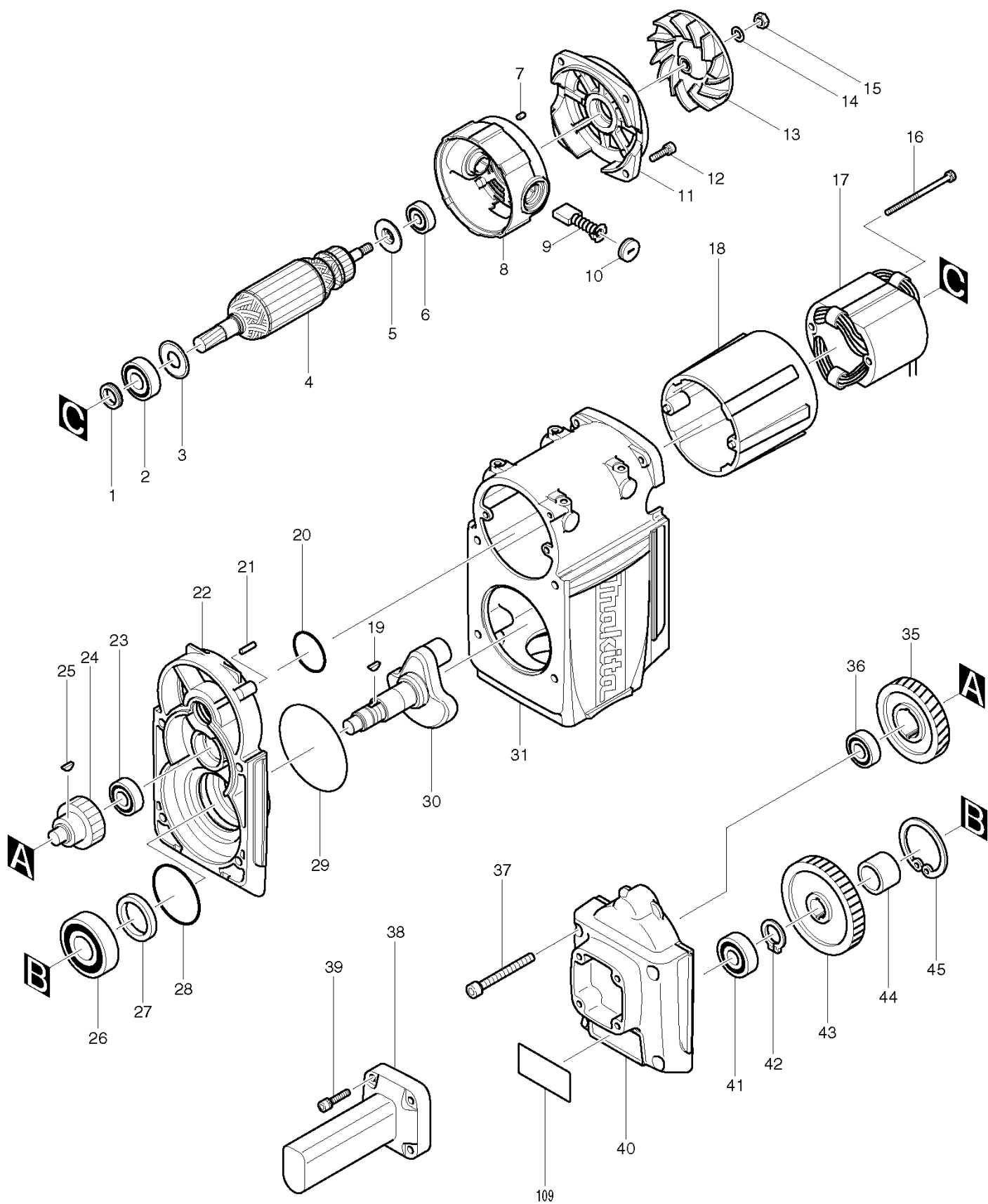
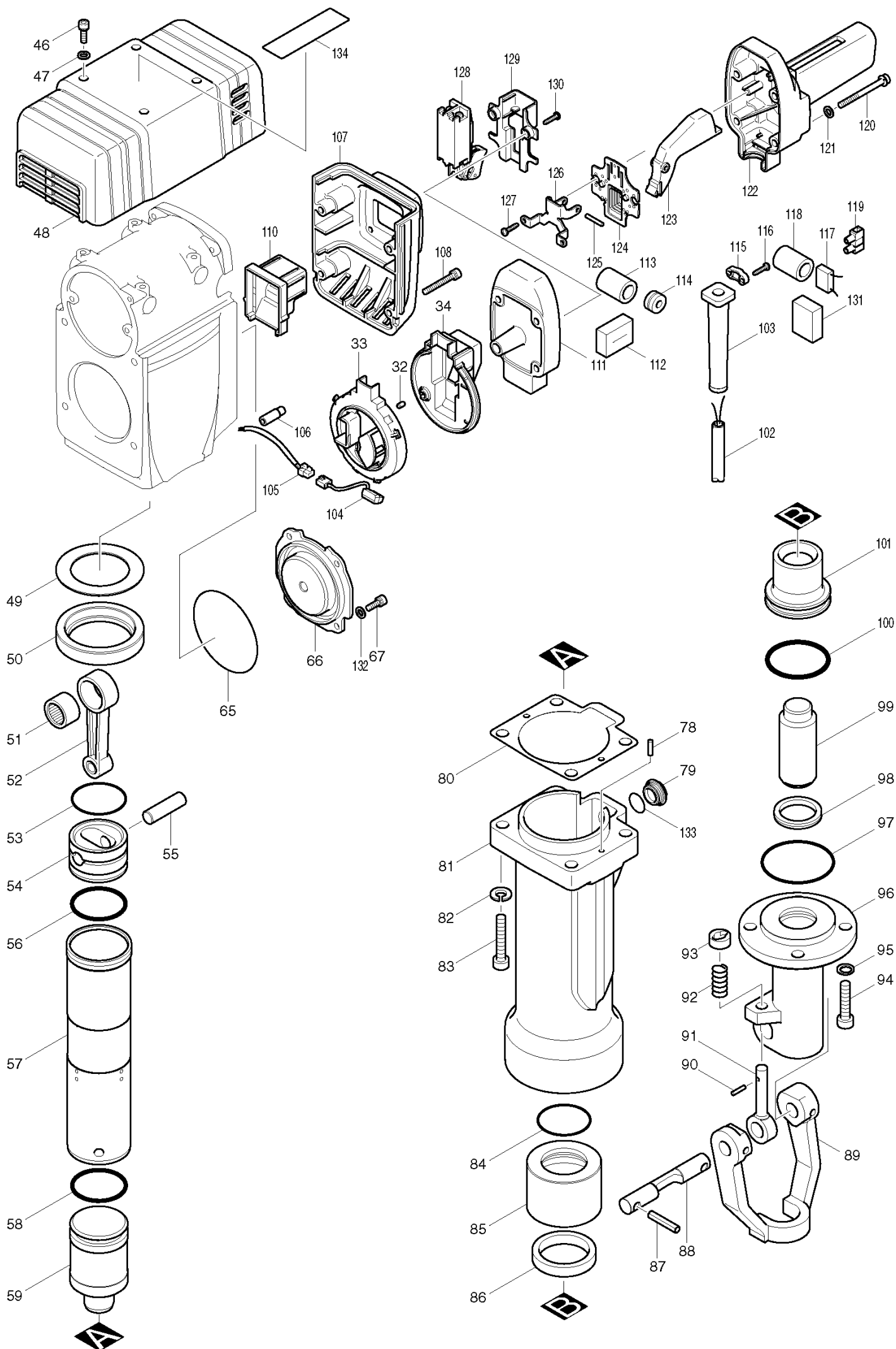






MODEL HM1801

Item	Sub	Parts No.	Description Portuguese	Description English	Qty
1		322566-3	PARAFUSO VEDADOR	SCREW SEAL	1
2		211256-2	ROLAMENTO DE ESFERA 6203LLB	BALL BEARING 6203LLB	1
3		267706-5	ARRUELA 17	WASHER 17	1
4		516921-1	ROTOR - 115V	ARMATURE ASS'Y 115V	1
	D10			INC. 1-3,5,6	
4		516922-9	ROTOR - 220V	ARMATURE ASS'Y 200-240V	1
	D10			INC. 1-3,5,6	
5		681646-7	ARRUELA DE ISOLAÇÃO	INSULATION WASHER	1
6		211087-9	ROLAMENTO DE ESFERA 6200DDW	BALL BEARING 6200DDW	1
7		263002-9	PINO DE BORRACHA 4	RUBBER PIN 4	4
8		154586-7	CAIXA DO MOTOR COMPLETA	MOTOR HOUSING B COMPLETE	1
9		191957-7	ESCOVA DE CARVÃO CB-204	A.C. CARBON BRUSH CB-204	1
10		643710-2	TAMPA DA GUIA DE CARVÃO	BRUSH HOLDER CAP	2
11		317899-9	CAIXA DO ROLAMENTO	BEARING BOX	1
12		265366-7	PARAFUSO ALLEN M6X22	HEX. SOCKET HEAD BOLT M6X22	4
13		240024-6	VENTOINHA 100	FAN 100	1
14		253165-9	ARRUELA LISA 8	FLAT WASHER 8	1
15		931402-8	PORCA SEXTAVADA M8	HEX. NUT M8	1
16		265344-7	PARAFUSO SEXTAVADO M5X85	HEX. BOLT M5X85	2
17		626151-7	ESTATOR 115V	FIELD 115V	1
17		626152-5	ESTATOR 220V	FIELD 200-220V	1
18		414787-2	CAIXA DO MOTOR A	MOTOR HOUSING A	1
19		254001-2	CHAVETA MEIA LUA 4	WOODRUFF KEY 4	2
20		213507-9	ANEL O' RING 40	O RING 40	1
21		256151-9	PINO 5	PIN 5	1
22		154585-9	CAIXA DA ENGRENAGEM COMPLETA	GEAR HOUSING COMPLETE	1
	D10			INC. 20,28	
23		211209-1	ROLAMENTO DE ESFERA 6202	BALL BEARING 6202	1
24		226251-9	ENGRENAGEM 22	SPUR GEAR 22	1
25		254001-2	CHAVETA MEIA LUA 4	WOODRUFF KEY 4	2
26		211361-5	ROLAMENTO DE ESFERA 6305LLB	BALL BEARING 6305LLB	1
27		213476-4	VEDADOR DO ÓLEO 35	OIL SEAL 35	1
28		213721-7	ANEL O' RING 61	O RING 61	1
29		213806-9	ANEL O' RING 90	O RING 90	1
30		324544-9	EIXO DA MANIVELA COMPLETO	CRANK SHAFT	1
31		318027-9	CAIXA DA MANIVELA COMPLETO	CRANK HOUSING	1
32		263002-9	PINO DE BORRACHA 4	RUBBER PIN 4	1
33		419262-3	TAMPA DA CARCAÇA DA ENGRENAGEM	CRANK HOUSING CAP	1
34		419263-1	RETENTOR	CAP COVER	1
35		221793-8	ENGRENAGEM HELICOIDAL 50	HELICAL GEAR 50	1
36		211209-1	ROLAMENTO DE ESFERA 6202	BALL BEARING 6202	1
37		922496-4	PARAFUSO ALLEN M8X75	HEX. SOCKET HEAD BOLT M8X75	4
38		418415-1	PUNHO LATERAL	SIDE HANDLE	1
39		922353-6	PARAFUSO ALLEN M6X30	HEX.SOCKET HEAD BOLT M6X30	4
40		317902-6	TAMPA DA CAIXA DE ENGRENAGEM	GEAR HOUSING COVER	1
41		211214-8	ROLAMENTO DE ESFERA 6302	BALL BEARING 6302	1
42		961060-6	ANEL RETENTOR S-20	RETAINING RING S-20	1
43		226242-0	ENGRENAGEM 47	SPUR GEAR 47	1
44		331416-1	BUCHA 25	SLEEVE 25	1
45		962301-3	ANEL RETENTOR R-62	RETAINING RING R-62	1
46		922331-6	PARAFUSO ALLEN M6X20	HEX. SOCKET HEAD BOLT M6X20	4
47		941152-7	ARRUELA LISA 6	FLAT WASHER 6	4
48		419324-7	TAMPA DA CAIXA DO MOTOR	MOTOR HOUSING COVER	1
49		267296-8	ARRUELA LISA 63	FLAT WASHER 63	1
50		324580-5	ESPAÇADOR	SPACER	1
51		212358-7	ROLAMENTO DE AGULHA 2520	NEEDLE BEARING 2520	1
52		322476-4	BIELA	CONECTING ROD	1
53		213662-7	ANEL O' RING 55	O RING 55	1
54		324536-8	PISTÃO	PISTON	1
55		268130-5	PINO 15	PIN 15	1
56		213666-9	ANEL O' RING 52	O RING 52	1
57		331694-3	CILÍNDRIO COMPLETO 62	CYLINDER LINER 62	1
58		213666-9	ANEL O' RING 52	O RING 52	1
59		324546-5	GOLPEADOR	STRIKER	1

MODEL HM1801

Item	Sub	Parts No.	Description Portuguese	Description English	Qty
65		213855-6	ANEL O' RING 95	O RING 95	1
66		419001-1	TAMPA DA CAIXA DA MANIVELA	CRANK CAP	1
67		922331-6	PARAFUSO ALLEN M6X20	HEX. SOCKET HEAD BOLT M6X20	4
78		256151-9	PINO 5	PIN 5	1
79		450347-6	TAMPA	CAP	1
80		162241-7	GAXETA	GASKET	1
81		317917-3	CILÍNDRIO	BARREL	1
82		942301-9	ARRUELA DE PRESSÃO 12	SPRING WASHER 12	4
83		922677-0	PARAFUSO ALLEN M12X55	HEX. SOCKET BOLT M12X55	4
84		213660-1	ANEL O' RING 53	O RING 53	1
85		322548-5	CILINDRO B	CYLINDER B	1
86		262050-5	ANEL DE BORRACHA 54	RUBBER RING 54	1
87		951272-9	PINO ELÁSTICO 8-40	SPRING PIN 8-40	2
88		324238-6	EIXO DA PORTA FERRAMENTA	TOOL RETAINER SHAFT	1
89		324236-0	PORTA FERRAMENTA	TOOL RETAINER	1
90		256219-1	PINO 4	PIN 4	2
91		322477-2	RETENTOR DA PORTA FERRAMENTA	TOOL RETAINER POLE	2
92		233083-7	MOLA DE COMPRESSÃO 12	COMPRESSION SPRING 12	2
93		322560-5	ANEL RETENTOR	RETAINER RING	2
94		265989-1	PARAFUSO ALLEN M12X45	HEX. SOCKET BOLT M12X45	4
95		253989-3	ARRUELA DE PRESSÃO 12	SPRING WASHER 12	4
96		324539-2	FIXADOR DA FERRAMENTA	TOOL HOLDER 29	1
97		213755-0	ANEL O' RING 75	O RING 75	1
98		213517-6	ANEL X' RING 40	X RING 40	1
99		324545-7	EIXO DE IMPACTO	IMPACT BOLT	1
100		213667-7	ANEL O' RING 60	O RING 60	1
101		324541-5	TAMPA DO SUP DE IMPACTO	IMPACT BOLT HOLDER	1
102		693981-1	CABO ELÉTRICO 3X2,5X2 - 110V	POWER SUPPLY CORD 2.5-3-2.0	1
102		693930-8	CABO ELÉTRICO 3X2,5X2 - 220V	POWER SUPPLY CORD 1.5-2-2.0	1
103		682546-4	PROTETOR DO FIO 12-125	CORD GUARD 12-125	1
104		631670-0	LÂMPADA PILOTO - 110V	PILOT LAMP	1
104		631671-8	LÂMPADA PILOTO - 220V	PILOT LAMP	1
105		638378-7	PLACA	LEAD UNIT	1
106		418951-7	LENTE	LENS	1
107		317901-8	TAMPA DA CAIXA DO MOTOR	REAR CASE	1
108		922366-7	PARAFUSO M6X45	HEX. SOCKET HEAD BOLT M6X45	4
109		861404-9	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO HM1801	HM1801 NAME PLATE	1
110		418954-1	TAMPA SUPERIOR	TOP COVER	1
111		419044-3	BASE DO PUNHO	HANDLE SUB BASE	1
115		687054-0	PRENDEDOR DO FIO	STRAIN RELIEF	1
115		687053-2	PRENDEDOR DO FIO	STRAIN RELIEF	1
116		265995-6	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PT4X18	TAPPING SCREW 4X18	2
120		265535-0	PARAFUSO M6X65	HEX.SOCKET HEAD BOLT M6X65	4
121		941152-7	ARRUELA LISA 6	FLAT WASHER 6	4
122		418333-3	PUNHO	HANDLE	1
123		418332-5	ALAVANCA DO INTERRUPTOR	SWITCH LEVER	1
124		421850-4	PLACA PROTETORA	DUST PLATE	1
125		256206-0	PINO 4	PIN 4	1
126		345355-9	SUORTE DA PLACA PROTETORA	SUPPORT	1
127		265995-6	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PT4X18	TAPPING SCREW 4X18	2
128		651131-4	INTERRUPTOR C3D-15MS	SWITCH C3D-15MS	1
129		419045-1	TAMPA DO INTERRUPTOR	SWITCH COVER	1
130		265995-6	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PT4X18	TAPPING SCREW 4X18	2
132		941152-7	ARRUELA LISA 6	FLAT WASHER 6	4
133		213953-6	ANEL O RING 24	O RING 24	1
134		819213-0	ETIQUETA LOGO MAKITA	MAKITA LOGO LABEL	1
135		265995-6	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PT4X18	TAPPING SCREW 4X18	1
136		424132-3	TAMPA DE BORRACHA	CAP RUBBER	2
A01		783203-8	CHAVE ALLEN 5MM	HEX. WRENCH 5	1