Full circle



VA = Vari Angle

ASPERSOR TWIN 202 ULTRA - 000101865

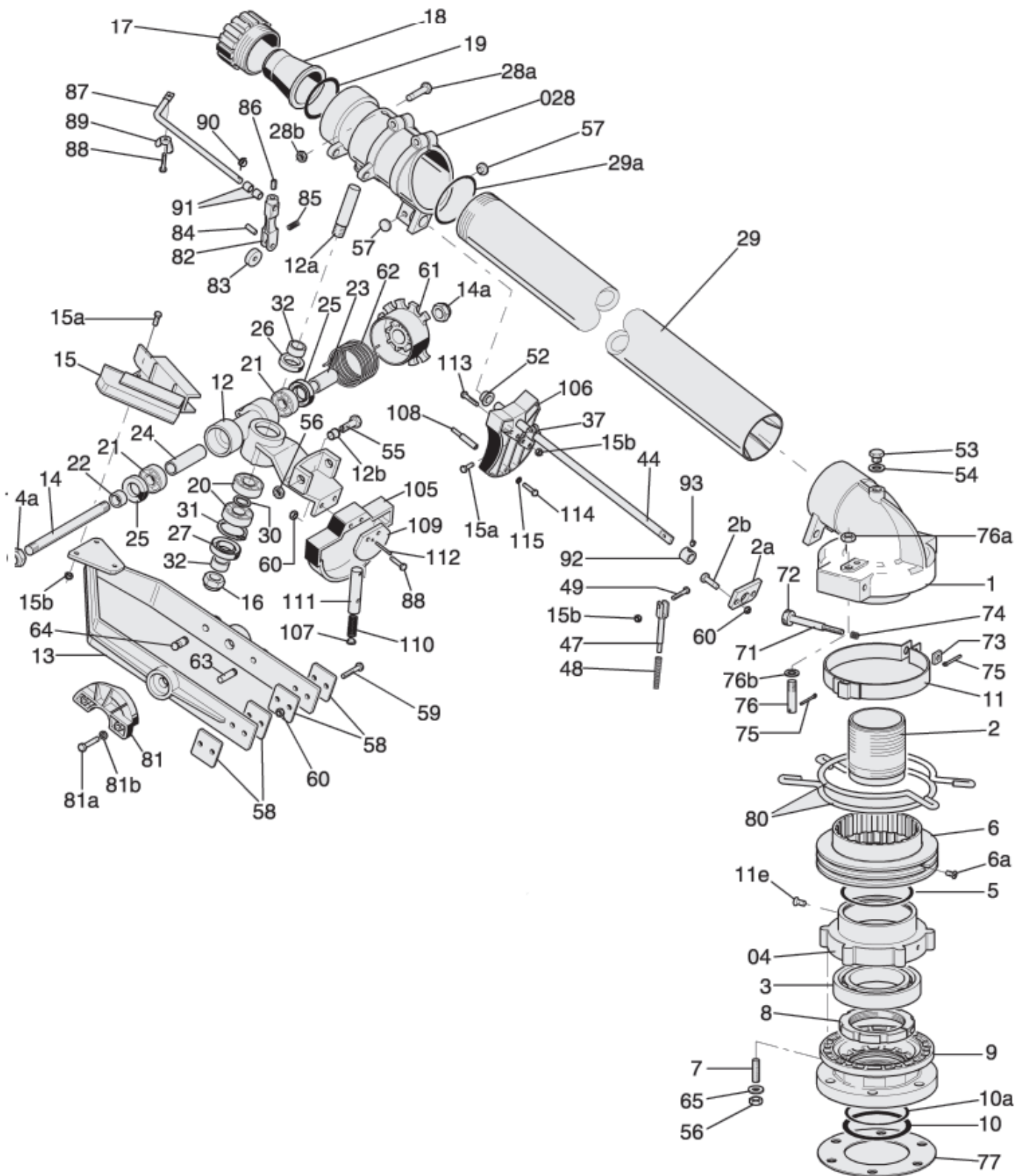
Posição	descrição	Qtd.	Código
A.00.1	CJ DA BASE DO ASPERSOR	1	770000216
A.00.2	CJ DA BASE DO ASPERSOR	1	770000410
A.00.7	KIT DE FREIO	1	770000411
A.00.8	KIT ADAPTADOR/FLANGE	1	770000412
A.1	ALOJAMENTO DO ROLAMENTO	1	770000360
A.2	TAMPA DO ALOJAMENTO	1	769000499
A.3	CILINDRO DE FREIO	1	770000421
A.4	DISCO DE FREIO	1	770000349
A.5	PARAFUSO	4	770000343
A.6	PARAFUSO	2	770000336
A.7	MOLA DE FREIO	6	769000893
A.8	ANEL DO SETORIAL	2	770000346
A.9	TAMPA DE PROTECAO	1	770000376
A.10	ANEL DE PROTECAO	1	770000377
A.12	ANEL ORING	1	770000355
A.13	ANEL ORING	1	770000347
A.17	ANEL ORING	1	770000345
A.18	ADAPTADOR/FLANGE	1	770000359
A.21	JUNTA CONEXAO DA FLANGE	1	770000350
A.22	ADAPTADOR DE LINHA 3in	1	769000152
B.00.1	KIT CURVA 24	1	770000413
B.00.5	KIT CURVA 27	1	770000425
B.1	CURVA 24	1	769000614
B.4	ANEL ORING	1	770000348
B.5	PARAFUSO	2	769000173
B.6	PLUGUE	1	769000279
B.7	PORCA	4	769000174
B.8	ARRUELA	4	770000331
B.10	CURVA 27	1	770000424
C.00.1	KIT TUBO DE LANÇAMENTO	1	770000414
C.2	PORCA QUADRADA	8	769000284
C.3	ENCAIXE DO TUBO LANCAM.	1	770000403
C.4	ANEL ORING DO ASPERSOR	1	769000415
C.5-22	BOCAL Ø22mm/0.87in	1	770000382
C.5-23	BOCAL Ø23mm/0.91in	1	770000383
C.5-24	BOCAL Ø24mm/0.94in	1	770000384

Posição	descrição	Qtd.	Código
C.5-25	BOCAL Ø25mm/0.98in	1	770000385
C.5-26	BOCAL Ø26mm/1.02in	1	770000386
C.5-27	BOCAL Ø27mm/1.06in	1	770000387
C.5-28	BOCAL Ø28mm/1.10in	1	770000338
C.5-29	BOCAL Ø29mm/1.14in	1	770000389
C.5-30	BOCAL Ø30mm/1.18in	1	770000322
C.5-31	BOCAL Ø31mm/1.22in	1	770000390
C.5-32	BOCAL Ø32mm/1.26in	1	770000324
C.5-33	BOCAL Ø33mm/1.30in	1	770000391
C.5-34	BOCAL Ø34mm/1.34in	1	770000325
C.5-35	BOCAL Ø35mm/1.38in	1	770000392
C.5-36	BOCAL Ø36mm/1.42in	1	770000319
C.5-37	BOCAL Ø37mm/1.46in	1	770000393
C.5-38	BOCAL Ø38mm/1.50in	1	770000320
C.5-39	BOCAL Ø39mm/1.54in	1	770000394
C.5-40	BOCAL Ø40mm/1.57in	1	770000321
C.5-41	BOCAL Ø41mm/1.61in	1	770000395
C.5-42	BOCAL Ø42mm/1.65in	1	770000396
C.5-43	BOCAL Ø43mm/1.69in	1	770000397
C.5-44	BOCAL Ø44mm/1.73in	1	770000398
C.5-45	BOCAL Ø45mm/1.77in	1	770000399
C.6	CHAVE PARA AJUSTE DO BOCAL	1	770000330
D.00.1	CJ. SUPERIOR DA ALAVANCA	1	770000217
D.4	ALOJAMENTO DA MOLA	2	769000070
D.5	ALAVANCA DE MUD.DE VEL.	1	769000413
D.6	MOLA ESQUERDA BRACO	1	770000340
D.7	MOLA ESQUERDA BRACO	1	770000341
D.8	EIXO DO BRACO DE AVANCO	1	770000374
D.9	ARRUELA	2	769000099
D.10	ARRUELA C/ PINO DA HASTE	2	769000407
D.11	SUPORTE BRACO DE AVANCO	2	770000375
D.12	PARAFUSO	2	769000095
D.13	PORCA	4	769000311
D.14	SELO	4	769000089
D.15	ARRUELA	2	769000219
D.16	ALOJAM. CIRCULO PARCIAL	1	770000369

Posição	descrição	Qtd.	Código
D.17	PARAFUSO	8	7690000869
D.00.2	KIT ALAVANCA DE INVERSAO	1	7700000415
D.19	PINO DA ALAVANCA	1	7700000353
D.20	EIXO PARA ALOJAMENTO	1	7700000367
D.21	TAMPA DA ALAVANCA	1	7700000368
D.22	PARAFUSO	2	7690000096
D.00.3	CJ DA MOLA DE REVERSAO	1	7700000220
D.27	BATENTE DA ALAVANCA	1	7700000370
D.28	PARAFUSO	4	7690000095
D.29	GUIA DA HASTE SETORIAL	1	7700000222
D.00.4	CONJUNTO INVERSAO 24	1	7700000218
D.00.8	KIT ALAVANCA DE INVERSAO	1	7700000422
D.36	PARAFUSO	1	7700000336
D.00.7	KIT CRUZETA ALAVANCA FC	1	7700000418
D.38	PARAFUSO	4	7690000095
E.00.1	CONJUNTO DO BALANCIM	1	7700000219
E.00.2	KIT DEFLETOR	1	7700000416
E.3	ARRUELA	7	7690000310
E.4	PARAFUSO	5	7690000096
E.5	CONTRAPESO BRACO	2	7700000366
E.6	PARAFUSO	4	7690000309
R.00.0	KIT QUEBRA JATO	1	7700000420
V.00.1	KIT ANGULO VARIABEL	1	7700000417
V1	COTOVELO SUPERIOR	1	7700000361
V2	SEMI CURVA INFERIOR	1	7700000423
V3	ANEL ORING	1	7700000354
V4	PLACA VARIACAO DE ANGULO	2	7700000351
V5	PARAFUSO	4	7690000869
V6	PARAFUSO DE AJUSTE	2	7700000352
V7	EIXO	1	7700000404
V8	ARRUELA	2	7700000331
V9	PORCA	2	7690000174
V10	PARAFUSO	2	7690000173
V11	ANEL ORING	1	7700000348
V12	PLUGUE	1	7690000279
S.00.0	KIT BLOQUEIO DE MOVIM.	1	7700000419

[illegible]

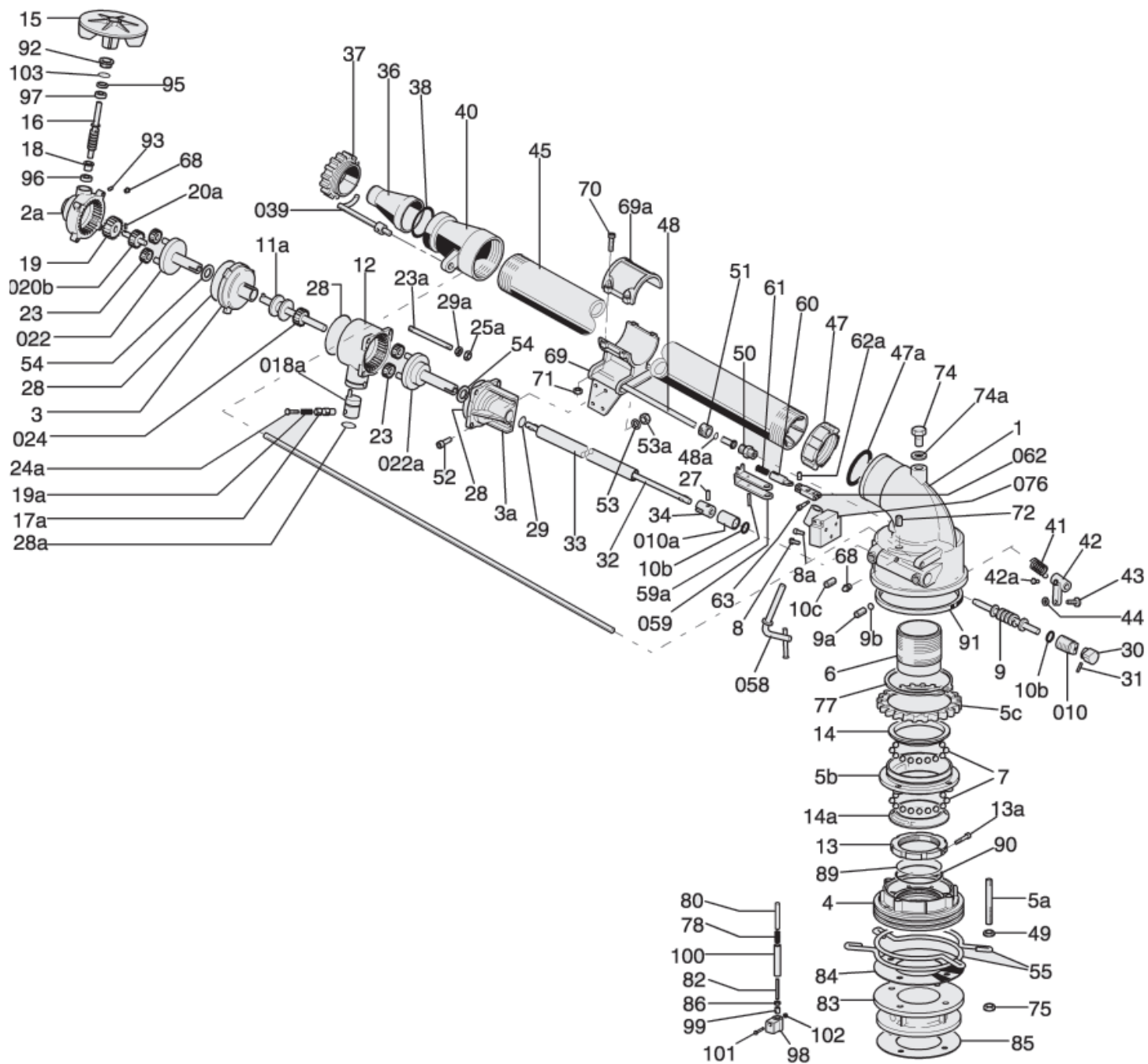
ASPERSOR EXPLORER



ASPERSOR EXPLORER - 000100807

POSICÃO	DESCRIÇÃO	QTD	CÓDIGO	POSICÃO	DESCRIÇÃO	QTD	CÓDIGO
1	CARÇA DA BASE	01	769000157	53	BUJÃO DO ASPERSOR	01	769000452
2	CORPO INTERNO	01	769000776	54	ARRUELA	01	769000453
2a	SUPORTE DA HASTE DA ALAVANCA TRIP	01	769000777	55	PARAFUSO DE REGULAGEM DE CURSO	02	769000774
2b	PARAFUSO	02	769000457	56	PORCA	08	769000109
3	ROLAMENTO	01	769000778	57	BATENTE DO PARAFUSO DE REGULAGEM	02	769000619
4	FLANGE DO ROLAMENTO	01	769000779	58	PLACA CONTRA PESO	08	769000514
5	ANEL O RING	01	769000772	59	PARAFUSO DA PLACA DE CONTADOR	04	769000631
6	CORPO DO FREIO	01	769000601	60	PORCA	05	769000110
6a	PARAFUSOS DO CORPO DO FREIO	02	769000780	61	CALOTA PORTA-MOLA AJUSTÁVEL	01	769000050
7	PRISIONEIRO JUNTA	01	770000189	62	MOLA	01	769000004
8	ANEL DE RETENÇÃO	01	769000781	63	PINO TRAVA	01	769000792
9	BASE DA FLANGE	01	769000782	64	PINO AJUSTAVEL	01	769000622
10	ANEL O RING DA BASE	01	769000179	65	ARRUELA	06	769000794
10a	ANEL O RING	01	769000773	71	PARAFUSO DE REGULAGEM DO FREIO	01	769000621
11	FREIO AJUSTÁVEL	01	769000600	72	BOTÃO DO FREIO	01	769000626
11e	PARAFUSO	06	771000190	73	PORCA RETANGULAR DO FREIO	01	769000611
12	SUPORTE DO BRAÇO DE INVERSÃO	01	769000630	74	MOLA	01	769000616
12a	PARAFUSO DO BRAÇO DO ASPERSOR	01	769000486	75	CUPILHA	02	769000608
12b	BUCHA P/SUPORTE	02	769000548	76	PARAFUSO DO FREIO	01	770000191
13	BALANCIM BRAÇO DE AVANÇO	01	769000607	76a	PORCA TRAVAMENTO DE FREIO	01	769000568
14	PARAFUSO EIXO DO BRAÇO	01	769000112	76b	ARRUELA DO FREIO	01	769000628
14a	PORCA DO PINO DO BALANCIM	02	769000610	77	VEDAÇÃO	01	769000802
15	DEFLETOR DO BRAÇO DO ASPERSOR	01	769000002	80	ANEL	02	769000510
15a	PARAFUSO	04	769000466	81	QUEBRAJATO EXCENTRICO	01	769000377
15b	PORCA	07	769000366	81a	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	02	769000506
16	PORCA	01	769000111	81b	ARRUELA DE PRESSÃO	02	769000463
17	ANEL TRAVA DO BOCAL	07	769000395	82	PORTA QUEBRA JATO	01	769000823
18	BOCAL	06	769000357	83	POLIA	01	769000502
19	ANEL O RING	01	769000144	84	PINO ELASTICO	01	769000113
20	ROLAMENTO	02	769000483	85	MOLA QUEBRA JATO	01	769000523
21	ROLAMENTO	02	769000374	86	PARAFUSO	01	769000456
22	DISTANCIADOR CURTO FURO Ø12	01	769000612	87	QUEBRA JATO	01	769000522
23	DISTANCIADOR MÉDIO FURO Ø12	01	769000123	88	PARAFUSO	03	769000507
24	DISTANCIADOR LONGO FURO Ø12	01	769000124	89	PORCA BORBOLETA	01	769000467
25	RETENTOR	02	769000375	90	CUPILHA	01	769000127
26	RETENTOR	01	769000376	91	BUCHA DE BRONZE	02	769000459
27	RETENTOR DO ASPERSOR	01	769000150	92	BUCHA	01	769000125
28a	PARAFUSO	02	769000571	93	PARAFUSO DA BUCHA	01	769000803
28b	PORCA	02	769000609	105	BRAÇO DE APOIO	01	769000804
29	TUBO PRINCIPAL	01	769000824	106	ALAVANCA TRIP	01	769000805
29a	ANEL O RING	01	769000528	107	PLUG	01	769000806
30	ARRUELA	01	769000627	108	PINO DO PISTÃO	01	769000807
31	ANEL INTERNO	01	769000605	109	DISCO	01	769000808
32	DISTANCIADOR Ø15	02	769000151	110	MOLA TRIP	01	769000809
37	ALAVANCA	01	769000617	111	ALOJAMENTO DA MOLA	01	769000810
44	BRAÇO REVERSÃO	01	769000606	112	PLUG PARA ALAVANCA TRIP 3X29	01	769000733
47	PORTA MOLA FLEX	01	769000790	113	PARAFUSO M5X35 TE	03	769000812
48	MOLA	01	769000061	114	PARAFUSO M5X10 TCTC	01	769000813
49	PARAFUSO	01	769000462	115	ARRUELA	01	769000356
52	BUCHA DA VARETA	01	769000005	028	CABEÇA ASPERSOR	01	769000138

ASPERSOR GEMINI



ASPERSOR GEMINI - 000100385

POS.	DESCRIÇÃO	QTD	CÓDIGO	POS.	DESCRIÇÃO	QTD	CÓDIGO
1	CORPO DO ASPERSOR	01	770000168	42	REGULADOR DA HASTE QUEBRA JATO	01	769000649
2a	TAMPA FRONTAL DO REDUTOR	01	769000105	42a	PARAFUSO TRAVA DO REGULADOR	01	769000364
3	TAMPA INTERNA DO REDUTOR	01	769000046	43	PARAFUSO DO REGULADOR	01	769000362
3a	TAMPA TRAZEIRA DO REDUTOR	01	769000100	44	PORCA DO REGULADOR	01	769000361
4	SUPORTE DO CORPO	01	770000169	45	TUBO PRINCIPAL	01	769000676
5a	PARAFUSO PRISIONEIRO	04	770000170	47	ANEL TRAVA PARA TUBO	01	769000521
5b	SUPORTE PORTA ANEL	01	769000012	47a	O RING	01	769000657
5c	COROA SEM FIM	01	769000480	48	TUBO SECUNDÁRIO	01	769000677
6	LUVÁ CENTRAL	01	770000171	48a	O RING DO TUBO SECUNDARIO	01	769000503
7	ESFERA	74	769000107	49	PORCA	04	769000454
8	PARAFUSO	01	769000679	50	UNIÃO DO TUBO SECUNDARIO	01	769000513
8a	PARAFUSO	01	769000456	51	PORCA UNIÃO DO TUBO SECUNDARIO	01	769000490
9	EIXO COM ROSCA SEM FIM	01	769000508	52	PARAFUSO	04	769000680
9a	PARAFUSO ALLEN SEM CABEÇA	01	769000647	53	ARRUELA DE PRESSÃO	04	769000463
9b	PASTILA	01	769000659	53a	PORCA	04	769000110
10	BUCHA ROSCADA DO CORPO DO ASPERSOR	01	769000492	54	ANILHA PARA CALÇO	02	769000156
010a	BUCHA INTERNA DO CORPO DO ASPERSOR	01	769000051	55	ANEL DE INVERSÃO	02	769000516
10b	ARRUELA	02	769000668	058	GATILHO CENTRAL DE INVERSÃO	01	769000155
10c	PARAFUSO ALLEN 8x14 S/C TRAVA BUCHA	01	769000646	059	GARFO DE INVERSÃO	01	769000149
11a	COLAR FIXO NO PIVÔ CENTRAL DO REDUTOR	01	769000639	59a	PINO DO GARFO	01	769000511
12	CORPO CENTRAL DO REDUTOR	01	769000553	60	ALOJAMENTO DA MOLA DE INVERSÃO	01	769000498
13	ANEL ROSCADO	01	770000174	61	MOLA DE INVERSÃO	01	769000653
13a	PARAFUSO DO ANEL	01	769000115	062	TERMINAL DE FIXAÇÃO DO ALOJAMENTO	01	769000656
14	ANEL DE ROLAMENTO ESFERA	01	769000104	62a	PINO DE ARTICULAÇÃO DO TERMINAL	01	769000476
14a	ANEL PORTA ESFERA	01	770000175	63	PARAFUSO DO TERMINAL	01	769000466
15	TURBINA	01	769000586	68	BICO GRAXEIRA	03	769000461
16	EIXO COM ROSCA SEM FIM TURB. RED.	01	769000116	69	SUPORTE REDUTOR	01	769000360
17a	ALAVANCA DA EMBREAGEM DO RED. MANUAL	01	769000650	69a	BRAÇADEIRA SUPORTE REDUTOR	01	769000353
18	BUCHA CEGA DA TUBINA	01	769000373	70	PARAFUSO	04	769000458
018a	CORPO DE ACOPLAMENTO DA ALAVANCA	01	769000641	71	PORCA	04	769000193
19	COROA	01	769000477	72	PARAFUSO ALLEN	02	769000465
19a	ALAVANCA MANUAL DO REDUTOR DE ACOPLAMENTO	01	769000652	74	TAMPÃO DO MANÔMETRO	01	769000452
20a	PINO ELASTICO	02	769000518	74a	ARRUELA DO TAMPÃO	01	769000453
020b	EIXO PINHÃO	01	770000176	75	PORCA	04	769000455
022	PLACA SATÉLITE	01	770000177	76	SUPORTE DO GATILHO	01	769000484
022a	PLACA SATÉLITE SECUNDARIA	01	769000014	77	ANEL TRAVA	01	769000102
23	PLANETÁRIA	06	769000478	78	MOLA	01	769000365
23a	PRISIONEIRO FECHA REDUTOR	04	769000673	80	HASTE	01	769000394
024	PINHÃO	01	769000013	82	PRISIONEIRO	01	770000179
24a	PARAFUSO DA ALAVANCA DO RED.	01	769000458	83	FLANGE	01	769000064
25a	PORCA	04	769000366	84	VEDAÇÃO DE BORRACHA	01	769000103
27	PINO ELASTICO	01	769000669	85	VEDAÇÃO DE BORRACHA	01	770000180
28	O RING	03	769000355	86	PORCA	01	769000366
28a	O RING	01	769000658	89	O RING	01	770000181
29	O RING	01	769000354	90	O RING	01	770000182
29a	ARRUELA	04	769000356	91	RASPADOR	01	770000183
30	CAME	01	769000358	92	ANEL DE VEDAÇÃO	01	769000372
31	PINO ELÁSTICO	01	769000460	93	PARAFUSO ALLEN	01	769000194
32	HASTE DE TRANSMISSÃO	01	769000134	95	RETENTOR	01	769000370
33	PROTEÇÃO HASTE DE TRANSMISSÃO	01	769000675	96	ROLAMENTO	01	769000348
34	ADAPTADOR PARA HASTE DE TRANSMISSÃO	01	769000154	97	ROLAMENTO	01	769000349
36	BOCAL	05	769000357	98	TRAVA EXÊNTRICA	01	770000184
37	PORCA TRAVA BOCAL	01	769000395	99	BUCHA DE ARTICULAÇÃO DA TRAVA	01	770000185
38	O RING DO BOCAL	01	769000144	100	ESPAÇADOR	01	770000186
039	HASTE QUEBRA JATO	01	769000579	101	PARAFUSO	01	770000187
40	CABEÇA DO TUBO PRINCIPAL	01	769000350	102	PORCA	01	770000188
41	MOLA DA HASTE QUEBRA JATO	01	769000519	103	O RING	01	769000369