



Catálogo
2025

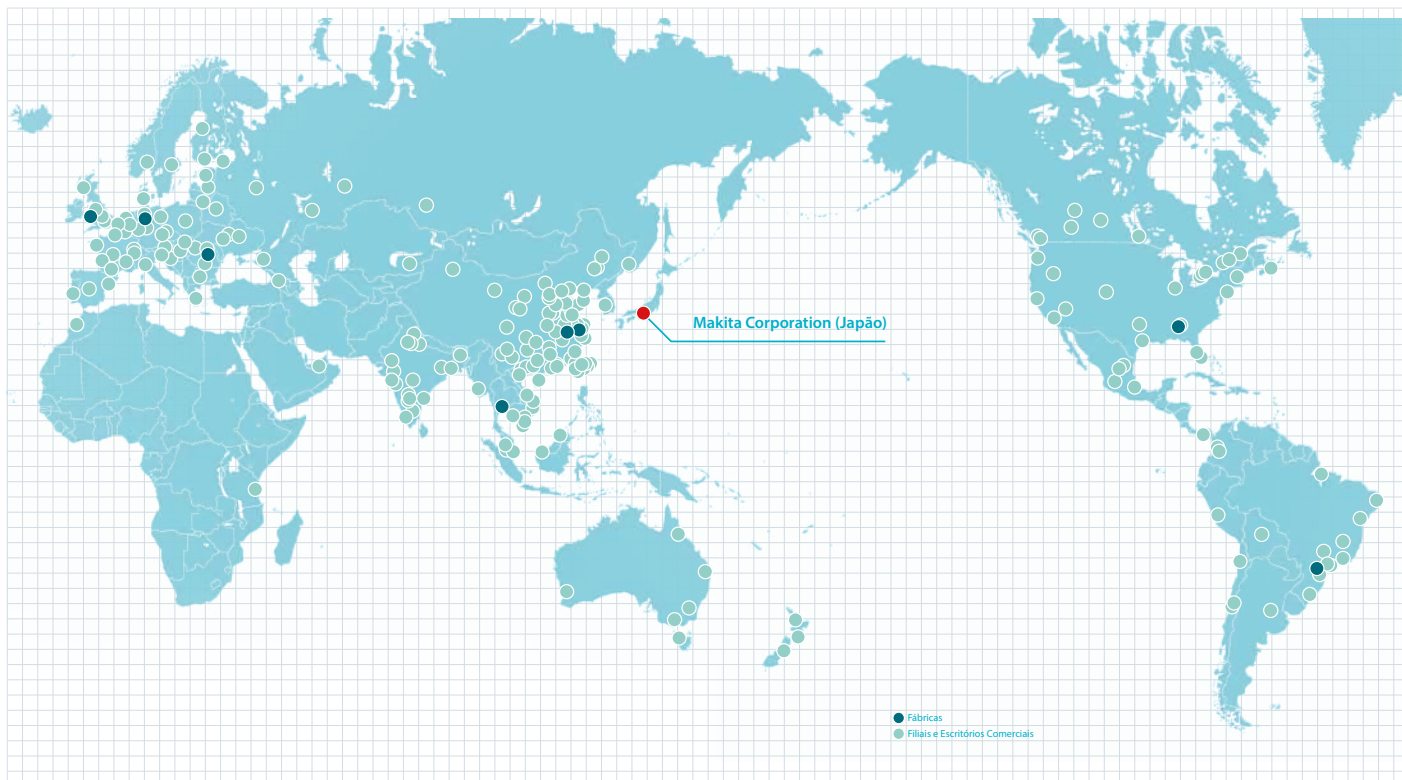
XGT X2
80V_{max}



Makita, do Japão para o Mundo

Estabelecida em 1915 como uma companhia de reparos e vendas de motores elétricos no Japão, a multinacional Makita Corporation simboliza o pioneirismo em inovações e a liderança tecnológica japonesa, desde a fabricação das primeiras ferramentas elétricas portáteis do país até a consolidação como fornecedor mundial da maior e mais completa linha de soluções a bateria, que atende a todos os segmentos de mercado.

Localizada na cidade de Anjo, próximo a Nagoya (Japão), a Makita desenvolve soluções que promovem o bem-estar social e contribuem para uma sociedade descarbonizada. A excelência na qualidade dos seus produtos possibilitou o fortalecimento da companhia, fazendo com que adquirisse a confiança de seus clientes em todo o mundo. Além disso, a Makita possui uma rede global com mais de 300 subsidiárias em mais de 180 países, em todos os continentes.



Makita no Brasil

No Brasil, a Makita iniciou suas atividades em 1981 e hoje conta com uma fábrica localizada em Ponta Grossa, no estado do Paraná, um centro de distribuição e escritório comercial em São Bernardo do Campo, em São Paulo, além de mais 7 filiais que oferecem suporte à ampla rede autorizada com mais de 12.300 revendas e mais de 1.600 assistências técnicas distribuídas em todo o país.

Como uma empresa global, a Makita objetiva sempre contribuir para o bem-estar da humanidade e do planeta. Desafiando-se diariamente a trabalhar de forma consistente e pró-ativa no desenvolvimento de soluções que facilitem a construção de moradias, ambientes e obras que valorizam a vida cotidiana e a preservação do meio ambiente, apoiamos a incessante busca pela criação de uma Sociedade Sustentável!



Fábrica



Centro de distribuição /
Escritório Comercial



Filiais

SAC Makita: 0800 019 2680 | sac@makita.com.br

Índice por código

▶ 1		BO4510H	92	DCU604	168	DHS783Z	105
1805N	115	BO4556	91	DCU605	168	DHS900Z	105
196647-7	131	BO4557	91	DCV200Z	178	DHW080PT2 / ZK	146
196648-5	131	BO4565	91	DCV202Z	178	DHW180Z01	146
196649-3	131	BO5030	90	DCW180Z	180	DJN161Z	99
196650-8	131	BO5031	90	DCX201A / B / C	179	DJR183Z	110
198253-4	131	BO5041	90	DDA450RTE / Z	47	DJR185Z	111
198254-2	131	BO6030	89	DDA460Z	47	DJR186RFE / Z	110
		BO6050J	89	DDF083RFJ / Z	42	DJR187RFE / Z	110
		BS001GM201 / GZ	93	DDF458RFE3 / Z	41	DJR188RFJ / Z	110
▶ 2				DDF482Z	42	DJR189RTJ / Z	110
2012NB	116	▶ C		DDF484RFE / Z	40	DJR360RT2 / Z	110
2107F	99	CA5000XJ	97	DDF485RFJ / Z	41	DJV180RFE	108
2704	104	CB100DA / CB100DB	178	DDF487Z	41	DJV182Z	108
▶ 3		CC301DWYE / DZ	95	DDF489RTJ / Z	40	DJV184RTJ / Z	108
3709	117	CE001GZ	96	DDG460T2X9 / ZX9	52	DK1493	129
▶ 4		CE002GZ	96	DDG461Z	52	DKP180RFE / Z	115
4100KB	95	CE003GZ	97	DF001DW	43	DKP181RTJ / Z	115
4100NH2R	95	CF003GZ	177	DF001GD201 / GZ	40	DKT360Z	181
4100NH2W	96	CF100DZ	177	DF002GA201 / GZ	40	DLM330Z	159
4100NH2 / Z	95	CG100DSAB / DZB	124	DF012DSEK / DSE	43	DLM382PT2 / Z	159
4100NH3 / Z / ZX2	95	CG100DSAE / DZA	124	DF032DWYE / DZ	42	DLM432PT2 / Z	159
4107R	95	CJ100DZ	178	DF033DWYE / DZ	43	DLM460PT2 / Z	159
4114S	97	CJ105DZ	178	DF332DWYE / DZ	42	DLM462PT4 / Z	158
4131	96	CL001GD202/ GZ02, CL001GD208/ GZ05,		DF333DWYE / DZ	42	DLM480CT2 / Z	158
4327	109	CL001GD220/ GZ11	141	DFJ214B	179	DLM481CT2 / Z	158
4328	109	CL002GD201/ GZ01, CL002GD205/ GZ03,		DFJ312A	179	DLM530PT4 / Z	158
4350FCT	109	CL002GD212/ GZ07	141	DFN350Z	120	DLM532PT4 / Z	158
		CL003GD201/ GZ, CL003GD203/ GZ10	141	DFR550RFE	53	DLM533PT4 / Z	158
▶ 5		CL100DW / DZ	142	DFR551RTJ / Z	53	DLM538CT2 / Z	158
5007MG	106	CL106FDSAW / FDZW	142	DFS250Z	53	DLM539CT2 / Z	158
5007N	106	CL108FDSAW / FDZW	142	DFS251Z	53	DLS111PT2U / ZU	102
5008MG	107	CL121DWA / DZ	138	DFS452RFE / Z	52	DLS211PT2 / Z	102
5902B	107	CLX223SAX	129	DFV210A	179	DLS600RTE / Z	103
		CLX224SAX	128	DFV214A	179	DL5714PF2 / Z	102
▶ 6		CLX228SAX	128	DFV215A	179	DLW140PT2 / Z	97
6412	46	CP100DSAE / DZ	99	DGA452RFE	80	DLX2131	128
6413	46	CS002GZ	96	DGA458Z	79	DLX2336Y01	128
6906	51	CV102DZ	178	DGA504RFE / Z	79	DLX2412T	128
6922NB	52	CW001GZ01	180	DGA505RFE / Z	79	DLX2414AJ	128
		CW002G	180	DGA506ZK	79	DLX2416X1	128
▶ 7		CW003G	180	DGA508Z	79	DLX2423AJ	128
7104L	118	CW004GZ	180	DGA513Z	79	DMC300RTJ / Z	98
▶ 9				DGA514RTJ / Z	79	DML186	175
9031	93	▶ D		DGA517RTJ / Z	79	DML800	175
9032	93	DA001GZ	47	DGA518RTJ / Z	78	DML801	174
9035H	91	DA332DWYE / DZ	47	DGA519RTJ / Z	78	DML801X	174
9046	90	DA333DWYE / DZ	47	DGA701PT2 / Z	78	DML802	173
9237C	86	DA3010F	48	DGA901PT2 / Z	78	DML803	175
9404	92	DAS180RT / Z	145	DGD800Z	87	DML805	173
9557HNG / K	81	DBN500Z	120	DGD801Z	87	DML807	174
9557HPG	81	DBN600ZJ	121	DGP180RTB / ZB	124	DML808	173
9557HPGX2 / HPGK	81	DBN901RTE / Z	121	DHG180RT / ZK	125	DML809	172
9558HNG	81	DBO180RFE / Z	89	DHG181RT / ZK	125	DML810	172
9558HPG	81	DBO380RTJ / Z	90	DHK180RTJ / Z	73	DML811	173
9564P	80	DBO381RTJ / Z	91	DHP453F003 / Y001 / Y002 / Z	42	DML812	173
9741	93	DBO480RTJ / Z	90	DHP458RFE	41	DML814	172
9910	92	DBS180RTJ / Z	93	DHP482RFE / Y002 / Z	42	DML815	173
9920	92	DCB200A / DCB200B	178	DHP484RFE / Z	41	DML816X	174
▶ A		DCC500ZKX1	95	DHP485RFJ / Z	41	DML817	174
AC001GZ	126	DCE090PT2 / Z	97	DHP486RTJ / RFJ / Z	40	DML818	172
ADP001G	182	DCF102Z	177	DHP487Z	41	DMP180Z	180
ADP05	182	DCF301Z	177	DHP489RTJ / Z	40	DMP181Z	180
ADP06 / ADP08	182	DCG180Z	124	DHP490WVE / WV / Z	41	DMR055	177
ADP13	182	DCG180ZB	124	DHR171RTJ / Z	62	DP2010	46
AF353	121	DCJ205Z	178	DHR182RTJ / Z	62	DP4011	45
AF506	120	DCL180Z	141	DHR183RTWJ / Z	62	DP4020	46
AF601	121	DCL180ZB	141	DHR202RFE / Y001 / Z	62	DP4021	46
AN454	122	DCL181FZWX	141	DHR242RFE / Z	62	DPB180RFE	99
AN560	122	DCL184RF / Z	138	DHR263Z	61	DPB182Z	99
AN613	122	DCL283FZW	141	DHR264Z	61	DPB183RTE / Z	99
AS001GA101 / GZ	145	DCL284FZ	141	DHR280Z	61	DPJ180Z	115
AT1150A	122	DCL286FZW	141	DHR281Z	61	DPO500RTE / Z	89
▶ B		DCM501Z	181	DHR282Z	61	DPO600RTE / Z	89
BAC01-127V / BAC01-220V	182	DCO180Z	116	DHR283Z	61	DPP200ZK	99
BO003CGZ	89	DCO181Z	116	DHR400ZKN	61	DPT353RFE / Z	121
BO005CGZ	90	DCS552Z	96	DHS660Z	106	DPV300RTJ / Z	87
BO3710	91	DCS553Z	96	DHS661Z	106	DRC200Z	139
BO3711	91	DCU180Z	168	DHS680Z	106	DRC300Z	139
		DCU601Z	168	DHS710Z	105	DRS780Z	105
		DCU602Z	168	DHS780Z	105	DRT50RTJX9 / SFX8 / Z	117
		DCU603	168				

Índice por código

DRT52F001 / Z	117	DUR369LPT2 / LZ	151	GA9090	83	HR2670 / HR2670X6	65
DRV150RFE / Z	120	DUS054Z	166	GB602W	89	HR2800	65
DRV250RFE / Z	120	DUS108Z	166	GB801	88	HR2810	65
DS5000	45	DUS158Z	166	GD0600	88	HR2810T	64
DSC102Z	98	DUT130RTE / Z	57	GD0601	88	HR3001CJ	64
DSC121ZK	98	DUX18ZX1 / Z	154	GD0602	88	HR3011FCJ	64
DSC163ZK	98	DUX60ZM3 / Z	154	GD0603	88	HR3200C	64
DSC191Z	98	DVC150LZ	136	GD0800	87	HR3210C	64
DSC251ZK	98	DVC155LZX2	136	GD0800C	87	HR3210FCT	64
DSD180Z	111	DVC156LZX1	136	GD0801C	87	HR4002	64
DSL801RTE / Z	92	DVC157LZX5	136	GD0810C	87	HR4003C	64
DSP600Z	108	DVC261ZX11	139	GS5000	88	HR4013C	63
DSP601ZU	107	DVC265ZX	139	GS6000	88	HR4501C	63
DSS610Z	106	DVC560Z	139	GV5010	86	HR4510C	63
DST112RFJ / Z	121	DVC660Z	138	GV7000	86	HR4511C	63
DTC101ZK	100	DVC665ZX	138	▶ H		HR5202C	63
DTC102ZK	100	DVC750LZ	138			HR5212C	63
DTC103ZK	100	DVC860LRM2 / LZ	137	HB350	48	HS003GM201 / GZ	105
DTD153RFE / Z	44	DVC866LZX1	137	HB500	48	HS009GT201 / GZ	104
DTD154RFE / Z	44	DVC867LZX1	137	HG5030K	125	HS012GD201 / GZ	105
DTD156SF / Z	44	DVP180Z	124	HG6030K	125	HS301DWYE / DZ	106
DTD157RTJ / Z	44	DVP181ZK	124	HG6031VK	125	HS0600	107
DTD173RTJ / Z	44	DVR450RFE	57	HG6530VK	125	HS7010	106
DTL063Z	51	DVR850RFE	57	HG6531CK	125	HS7600	107
DTM50RFEX2 / Z	112	DWD181ZJ	133	HK0500	73	HW001GT201 / GZ	146
DTM51Z	112	DWR180RF / Z	51	HM001GM202 / GZ	71	HW101	147
DTM52RTJX1 / Z	112	DWT310ZK	52	HM002GZ03	71	HW102	147
DTP141Z	45	▶ E		HM004GZ02	72	HW112	147
DTR180ZJ	120			HM0810	72	HW131	146
DTR181ZJ	120	ELM3320	159	HM0870C	71	HW132	146
DTS141RFE / Z	45	ELM3720	159	HM0871C	71	HW151	146
DTW180RFE / Z	50	▶ F		HM1203C	71	HW1200	146
DTW181RFE / Z	50			HM1213C	71	HW1300	146
DTW190RFE / Z	50	FN001GD101 / GZ	120	HM1214C/ CZ	71	▶ J	
DTW251RFE / Z	50	FS2700	53	HM1306	71		
DTW300RTJ / Z	49	FS4000	53	HM1307C	73	JN1601	100
DTW450RFE / Z	49	▶ G		HM1307CB	73	JN3201	100
DTW700RTJ / Z	49			HM1317C	73	JR001GM201 / GD201 / GZ	110
DTW800Z	49	GA005GM201 / GZ	77	HM1317CB	73	JR002GM201 / GZ	110
DTW1001RTJ / RFJ / Z	49	GA013GM201 / GZ	77	HM1501	72	JR103DWYE / DZ	111
DTW1002RTJ / RFJ / Z	49	GA023GM201 / GZ	77	HM1502	73	JR105DWYE / DZ	111
DUA200RTE1 / Z01	162	GA026GM201 / GZ	77	HM1511	72	JR3051TK	111
DUA300PT2 / Z	162	GA029GM201 / GZ	77	HM1512	72	JR3061T	111
DUA301PT2 / Z	162	GA037GT201 / GZ	78	HM1802	72	JR3070CT	111
DUB184RT / Z	145	GA038GT201 / GZ	78	HM1812	72	JS1601	100
DUB185RT / Z	145	GA041GM204 / GZ04	77	HP001GD201 / GZ	40	JS3201	100
DUB186Z	145	GA044GM205 / GZ05	78	HP002GA201 / GZ	40	JV001GD201 / GZ	108
DUB187Z01	144	GA047GM204 / GZ04	78	HP0300	43	JV002GD201 / GZ	108
DUB362Z	144	GA049GT101/ GZ	78	HP332DWYE / DZ	42	JV101DWYE / DZ	109
DUB363PT2V / ZV	144	GA050GT101/ GZ	78	HP333DWYX3 / DWYE / DWYEP / DZ	43	JV103DSAJ / DZ	109
DUC101SF01 / Z01	161	GA4530	82	HP1630 / K	74	JV0600K	109
DUC150SF01 / Z01	161	GA4534	81	HP1640 / K	74	▶ K	
DUC254Z	160	GA4534KX	81	HP1640KX1	74		
DUC306Z	160	GA4540C	80	HP1640X2	74	KP001GM201 / GZ	115
DUC307Z	160	GA5010	81	HP2050H	74	KP0800/K	116
DUC353Z	160	GA5030/ K	82	HP2070	73	KP0810	115
DUH506RF / Z	163	GA5050	80	HP2070X	74	KP0810C	115
DUH507Z	164	GA5050R	80	HR001GM201 / GZ	60	KT001G	181
DUH523Z	164	GA5080R	81	HR002GM201 / GZ	60	▶ L	
DUH551Z	163	GA5090X02	80	HR003GM201 / GZ	61		
DUH601PTE / Z	163	GA5091X04	80	HR004GM201 / GZ	60	LB1200F	108
DUH651Z	163	GA5092X04	80	HR005GM201 / GZ	60	LC1230	96
DUH754SRT / SZ	164	GA5093X03	80	HR006GZ	60	LCT204	129
DUM111SYX	153	GA5094X03	80	HR007GM201 / GZ	60	LD030P	134
DUM604RFX / ZX	153	GA5095X04	80	HR008GM201 / GZ	60	LD050P	134
DUN461WSF / WZ	165	GA5100	81	HR009GM201 / GZ	60	LD080PI	134
DUN500WZ	165	GA7020	83	HR010GD201 / GZ	62	LF1000	104
DUP180Z	165	GA7040S	83	HR140DWYE1	63	LH1040	104
DUP361RM2N / ZN / ZX3	165	GA7061R	83	HR140DZ	63	LH1201FL	104
DUP362PT2N / ZN / ZX3	165	GA7064X01	83	HR166DWAX1	62	LM001CZ	157
DUR189RFEX / ZX / ZXP	152	GA7070	82	HR166DZ	62	LM001GT201 / GZ	157
DUR190LZX1	152	GA7080	82	HR1840	66	LM002GT201 / GZ	157
DUR190UZX1	152	GA7081	82	HR2470	66	LM003GM102 / GZ	157
DUR191LZX1	152	GA7082	83	HR2470X18	66	LM004GM102 / GZ	157
DUR191UZX1	152	GA7090	83	HR2470X21	66	LM004JB101 / JZ	157
DUR192LST / LSF / LZ	153	GA9020	83	HR2475	66	LS002GZ	102
DUR193Z	153	GA9040S	83	HR2630J	65	LS003GZ	102
DUR194SFX1 / ZX1	152	GA9060	83	HR2630JX13	65	LS004GZ	102
DUR368APT2 / AZ	152	GA9070	82	HR2630X15	65	LS0815FL	103
DUR368LPT2 / LZ	152	GA9080	82	HR2631FJ	65	LS0816F	103
DUR369APT2 / AZ	151	GA9081	82	HR2641	65	LS1017L	103
		GA9082	83			LS1018L	103

Índice por código

LS1019L	102	ML012G	172	SK40GDZ	133	UC022GZ	160
LS1040	103	ML102	175	SK105DZ	134	UC029GZ01	161
LS1110F	103	ML103	174	SK105GDZ	134	UC100DWA / DZ	161
LS1219L	102	ML104	174	SK106DZ	134	UC3041A	161
LS1221	103	ML105	173	SK106GDZ	134	UC3541A	161
LW1400	97	ML106	173	SK209GDZ	133	UC4041A	161
LW1401S	97	ML107	174	SK312GDZ	133	UC4051A	161
► M		MLS100	104	SK700D	133	UH004GM201 / GZ	163
M0400B / BC	95	MLT100	104	SK700GD	133	UH007GM201 / GZ	163
M0600B	47	MP001GZ	180	SKR200Z	134	UH008GM201 / GZ	163
M0801B / KB	74	MP100DZ	180	SP001GZ	107	UH013GM101 / GZ	164
M0901B	82	MR014GZ	177	SP6000 / J	108	UH020GZ	163
M0920B	83	MR052	177	ST113DSAJ / DZ	122	UH201DSA / DSY / DZ	164
M0921B	83	MTK0003B	47	► T		UH353DSAE / DZ	164
M1100B	116	MW001GZ	181	TD001GD201 / GZ	43	UM600DSAE / DSYE / DZ	153
M1902B	116	► P		TD002GD202 / GZ01	43	UN001GZ	165
M2401B	98	PB002GM201 / GZ	99	TD003GA202 / GZ	43	UN460WDWA / WDZ	165
M3600B	118	PC5000C	116	TD022DSE	45	UP100DSMJ / DZ	165
M3601B	118	PC5010C	116	TD0100	45	UR002GZ	151
M3700B	117	PF0300	148	TD0101	45	UR003GZ	151
M4000B	126	PF0403	148	TD110DWYE / DZ	44	UR006GM101 / GZ02	151
M4301B	109	PF0410	148	TD111DWYE / DZ	44	UR007GM101 / GZ01	151
M4302B	109	PF0800	148	TD112DMZ	44	UR012GZ02	150
M4501KB/ B	111	PF1010	148	TL064DZ	45	UR013GT202 / GZ01	150
M5801B	107	PF1110	148	TL065DZ	52	UR014GT201 / GZ	150
M5802B	107	PJ7000	115	TM001GD201 / GZ	112	UR016GM101 / GZ	151
M6001B	46	PK5011C	86	TM30DWYE / DZ	112	UR017GM101 / GZ	151
M6200B	46	PM001GL201 / GZ	166	TM3000C	113	UR100DZP	153
M6201B	46	PO6000C	89	TM3010CK	112	UR100DZX	153
M6501B	47	PS001GM101 / GZ	139	TW001GM201 / GD201 / GZ	48	UR101CZ	150
M6600B / XB	58	PT001GD101 / GZ	121	TW002GZ	48	US053DZ	166
M8600B	72	PT354DWYJ / DZ	121	TW004GD201 / GZ	49	UT001GM101 / GZ	57
M8700B	66	PV001GM101 / GZ	86	TW007GM201 / GD201 / GZ	49	UT1200	58
M8701B	66	PV301DZ	87	TW009GT201 / GZ	48	UT1305	58
M8701ZB	66	► R		TW010GT201 / GZ	48	UT1400	58
M9002B	81	RM350D	156	TW060DWYE / DZ	51	UT1401	58
M9100B	88	RP001GZ	118	TW140DWYE / DZ	50	UT1600	58
M9200B	92	RP0900	118	TW141DWYE / DZ	50	UT2204	58
M9201B	91	RP1800X02	118	TW160DWYE / DZ	50	UV001GZ	159
M9203B	92	RP2301FC2	118	TW161DWYE / DZ	50	UX01GZ02 / GZ	154
M9204B	90	RS001GM101 / GZ	105	TW0200	51	► V	
M9400B	92	RS002GT101 / GZ	104	TW0350	51	VC002GLZ01	136
M9503B	82	RT001GM202 / GZ04	117	TW1000	51	VC003GLZ	136
M9507B	82	RT0700C	117	► U		VC004GLZ01	136
M9508B	82	RT0700CX2	117	UA003GM101 / GZ	162	VC008GZ	138
M9510B	81	RT0700CX3	117	UA004GM101 / GZ	162	VC009GZ	138
M9511B	81	► S		UB001CZ	144	VC010GZ	139
M9800B	113	SA7000	86	UB001GM101 / GZ	144	VC011GZ	138
M9800BKX2	113	SA7000C	86	UB002CZ	144	VC1310LX1	137
ML001G	173	SA7021	86	UB003CZ	144	VC3210LX1	137
ML002G	174	SC103DZ	98	UB004CZ	144	VR001GZ	57
ML003G	172	SD100DSAJ / DZ	112	UB100DZ	145	VR002CZ	57
ML005G	172	SG1251J	97	UB101DZ	145	VR004CZ	57
ML006GX	174	SJ401	112	UB1103	126	VR1000	57
ML007G	173	SK10GDZ	133	UC003GM101 / GZ	160	VS001GZ	139
ML009G	172	SK20GDZ	133	UC006GM101 / GZ	160	► W	
ML010G	172			UC016GT101 / GZ	160	WR100DSA / DZ	51
ML011G	174						

Índice por produto

▶ A	
Adaptador Compacto para Dispositivos USB	182
Adaptador USB para Baterias	182
Amarradora de Vergalhão a Bateria	120
Aparador de Cerca-viva a Bateria	163, 164, 165
Aparador de Cerca-viva Elétrico	164
Aparador de Grama a Bateria	152, 153
Aspirador Costal a Bateria (Pó)	138, 139
Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)	138
Aspirador de Piso a Bateria (Pó)	136, 137
Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)	136, 137
Aspirador de Piso Elétrico (Pó e Água)	137
Aspirador Portátil a Bateria (Pó)	141, 142
Aspirador Robô a Bateria (Pó)	139
Aspirador Vertical a Bateria (Pó)	139
Atomizador a Bateria	166
▶ B	
Bomba de Vácuo a Bateria	124
Bomba submersível para água limpa	148
Bomba submersível para água suja	148
▶ C	
Cafeteira a Bateria	181
Caixa de Som Portátil a Bateria	177
Camisa Térmica a Bateria	179
Carrinho de Mak-Pac de 4 rodas	130
Carrinho de Transporte	130
Carrinho de Transporte a Bateria	168
Chadeira a Bateria	181
Chave Cisalha 5/8", 3/4", 7/8"	52
Chave Cisalha a Bateria	52
Chave de Catraca a Bateria	51
Chave de Impacto	51
Chave de Impacto a Bateria	48, 49, 50, 51
Chave de Impacto Angular a Bateria	51, 52
Colete Térmico a Bateria	178
Colete Ventilado a Bateria	179
Combo	47, 128, 129
Compressor de ar a Bateria	126
Compressor de ar portátil a Bateria	180
Cortadora a Bateria	96, 97, 98
Cortadora Angular	97
Cortadora Angular a Bateria	98
Cortadora de Barra Roscada a Bateria	98
Cortadora de Cabos a Bateria	100
Cortadora de Gesso a Bateria	111, 112
Cortadora de Metal	96
Cortadora de Metal a Bateria	96
Cortadora de Parede	97
Cortadora de Vergalhão a Bateria	98
Cortadora de Vidro a Bateria	95
Cortador de Galho a Bateria	161
Cortador de Grama a Bateria	157, 158, 159
Cortador de Grama a Bateria (Conectado com mochila)	157
Cortador de Grama Elétrico	159
Cortador de Grama Robô a Bateria	156
▶ D	
Detector de Materiais a Bateria	133
▶ E	
Engraxadeira a Bateria	124
Entalhadeira de Corrente	118
Escarificador de grama a Bateria	159
Esmerilhadeira Angular	80, 81, 82, 83
Esmerilhadeira Angular a Bateria	77, 78, 79, 80
Esmeril Reto (Chicote)	88
Estação de energia portátil a Bateria	182
▶ F	
Fresadora de ACM	97
Fresadora de Junção	115
Fresadora de Junção a Bateria	115
Furadeira	45, 46, 47
Furadeira Angular	48
Furadeira Angular a Bateria	47
Furadeira com Base Magnética	48
Furadeira de Alta Velocidade	47
Furadeira de Impacto	73, 74
▶ G	
Grampeador a Bateria	121, 122
Grampeador Pneumático	122

▶ J	
Jaqueta Térmica a Bateria	178
Jaqueta Ventilada a Bateria	179
Jaqueta Ventilada Refletiva a Bateria	179
▶ L	
Lanterna e Rádio a Bateria	177
Lanterna LED a Bateria	172, 173, 174, 175
Lanterna LED para Capacete a Bateria	175
Lavadora de Alta Pressão	146, 147
Lavadora de Alta Pressão a Bateria	146
Limpadora e Polidora a Bateria	139
Lixadeira Angular	86
Lixadeira Angular Eletrônica	86
Lixadeira a úmido	86
Lixadeira de Cinta	92, 93
Lixadeira de Cinta a Bateria	93
Lixadeira de Escova	93
Lixadeira de Teto / Parede a Bateria	92
Lixadeira Orbital	90, 91, 92
Lixadeira Orbital a Bateria	90, 91
Lixadeira Orbital Base Delta	91
Lixadeira / Politriz Angular Eletrônica	86
Lixadeira / Politriz Vertical a Bateria	87
Lixadeira Rotorbital	89, 90
Lixadeira Rotorbital a Bateria	89
Lixadeira Vertical	86
▶ M	
Mak-Pac	131
Mak-Pac Térmica	131
Manta Térmica a Bateria	178
Martelete Combinado a Bateria	60, 61, 62
Martelete Combinado (Rotativo rompedor)	64, 65, 66
Martelete Rompedor a Bateria	73
Martelete Rompedor SDS Plus	73
Martelete Rotativo	65, 66
Martelete Rotativo a Bateria	62, 63
Martelo Combinado a Bateria	60, 61
Martelo Combinado (Rotativo rompedor)	63, 64
Martelo Demolidor	71, 72, 73
Martelo Demolidor a Bateria	71, 72
Martelo Demolidor SDS Max	71
Martelo Rompedor	72
Martelo Rompedor a Bateria	71
Martelo Rompedor SDS Max	71
Medidor de distância a Laser	134
Micro-ondas a Bateria	181
Misturador	58
Misturador a Bateria	57
Misturador de Massa	58
Misturador de Massa e Tinta a Bateria	57
Misturador de Tintas	58
Moto Esmeril	88, 89
Motopoda a Bateria	162
Motoserra a Bateria	160
Motoserra Elétrica	161
Multicortadora a Bateria	99
Multiferramenta	112, 113
Multiferramenta a Bateria	112
Multifuncional a Bateria	154
▶ N	
Nível a Laser com Pontos e Linhas a Bateria	134
Nível a Laser de linhas cruzadas a Bateria	133, 134
Nível a Laser Giratório	134
Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria	133
▶ P	
Parafusadeira / Furadeira de Impacto a Bateria	40, 41, 42, 43
Parafusadeira a Bateria	53
Parafusadeira Angular a Bateria	43
Parafusadeira com regulação de torque	53
Parafusadeira de Auto-alimentação a Bateria	53
Parafusadeira de Hidroimpulso a Bateria	45
Parafusadeira de Impacto	45
Parafusadeira de Impacto a Bateria	43, 44, 45
Parafusadeira de Impacto Angular a Bateria	45
Parafusadeira de Impacto de 4 Funções a Bateria	45
Parafusadeira / Furadeira a Bateria	40, 41, 42, 43
Parafusadeira / Furadeira de Impacto	43
Parafusadeira para Gesso	53
Parafusadeira para Gesso a Bateria	52
Perfurador de solo a Bateria	52

Pinador a Bateria	120, 121
Pinador Pneumático	120, 121
Pinador Tipo F a Bateria	120
Pinador Tipo T a Bateria	121
Pistola de Calafetagem a Bateria	124
Plaina	115, 116
Plaina a Bateria	115
Plaina Desengrosso	116
Plaina Eletrônica	115
Plaina para Concreto	116
Politriz a Bateria	86
Politriz Rotorbital	89
Politriz Rotorbital a Bateria	89
Pregador a Bateria	121
Pregador Pneumático	122
Pulverizador a Bateria	166
Puncionadeira a Bateria	99
▶ R	
Rádio a Bateria	177
Rebitadeira a Bateria	120
Recortadora de Gesso a Bateria	116
Refletor LED a Bateria	172, 173
Refletor LED Híbrido a Bateria	172
Refrigerador e Aquecedor a Bateria	180, 181
Retificadeira	87, 88
Retificadeira a Bateria	87
Retificadeira Eletrônica	87
Rocadeira a Bateria	150, 151, 152
▶ S	
Serra Circular	106, 107
Serra Circular a Bateria	104, 105, 106
Serra Circular de Bancada	104
Serra Circular de Trilho	108
Serra Circular de Trilho a Bateria	107, 108
Serra de Esquadria	103, 104
Serra de Esquadria a Bateria	103
Serra de Esquadria com Braço Telescópico	102, 103
Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria	102
Serra de Esquadria de Bancada	104
Serra de Fita	99
Serra de Fita a Bateria	99
Serra de Fita de Bancada	108
Serra Mármore	95
Serra Mármore a Bateria	95
Serra Mármore com base inclinada	95, 96
Serra Rápida a Bateria	97
Serra Rápida Portátil	96, 97, 98
Serra Sabre	111
Serra Sabre a Bateria	110, 111
Serra Tico-Tico	109
Serra Tico-Tico a Bateria	108, 109
Serra Tico-Tico de Bancada	112
Sistema Antifurto e Checador de máquinas e baterias	182
Soprador	126
Soprador a Bateria	144, 145
Soprador/ Aspirador	126
Soprador / Aspirador a Bateria	145
Soprador e Aspirador de folhas a Bateria	144
Soprador / Inflador a Bateria	145
Soprador Térmico	125
Soprador Térmico a Bateria	125
Soprador Térmico Digital	125
▶ T	
Tesoura de Poda a Bateria	165
Tesoura Faca	100
Tesoura para Grama a Bateria	153
Tesoura Punção	100
Tesoura Punção a Bateria	99
Tupia	117, 118
Tupia de Coluna	118
Tupia de Coluna Eletrônica	118
Tupia de Coluna Eletrônica a Bateria	118
Tupia Eletrônica	117
Tupia Eletrônica a Bateria	117
▶ V	
Varredeira a Bateria	139
Ventilador a Bateria	177
Vibrador de Concreto	57
Vibrador de Concreto a Bateria	57

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria**DHP490**

• Página 41

**Martetele Combinado (Rotativo rompedor)****M8701ZB**

• Página 66

**Cortadora de Cabos a Bateria****DTC102/ DTC103/ DTC101**

• Página 100

**Furadeira****DP4020**

• Página 46

**Martelo Demolidor a Bateria****HM004G**

• Página 72

**Serra de Esquadria com Braço Telescópico****LS1110F**

• Página 103

**Furadeira****DP4021**

• Página 46

**Esmerilhadeira Angular 125mm (5")****GA5100**

• Página 81

**Serra de Esquadria com Braço Telescópico****LS0816F**

• Página 103

**Chave de Impacto a Bateria****TW010G/ TW009G**

• Página 48

**Esmerilhadeira Angular****GA7090/ 9090**

• Página 83

**Serra Tico-Tico a Bateria****JV002G**

• Página 108

**Chave de Impacto a Bateria****TW002G**

• Página 48

**Lixadeira Rotorbital a Bateria****BO003CG**

• Página 89

**Multiferramenta a Bateria****TM001G**

• Página 112

**Martetele Combinado (Rotativo rompedor)****HR2670**

• Página 65

**Lixadeira Orbital a Bateria****BO005CG**

• Página 90

**Tupia Eletrônica a Bateria****DRT52**

• Página 117

**Martetele Combinado (Rotativo rompedor)****HR2630X15**

• Página 65

**Lixadeira de Cinta a Bateria****BS001G**

• Página 93

**Tupia de Coluna Eletrônica a Bateria****RP001G**

• Página 118

**Martetele Combinado (Rotativo rompedor)****HR2470X18**

• Página 66

**Cortadora a Bateria****CE003G**

• Página 97

**Pregador a Bateria****DBN901**

• Página 121



Aspirador Costal a Bateria (Pó)**VC011G**

• Página 138

**Cortador de Grama Robô a Bateria****RM350D**

• Página 156

**Caixa de Som Portátil a Bateria****MR014G**

• Página 177

**Aspirador Vertical a Bateria (Pó)****VC010G**

• Página 139

**Cortador de Grama a Bateria (Conectado com mochila)****LM004J**

• Página 157

**Ventilador a Bateria****CF003GZ**

• Página 177

**Varredeira a Bateria****VS001G**

• Página 139

**Cortador de Galho a Bateria****UC029GZ01**

• Página 161

**Refrigerador e Aquecedor a Bateria****CW004GZ**

• Página 180

**Limpadora e Polidora a Bateria****PS001GM101 / GZ**

• Página 139

**Motopoda a Bateria****DUA200**

• Página 162

**Aspirador Portátil a Bateria (Pó)****DCL283/ 284/ 286**

• Página 141

**Aparador de Cerca-viva a Bateria****UH020G**

• Página 163

**Soprador a Bateria (Conectado com mochila)****UB004C**

• Página 144

**Aparador de Cerca-viva a Bateria****UN001GZ**

• Página 165

**Soprador a Bateria (Conectado com mochila)****UB003C**

• Página 144

**Carrinho de Transporte a Bateria****DCU601**

• Página 168

**Lavadora de Alta Pressão a Bateria****DHW180**

• Página 146

**Lanterna LED a Bateria****ML012G/ DML818**

• Página 172



230
+modelos
compatíveis



XGT
40V Li-ion
max

Uma plataforma para trabalhos

**AINDA MAIS
PESADOS**

440
+modelos
compatíveis



Uma plataforma de
**ALTA PERFORMANCE
E PRODUTIVIDADE**

18V
LITHIUM-ION

12V max
LITHIUM-ION

Uma plataforma de soluções

**COMPACTAS
E POTENTES**

100
+modelos
compatíveis



Tecnologias Makita

A MAKITA oferece tecnologias pensadas para proporcionar segurança e comodidade ao usuário, assim como maior vida útil das ferramentas.



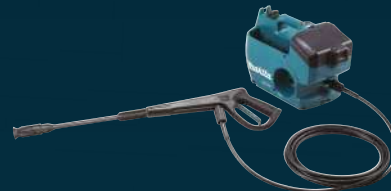
40V+40V

- Maior potência e maior desempenho.
- Para aplicações ainda mais pesadas.
- Duas baterias de 40V.



18V+18V

- Alta potência de 36V com duas baterias de 18V.
- Modelos possuem maiores capacidades de trabalho e atingem potência comparada aos modelos elétricos.



Automatic torque Drive Technology

TECNOLOGIA DE TORQUE AUTOMÁTICO

- Em trabalhos leves, a ferramenta opera em modo de alta velocidade, já em trabalhos mais pesados este sistema altera automaticamente para o modo alto torque.
- Facilita as operações em uso contínuo e longa duração.



Active Feedback sensing Technology

PROTEÇÃO MÁXIMA ANTICONTRAGOLPE

- Tecnologia que detecta diminuição repentina da rotação e desliga a ferramenta para proteger o usuário de eventuais contragolpes.
- Esta função não evita a parada do disco, mas ajuda a evitar acidentes.



ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

TECNOLOGIA ANTIVIBRAÇÃO (COM CARGA)

- Absorção dinâmica da vibração, garante uma operação com baixa vibração.
- O design do corpo da ferramenta permite melhor manuseio graças às laterais planas.
- Ao trabalhar com a ferramenta por longos períodos o sistema AVT evita maior fadiga ao usuário.



Automatic-start Wireless System

AWS

- Conexão de ferramentas via Bluetooth
- Conecta até 10 ferramentas em um só aspirador
- Trabalho mais limpo e livre de cabos



MOTOR BL

- Alta performance com motor de corrente contínua (CC) sem escovas
- Sem necessidade de manutenção devido à inexistência de escova, além de ser mais eficiente uma vez que produz menos fricção e calor que os motores CC com escova.
- Maior volume de trabalho com uma carga única de bateria, já que a produção de energia é mais eficiente, pois seu campo de energia é contínuo.
- O motor está devidamente protegido, resistindo a carga contínua de trabalho.



TECNOLOGIA COMPACTA EXTREMA

- Linha de ferramentas 12V com maior torque e baterias com maior autonomia.
- Conta com um sistema reforçado de refrigeração que funciona com uma ventoinha e protege a bateria, permitindo um carregamento mais rápido. (DC10SB).
- Possui um indicador de carga, são compactas e seu tempo de recarga varia segundo a amperagem da bateria (utilizando um carregador rápido DC10SB).



DXT

- Duplo sistema telescópico que proporciona corte livre de vibração e design mais compacto, facilitando o transporte.
- Cortes mais profundos e precisos.
- Capacidade de corte diagonal e vertical.



GYUPPA

- Sistema de Limpeza automática que permite à máquina trabalhar por mais tempo sem a necessidade de realizar a limpeza do filtro.
- Maior eficiência no trabalho e nas classes de aspiradores: L / M / H.
- Maior poder de absorção de impurezas, filtrando até 99% de partículas contaminantes (Aspiradores da classe "M")



HYBRID

HYBRID

- Modelos podem ser utilizados com baterias e também fonte elétrica
- Disponibilidade de saídas CC (corrente contínua) e AC (corrente alternada).



EXTREMA TECNOLOGIA DE LI-ION

- Baterias com sistema de refrigeração que não permite seu aquecimento, fornecendo carga rápida (tempo de recarga varia de acordo com sua amperagem).
- Sistema de carga inteligente, carga e descarga são completas, aumentando a vida útil da bateria e o processo de recarga controla a corrente, a voltagem e a temperatura.



ULTRA COMPACT

- Máquinas mais compactas, leves e de alta potência, pois possui motor BL38.
- Ideal para pessoas que possuem baterias de 18V Li-ion e necessitam de alto desempenho em espaços reduzidos.



MAGNESIUM

- Maior resistência a impactos
- Modelos mais leves e melhor deslizamento no material



ROBOPRO

ROBO PRO

- Maior eficiência.
- Uso profissional.
- Menor custo operacional.



TECNOLOGIA DE SUPRESSÃO DA VELOCIDADE (DURANTE A DESCARGA)

- Reduz automaticamente a vibração da ferramenta quando não há carga de trabalho diminuindo a quantidade de vibração nas mãos do usuário durante a operação.
- Minimiza o desvio da ponta da ferramenta quando posicionada no ponto exato da quebra ou perfuração.



TECNOLOGIA TABLESS

- Baterias de alta potência, mais eficiente para trabalhos exigentes e prolongados. Modelo BL4040F:
- 36% mais potente que o modelo BL4040.
- 34% mais compacto e até 28% mais leve que a bateria de 40V 5.0 Ah.
- Redução de 32% na temperatura em comparação ao BL4040.



WET GUARD

- Alta resistência à água que permite operar a máquina mesmo se estiver molhada.



X LOCK

- Tecnologia de troca rápida do disco e sem esforço.
- Apenas um click para encaixar os acessórios e fácil remoção simplesmente pressionando a alavanca.



NEXT GENERATION TECHNOLOGY

- A tecnologia XGT é muito mais que apenas baterias maiores de alta amperagem.
- Trata-se de desenvolver soluções a bateria e engenharia de motores que trabalham em conjunto para otimizar o desempenho. Com isso fortalecemos a Baterização e você ganha com mais opções de trabalho eficiente sem a dependência de fios, cabos e extensões.



TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO EXTREMA

- Proteção contra poeira e gotas de água ao trabalhar com as ferramentas em ambientes com condições adversas.
- Esta proteção não é válida para que a máquina seja submersa na água.
- Aberturas de ventilação com vedações emborrachadas que bloqueiam a entrada de resíduos, protegendo os componentes elétricos da ferramenta.



BATERIZAÇÃO



Tecnologias desenvolvidas pelo

ESPECIALISTA EM BATERIAS

Com mais de 55 anos de Bateriação, a Makita sempre se destaca pelo pioneirismo em desenvolver produtos a bateria de alta tecnologia que já superam em performance seus similares movidos a eletricidade e a gasolina, com menos ruídos e vibrações, além de não emitir poluentes que agredem o meio ambiente.

São mais de 770 modelos divididos entre as plataformas 12 Volts CXT, 18 Volts LXT e a mais nova, porém já consolidada, 40 Volts XGT – a mais avançada linha de ferramentas do mercado em termos de inovação tecnológica e potência nas aplicações, que também se destaca pela diversidade de produtos que compartilham a mesma bateria e proporciona economia de tempo graças ao sistema de recarregamento mais rápido do mercado.

Referência mundial em tecnologias a bateria, a Makita detém hoje a maior e mais versátil linha de produtos a bateria do mercado com o recurso Multiplataformas, alicerce da Bateriação para múltiplas aplicações, nas quais são divididas em 5 Pilares, que são a base para o desenvolvimento das melhores soluções para atender infinitos Segmentos profissionais.

Venha para o Universo Makita a Bateria

Plataformas

40V Li-ION
max

230
+ modelos
compatíveis

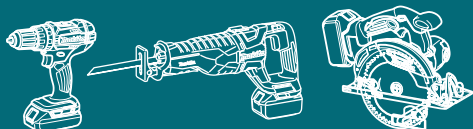
18V
LITHIUM-ION

440
+ modelos
compatíveis

12V max
LITHIUM-ION

100
+ modelos
compatíveis

Quando você compra uma de nossas ferramentas da Linha à Bateria 18V LXT...



...a bateria da sua ferramenta é compatível com **mais de 440 modelos** de ferramentas a bateria!

Uau, todos compatíveis com a mesma bateria!!

440
+ modelos
compatíveis

Você deve estar se perguntando. "O que eu ganho com isso?"

Economia



Você pode comprar qualquer outra ferramenta da linha 18V LXT na versão econômica, sem bateria e carregador.



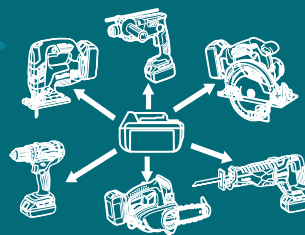
Economia de até 60%

Em algumas ferramentas, se pegarmos o modelo vendido com 2 baterias + carregador, e compararmos com o mesmo modelo na versão econômica, sem bateria e carregador, a diferença de preço chega em até 60%

até **60%**
de economia

A maior linha de produtos do Mercado

São mais de 770 modelos de ferramentas para as mais variadas aplicações a sua disposição.



Você consegue conectar a mesma bateria em diversos modelos de ferramentas, de acordo com a plataforma escolhida.

Tenha à disposição a maior linha de produtos a bateria do mercado.

Sua ferramenta 40V XGT é compatível com baterias de lítio de diferentes amperagens!

8.0 Ah

5.0 Ah

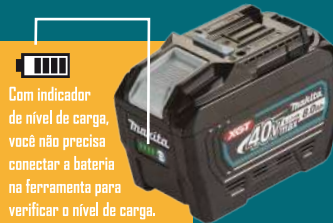
4.0 Ah

2.5 Ah

2.0 Ah

Maior Amperagem, maior é a autonomia para a ferramenta.

Menor Amperagem, menor peso e tempo de recarga da bateria.



Com indicador de nível de carga, você não precisa conectar a bateria na ferramenta para verificar o nível de carga.

Nova Bateria 40V agora com

8.0 Ah

mais autonomia para suas ferramentas

Mas o que significa 8.0 Ah?

Ah é a sigla usada para Ampere / Hora, trata-se de uma unidade de medida de carga elétrica que indica a quantidade de energia que a bateria consegue armazenar quando sua carga está completa.

Quanto maior a amperagem da bateria, maior é a sua autonomia, pois ela consegue armazenar mais energia. Uma bateria de 8.0 Ah possui mais células do que uma bateria de 2.0 Ah, consequentemente ela tem maior capacidade de armazenamento.

8.0 Ah

2.0 Ah

Quanto maior a amperagem, maior é o tempo de uso da bateria!



A MAIOR E MAIS COMPLETA LINHA DE SOLUÇÕES A BATERIA

+770 modelos
PARA TODOS OS
SEGMENTOS

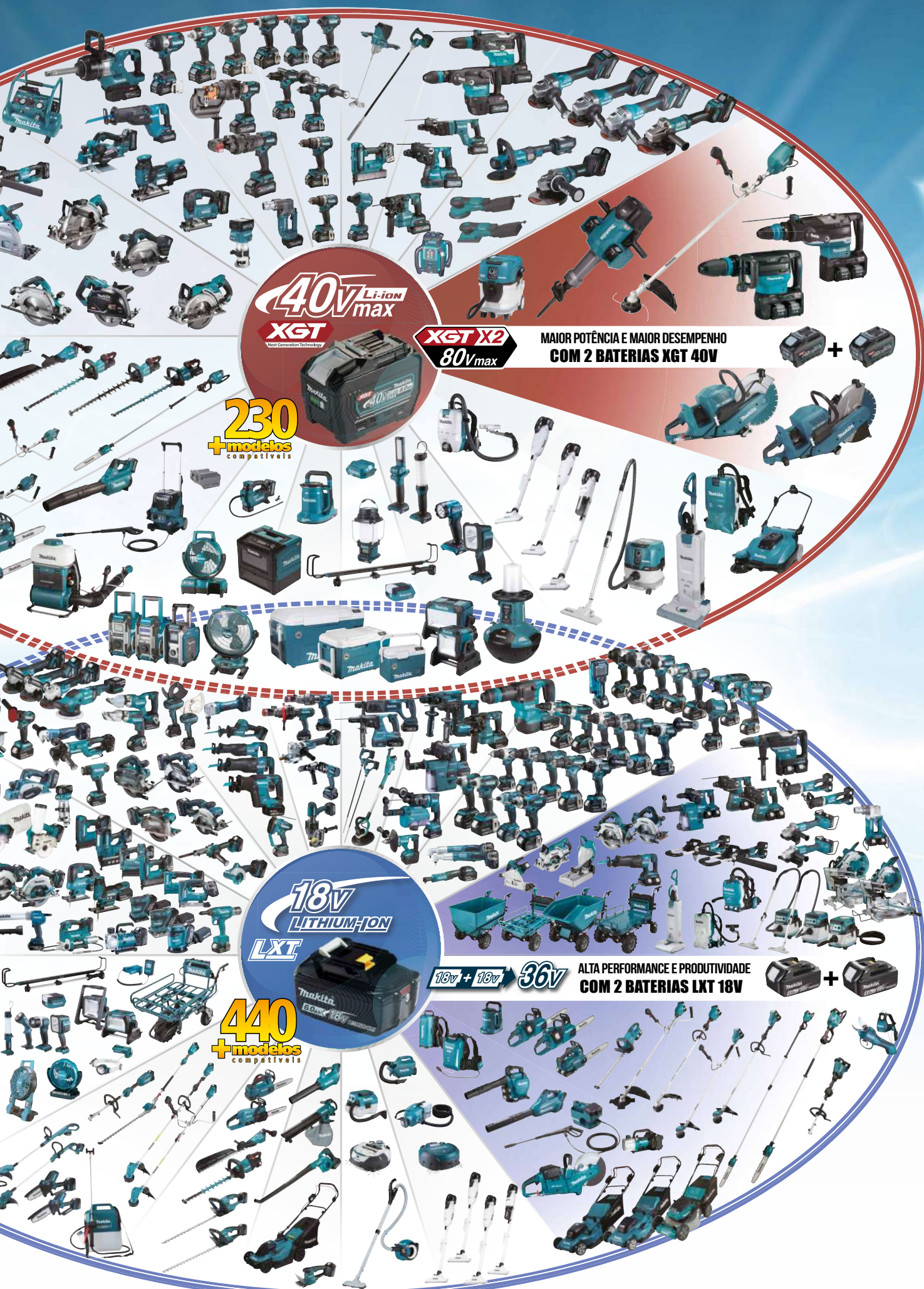
Makita: A Melhor Solução para todos os segmentos!

São mais de 770 produtos a bateria que atendem aos mais diversos segmentos de mercado e as mais variadas necessidades, sejam para uso profissional, residencial ou até para lazer.

O sistema com 3 plataformas (40V XGT, 18V LXT e 12V CXT) amplia ainda mais o leque de opções, oferecendo soluções sob medida dependendo de fatores como: grau de potência, tamanho, peso e tipo de aplicação exigidos. Desta forma, ainda mais importante que termos a melhor plataforma é fornecer a Melhor Solução!



Compatibilidade de baterias dentro de cada plataforma: o sistema de bateria intercambiável possibilita compartilhar a



40V Li-ion
max
XGT
Next Generation Technology

XGT X2
80Vmax

MAIOR POTÊNCIA E MAIOR DESEMPENHO
COM 2 BATERIAS XGT 40V

230
+modelos
compatíveis

18V
LITHIUM-ION
LXT

440
+modelos
compatíveis

18V + 18V → 36V

ALTA PERFORMANCE E PRODUTIVIDADE
COM 2 BATERIAS LXT 18V

mesma bateria entre todos os produtos dentro de sua plataforma (40V XGT, 18V LXT ou 12V CXT).



XGT
40V LI-ION
max



Mochila de
Baterías
PDC1200



Mochila de
Baterías
PDC01



64V LI-ION
max



XGT X2
80V max





18v + 18v → 36v



18V
LITHIUM-ION



12V_{max}
LITHIUM-ION





Next Generation Technology

A Tecnologia XGT é muito mais que produzir baterias de alta amperagem e capacidade de armazenamento. Trata-se de criar soluções que combinam tecnologia a bateria e motores de alta performance.

Para aplicações AINDA MAIS PESADAS

A plataforma 40V MAX XGT foi criada para atender às aplicações de maiores capacidades e performance, através de ferramentas e equipamentos para diversos segmentos como: Construção civil, jardinagem, marcenaria, limpeza profissional, aplicações industriais, entre outras.

A tecnologia XGT é muito mais que apenas baterias maiores de alta amperagem. Trata-se de desenvolver soluções com baterias de alta performance e engenharia de motores que trabalham em conjunto para gerar ainda mais potência. Com isso fortalecemos a Baterização e você ganha com mais opções para a realização de trabalhos e aplicações ainda mais pesadas sem a dependência de fios, cabos e extensões.



40V^{Li-ion}max

Uma plataforma para os trabalhos
AINDA MAIS PESADOS



Maior potência e maior desempenho
COM 2 BATERIAS XGT 40V





Comunicação **AINDA MAIS** Inteligente

A linha XGT é uma moderna tecnologia com sistemas de ferramentas, baterias e carregadores próprios. Uma combinação de design inovador e ferramentas de alta potência para os segmentos mais exigentes.

Sistema de alimentação e carregamento ideais

A linha de ferramentas e baterias XGT vem com um programa integrado, fornecendo comunicação digital entre a bateria e a ferramenta. Permitindo não apenas que a bateria se comunique com a máquina, mas que a máquina também se comunique com a bateria. Tecnologia de bateria e engenharia de motores que trabalham juntas para otimizar o desempenho.

AINDA MAIS Durável

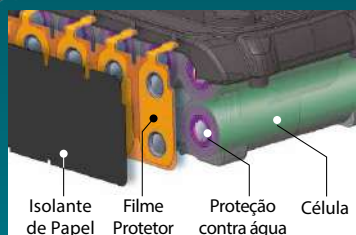
Estrutura resistente

Alta durabilidade e especificações projetadas especialmente para baterias Li-Ion 40Vmax.

Indicador LED de nível da carga



Estrutura de absorção de impacto



Tripla camada de proteção
 Protege as células contra água e poeira.



Ferramenta ◀▶ Bateria ◀▶ Carregador

Comunicação digital

Sistema de carga rápida

Sistema duplo de refrigeração automática que proporciona uma carga mais rápida e maior vida útil do carregador

Proteção



Estrutura de proteção dos circuitos e terminais
 A parede de proteção protege os circuitos e terminais contra água e poeira.



Encaixe de maior durabilidade
 Conexão mais durável, proporcionando maior segurança e melhor fixação na ferramenta.

NOVA TECNOLOGIA TABLESS

BL4040F

36% MAIS POTENTE



34% MAIS COMPACTA
que a bateria BL4050F



32%

MENOR AQUECIMENTO



A tecnologia Tabless presente na bateria BL4040F evita a concentração de corrente ao conectar toda a extremidade do eletrodo à extremidade da célula, em vez das guias. Isso melhora o gerenciamento térmico, chegando a uma redução de 32% na temperatura da bateria, se compararmos com a BL4040.

28% MAIS LEVE
que a bateria BL4050F



TECNOLOGIA TABLESS PARA MÁXIMA EFICIÊNCIA

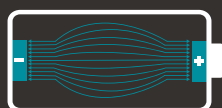


A bateria BL4040F possui células projetadas com a nova tecnologia Tabless, que permite entrega da máxima potência para determinadas máquinas, como esmerilhadeiras, martelos, cortadoras, serra sabre, motosserras e chaves de impacto de alto torque.

As células das baterias de íons de lítio tradicionais possuem sua ligação entre cátodos e ânodos aos polos positivos e negativos realizada por um fino condutor guia, concentrando em um ponto pequeno a passagem de toda a corrente elétrica.

As novas células Tabless, ao invés da tecnologia anterior, evitam a concentração de corrente em apenas um ponto, conectando toda a extremidade do eletrodo à extremidade da célula.

Isso melhora consideravelmente a eficiência energética.



CONVENCIONAL

VS



TABLESS

MENOR RESISTÊNCIA ELÉTRICA!
MAIOR POTÊNCIA LIBERADA!



Saiba mais!

Watt x Hora



A combinação perfeita.
Potência & Autonomia!

Desempenho operacional da bateria

A tecnologia 80Vmax, desenvolvida pela Makita, é a combinação perfeita entre Potência e Autonomia, garantindo que a sua ferramenta utilize a amperagem máxima da bateria do início ao fim de sua aplicação.

Qual é o real desempenho de uma bateria?

Antes de falarmos da tecnologia 80Vmax, vamos entender como é calculado o desempenho operacional de uma bateria. Para isso precisamos de 2 unidades que são fundamentais para mensurar o desempenho de uma bateria de lítio. São elas Ampere/Hora e Voltagem.



Voltagem

É a tensão elétrica da bateria, através dela determinamos o fluxo de corrente elétrica de uma bateria.

Ampere / Hora

Trata-se de uma unidade de medida de carga elétrica que indica a quantidade de energia que as células da bateria conseguem armazenar.



Desempenho operacional da Bateria

O desempenho da uma bateria é medido sobre a quantidade de Watt/Hora que ela consegue produzir, para isso fazemos uma conta simples, veja ao lado:

$$\text{Voltagem } 40\text{V}_{\text{max}} \times \text{Ampere/hora } 8.0 \text{ Ah} = \text{Watt/hora } 288 \text{ W/h}$$

	LXT	18V+18V → 36V	XGT 40Vmax	PDC01	XGT X2 80Vmax	PDC1200A01	PDC1500A01
FORÇA (VOLTS)	18V	36V	40V _{max}	18V/ 36V	80V _{max}	40V _{max}	40V _{max}
AUTONOMIA (AMPERE/HORA)	6.0 Ah	6.0 Ah	8.0 Ah	24 Ah/ 12 Ah	8.0 Ah	33,5 Ah	43,55 Ah
POTÊNCIA DE TRABALHO (WATT/HORA)	108	216	288	432	576	1206	1568
TRABALHO (TEMPO DE CARREGAMENTO)	55 min.	55 min.	80 min.	110 min./ 55 min.	80 min.	360 min.	480 min.

		PDC1500A01	43,55Ah 40V _{max}	1568 WATT / HORA
		PDC1200A01	33,5Ah 40V _{max}	1206 WATT / HORA
		XGT X2 80V _{max}	8.0 Ah 80V _{max}	576 WATT / HORA
		PDC01	24 Ah/ 12Ah 18V/ 36V	432 WATT / HORA
		XGT 40V _{max}	8.0 Ah 40V _{max}	288 WATT / HORA
		LXT 18V+18V → 36V	6.0 Ah 18V+18V	216 WATT / HORA
		LXT 18V	6.0 Ah 18V	108 WATT / HORA

Quanto maior o número de W/h, maior será o desempenho da ferramenta com uma carga completa.



PDC1500A01

$$40\text{V}_{\text{max}} \times 43,55 \text{ Ah} = 1568 \text{ W/h}$$

* As baterias 40Vmax e 80Vmax estão com as voltagens nominais. Os cálculos realizados estão utilizando a voltagem real das baterias.

Sistema de Carga Otimizada

22_{min.}

Carga Rápida

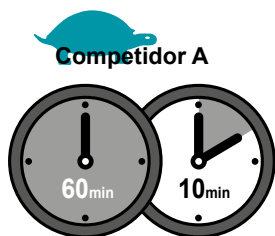
com ventoinha de refrigeração

Tempo de carga em condição otimizada

Após o uso, a bateria pode chegar a 70°C. Graças ao sistema de carga otimizada Makita, o carregamento é realizado a 25°C.



Total **34min.**



Total **70min.**



Ventoinha

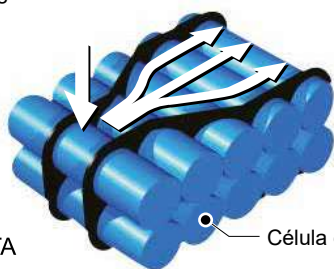


É preciso resfriar a bateria antes de carregá-la, pois a temperatura dela aumenta após o uso. A MAKITA desenvolveu um sistema de carga original, onde a ventoinha está embutida no carregador. Dessa forma, o tempo de espera até o começo da carga é consideravelmente diminuído. Adicionalmente, o carregador mantém o resfriamento durante a carga, e possibilita uma carga mais rápida.

Resfriamento equilibrado

O design da bateria permite um fluxo de ar mais eficiente, refrigerando as células de uma forma equilibrada. O sistema de refrigeração equilibrado impede a carga desigual e aumenta a vida útil da bateria.

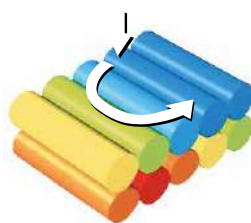
Fluxo de ar otimizado - MAKITA



Célula da Bateria

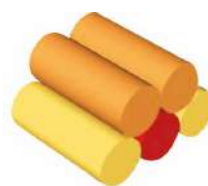
Competidor A Resfriamento desigual

Sem fluxo de ar



Competidor B Sem resfriamento

Fechado



Alta temperatura
Baixa temperatura

40% Mais Leve



MAKITA
18V Li-ion 3.0Ah
14.4V Li-ion 3.0Ah

MAKITA
18V /14.4V
Ni-MH 2.8Ah

Encaixe firme

Os terminais multicontato reduzem a resistência elétrica e aumentam a estabilidade da conexão resistindo à vibração, garantindo um fornecimento estável de corrente para a ferramenta.





850%

Extrema Resistência de trabalho e vida útil

O carregador se comunica com a célula na bateria e controla a corrente, voltagem e temperatura, atingindo uma carga rápida otimizada. Isso aumenta a vida útil da bateria



Li-ion 6.0Ah

850



Li-ion 5.0Ah

710



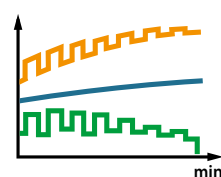
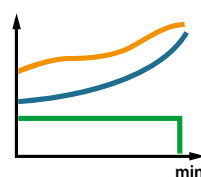
Li-ion 4.0Ah

570



Li-ion 3.0Ah

430



Chip de memória embutido

O chip embutido na bateria grava o histórico de uso da bateria e transmite-o para o carregador.



Comunicação Digital



CPU embutida

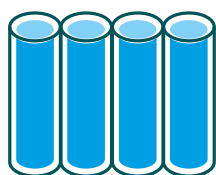
A CPU embutida no carregador analisa a condição da bateria; temperatura elevada, recarga após carga completa, descarga excessiva. A bateria dura mais porque pode ser carregada com o melhor método e em pouco tempo.



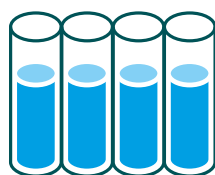
Carga Equilibrada

MAKITA: Bateria com carga equilibrada

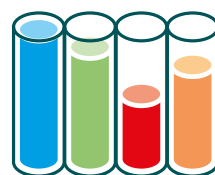
1. É compreendido que uma célula individual com condição cheia, descarregada ou vazia funciona. É difícil sofrer descarga sem uso ou descarga excessiva porque a célula individual previne essas anomalias.
2. É possível utilizar eficientemente porque a capacidade de todas as células é igual e a descarga ocorre de forma equilibrada.



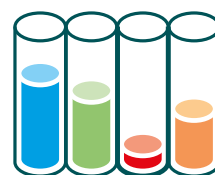
1.Carregada



2.Descarregando



1.Carregada



2.Descarregando

Concorrente A: Bateria com carga desigual

1. O sistema de carga do concorrente causa a diminuição de capacidade da célula, enfraquecida pelo trabalho pesado porque o concorrente não possui um sistema de carga otimizado.
2. A descarga acaba utilizando a capacidade completa da célula enfraquecida, quando utiliza a máquina nas condições mencionadas acima. Por isso, as capacidades das outras células não são utilizadas por completo, e o rendimento da bateria diminui a cada carga.

Carga a qualquer hora

Sem efeito memória
Sem necessidade de descarregar



Absorção de choque

Carcaça resistente

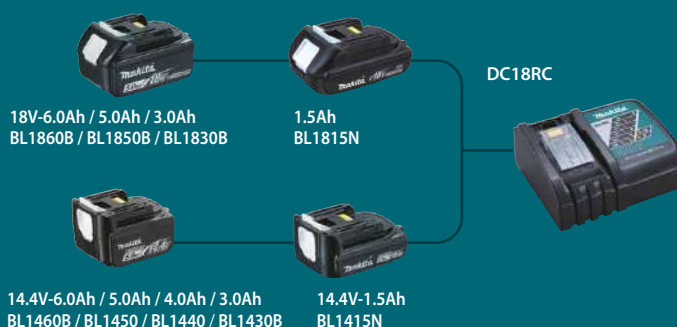


Armazenamento de longo período

Descarga lenta



Baterias e carregadores para sistema de carga otimizado



CARGA RÁPIDA

22 MINUTOS*



DC10SB

Para carga total da bateria slide 1.5Ah Li-ion*



BL1016



DC10SB

Desenvolvido especialmente para carregar as baterias slide Li-ion da plataforma 12V max

Sistema de refrigeração

- O tempo de espera até que comece a carregar pode ser reduzido usando o carregador DC10SB equipado com ventoinha de refrigeração embutida.
- Esfria efetivamente toda bateria com sistema de refrigeração forçada.



Ventoinha de refrigeração

DC10SB apenas



Suporte para carga

pode ser montado na parede para o carregamento, proporcionando ao usuário maior espaço possível na bancada.

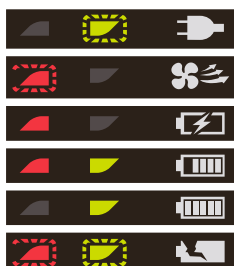
Design compacto e leve

DC10WD proporciona maior desempenho de carga que o DC10WA, mas com design mais compacto e leve. É o mesmo tempo de carga (50min.) que do DC10WA para bateria 1.3Ah embora a nova bateria seja 1.5Ah.



Indicador de status da carga

mostra o status da carga da bateria em 2 níveis: abaixo de 80% e 80% ou mais.



Terminal de múltiplos contatos

- Proporciona contato estável com a ferramenta mesmo sob extrema vibração.
- Permite equipar as ferramentas com punho de design ergonômico.



STAR

PROTECTION

COMPUTER CONTROLS

As aplicações exigentes que você lida todos os dias também estão exigindo de suas ferramentas e baterias. Você confia em sua ferramenta, por isso a Makita criou a STAR Protection Computer Controls™. A STAR é uma tecnologia de comunicação que permite monitorar as condições e troca de dados da ferramenta e bateria em tempo real para protegê-las contra sobrecarga, sobredescarga e superaquecimento. Observe as ferramentas e baterias Makita com a STAR e obtenha estas características de proteção.

PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA

Aplicações de alta potência exigem máxima energia da bateria. As ferramentas e baterias Makita são projetadas para aplicações industriais, porém uma demanda contínua pode sobrecarregar a ferramenta. A STAR Protection Computer Controls™ da Makita permite que haja comunicação entre a bateria e a ferramenta e as protege contra sobrecarga ao interromper a energia quando está sob elevado consumo de corrente.

DESCARGA EXCESSIVA

Para uma aplicação mais segura e precisa, o sistema Star Protection consegue monitorar quando a Bateria está com carga baixa, preservando que a mesma sofra uma descarga excessiva e danifique as células internas da bateria.

Quando a queda da tensão é detectada, a máquina para automaticamente impedindo a utilização da carga de segurança da bateria.

PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO

O aquecimento excessivo é inimigo de TODAS as baterias. Pode provocar lentidão ao carregar a bateria, danificar suas células e reduzir sua vida útil. A STAR Protection Computer Controls™ monitora o aquecimento da bateria durante a operação. Se atingir determinado nível de calor, interromperá a energia da ferramenta.

CARGA EXCESSIVA

Quando a Bateria é conectada no carregador e ultrapassa o tempo necessário para o carregamento, o sistema Star Protection emite uma informação e o processo de carregamento é bloqueado, prevenindo uma sobrecarga que poderia danificar a placa interna aonde são armazenadas as principais informações.



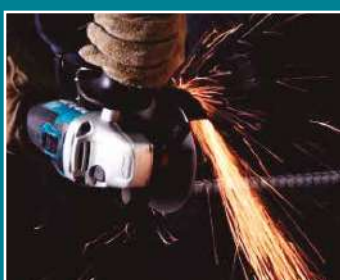
PROTEGE A BATERIA CONTRA
**SOBRECARGA - DESCARGA EXCESSIVA -
SUPERAQUECIMENTO - CARGA EXCESSIVA**
COM BATERIA & FERRAMENTA

Até **2X** MAIS
TRABALHO

LXT



Sobrecarga



Descarga Excessiva



Superaquecimento



Carga Excessiva

LXT[®] ULTRA COMPACT[®] BRUSHLESS

A Makita desenvolveu a categoria Ultra Compact na linha a bateria que possui alta potência e maior compacticidade.

As ferramentas Ultra Compact, são as mais compactas e leves da categoria de 18V, os usuários obtêm um manuseio como se fosse de 12V, porém com a potência e compatibilidade das ferramentas a bateria de 18V LXT.



ALTA POTÊNCIA DE 18V COM O DESIGN DE 12V

O CONCEITO DIFERENCIADO DE FERRAMENTAS A BATERIA DA MAKITA.

Ultra Compact foi desenvolvida para usuários que necessitam de alta potência e construção compacta, mantendo a plataforma 18V LXT de bateria.

MODO ASSISTENTE (MODO A)
Auxilia no início do parafusamento

2 VELOCIDADES VARIÁVEIS
Transmissão mecânica / Seleção de RPM baixo e alto e IPM
para proporcionar mais versatilidade
(Características disponíveis apenas para DTD157)



LXT[®] ULTRA COMPACT[®] BRUSHLESS ESTÁ DISPONÍVEL NOS SEGUINTE MODELOS:

18V
LITHIUM-ION



DJV184



DJR188



DHS661



DTD157



DDF487



DTW180



DJR189



DHS660



DHR171



DHP487



DPB183



DTW181



ASPIRAÇÃO PROFISSIONAL



TRABALHO MAIS LIMPO E LIVRE DE CABOS!

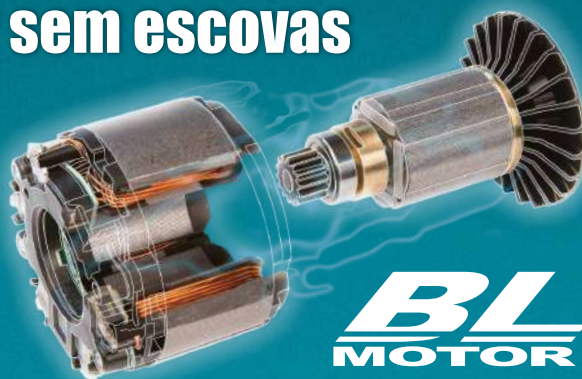


Acionamento automático
da aspiração via Bluetooth

CONECTE ATÉ
10 MÁQUINAS
AO MESMO TEMPO

Alta performance com motor sem escovas

- Produção de energia mais eficiente, pois o motor não possui escovas de carvão.
- Maior produtividade de até 50% a mais do que um motor com escovas.
- Maior vida útil, mais compacto e leve.
- Mais inteligente com ajustes eletrônicos.



BL
MOTOR

XGT
40V
Li-ion
max

Parafusadeira / Furadeira
DF001G / DF002G



Parafusadeira / Furadeira de Impacto
HP001G / HP002G



Parafusadeira de Impacto
TD001G / TD002G / TD003G



Chave de Impacto
TW001G / TW004G / TW007G /
TW010G /
TW009G /
TW002G



Perfurador de Solo
DG002G / DG001G



Martelete Combinado

HR001G / HR002G / HR003G / HR004G /
HR005G / HR006G / HR007G / HR008G /
HR009G / HR010G



Serra Sabre

JR001G / JR002G



Esmerilhadeira Angular

GA005G / GA007G / GA013G / GA023G /
GA026G / GA029G / GA037G / GA038G /
GA041G / GA044G /
GA047G / GA049G /
GA050G



Serra Circular

HS003G / HS009G / RS001G /
RS002G / HS012G / SP001G



Cortadora

CS002G / CE003G



Martelo Rompedor

HM001G / HM002G



Martelo Demolidor

HM004G



Pinador

FN001G / PT001G



Furadeira angular

DA001G



Cortadora

CE001G / CE002G



Serra Tico-Tico

JV001G / JV002G



Misturador

UT001G



Soprador / Inflador

AS001G



Politriz

PV001G



Lixadeira

BO003CG / BO005CG



Plaina

KP001G



Serra de Esquadria

LS003G / LS004G /
LS002G



Multiferramenta

TM001G



LXT **18V + 18V** **36V**

Martelete Combinado

DHR280 / DHR281 / DHR282 /
DHR283



Martelo Combinado

DHR400N



Chave Cisãoha

DWT310



Serra Rápida

DLW140



Serra de Esquadria

DLS110 / DLS111 / DLS112 /
DLS114 / DLS211 /
DLS212



Serra Sabre

DJR360



Esmerilhadeira Angular

DGA701 / DGA901



Furadeira Angular

DDA460



Perfurador de Solo

DDG461 / DDG460



Aspirador de Pó

DVC155L / DVC156L / DVC157L /
DVC865L / DVC866L / DVC867L



Aspirador Costal

DVC261 / DVC265 / DVC660 /
DVC665



Serra Circular

DHS780 / DHS781 / DHS782 /
DHS783



Serra Circular

DRS780



Serra Circular de Trilho

DSP600 / DSP601



Motoserra

DUC353 / DUC306



Cortador de Grama

DLM460 / DLM462 /
DLM530 / DLM532 /
DLM533



Soprador

DUB362 / DUB363



Cortadora

DCE090



Multifuncional

DUX60



Rocaadeira

DUR364L / DUR368A /
DUR368L /
DUR369A /
DUR369L





Parafusadeira/ Furadeira

DDF484 / DDF485 / DDF489 /
DDF487 /
DDF490 /
DDF083



Parafusadeira/ Furadeira de Impacto

DHP484 / DHP485 / DHP486 /
DHP489 /
DHP487 /
DHP490



Parafusadeira de Hidroimpulso

DTS141



Parafusadeira de Impacto

DTD153 / DTD154 / DTD172 /
DTD157



Parafusadeira de Impacto de 4 Funções

DTP141



Chave de Impacto

DTW180 / DTW181 / DTW300 /
DTW800 / DTW1001 / DTW1002 /
DTW700



Parafusadeira

DFS250 / DFS251/ DFS452 /
DFR551



Furadeira Angular

DDA450



Martelete Rompedor

DHK180



Martelete Combinado

DHR242



Martelete Rotativo

DHR171 / DHR182 / DHR183



Esmerilhadeira Angular

DGA458 / DGA504 / DGA505 / DGA506 /
DGA508 / DGA513 / DGA514 /
DGA517 / DGA518 /
DGA519



Lixadeira de Parede e Teto

DSL801



Politriz Rotorbital

DPO500 / DPO600



Lixadeira

DBO380 / DBO381 /
DBS180



Cortadora de Barra Roscada

DSC121 / DSC163 / DSC251



Cortadora de Barra Roscada

DSC102



Serra de Esquadria

DL5600



Cortadora de Metais

DCS551 / DCS553



Serra Circular

DHS660 / DHS661 / DHS680



Serra Sabre

DJR187 / DJR188 / DJR189



Serra de Fita

DPB183



Serra Tico-Tico

DJV182 / DJV184



Amarradora de Vergalhão

DTR181



Plaina

DKP181



Tupia

DRT50 / DRT52



Robô Aspirador de Pó

DRC200 / DRC300



Aspirador/ Soprador

DVC750L



Aspirador de Pó

DCL280F / DCL281F / DCL282F



Carrinho de Transporte

DCU180 / DCU605 / DCU604 /
DCU603 /
DCU602 /
DCU601



Serra Mármore

DCC500



Roçadeira

DUR189 / DUR190U /
DUR190L / DUR191U



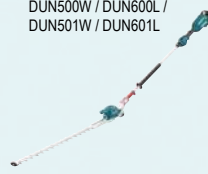
Motosserra

DUC254



Aparador de Cerca-Viva

DUN500W / DUN600L /
DUN501W / DUN601L



Aparador de Cerca-Viva

DUH601 / DUH754S



Soprador/ Inflador

DAS180



Jaqueta Ventilada

DFJ210 / DFJ211 / DFJ310 /
DFJ311 / DFJ410 / DFJ411 /
DFJ212 /
DFJ213 /
DFJ214



Colete Ventilado

DFV210



Multiferramenta

DTM52



Misturador

DUT130



Cortadora Angular

DMC300



Soprador

DUB184



Lixadeira/ Politriz

DPV300



Parafusadeira/ Furadeira

DF332D / DF032D

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto

HP332D



Parafusadeira de Impacto

TD111D / TD112

Chave de Impacto

TW160D / TW161D



Martelete Rotativo

HR166D



Lixadeira/ Politriz

PV301



Serra Tico-Tico

JV103D



Cortadora de Barra Roscada

SC103D



Vantagens da ferramenta a bateria

ZERO emissão



Baixo ruído



Fácil de usar



Partida

Ferramentas a gasolina



As ferramentas a gasolina precisam de tempo e dicas para dar a partida.

Controle de velocidade constante

Ferramentas a gasolina



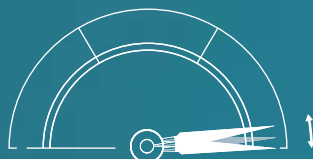
É difícil de manter a velocidade de rotação constante sob carga.

Ferramentas a bateria



As ferramentas podem ser usadas logo após inserir a bateria e acionar o gatilho.

Ferramentas a bateria



Mantém a velocidade de rotação constante sob carga com a função "controle de velocidade constante".

Manutenção limpa e fácil

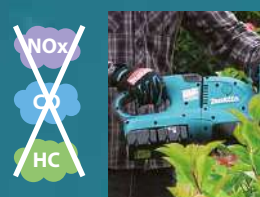


Zero emissão

Ferramentas a gasolina



Ferramentas a bateria



As ferramentas a bateria não geram nenhum gás poluente.

Redução de custo e tempo

Ferramentas a gasolina



Leva tempo para preparar a mistura de combustível para o motor.

Ferramentas a bateria



Basta inserir a bateria e usar.

Fácil manutenção

Ferramentas a gasolina

Precisam de tempo para reparar.



Ferramentas a bateria

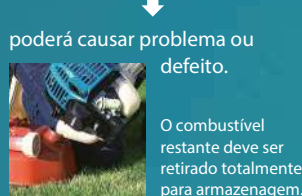
As ferramentas a bateria são livres de manutenção ao contrário das a gasolina.



Armazenagem a longo prazo

Ferramentas a gasolina

Se armazenar a ferramenta por um longo período, com combustível no tanque



Ferramentas a bateria

Mesmo se armazenar a ferramenta por um longo período,

basta inserir a bateria e usar.



Mochila de baterias



Este vídeo foi filmado no Japão.
Modelos e especificações podem variar conforme o país.

PDC1500 e PDC1200

Alimentada por baterias embutidas de 36V - 40Vmax

PDC1500 - Alta capacidade de 1.500 Wh

(Aprox. 7 vezes mais capacidade que a opção 2 x BL1860B.)

PDC1200 - Alta capacidade de 1.200 Wh

(Aprox. 6 vezes mais capacidade que a opção 2 x BL1860B.)

IPX4

Carregador: DC4001

PDC1500 - Tempo de recarga: 8 horas

PDC1200 - Tempo de recarga: 6 horas



PDC1500

PDC1200



Cinto ajustável em altura

A posição do cinto pode ser ajustada para encaixe e conforto pessoal.



Alças facilmente removíveis

Podem ser colocadas/removidas da unidade principal com uma única ação.



Refletores

Mantém o usuário visível à distância, mesmo no escuro.

PDC01

Alimentada por até 4 baterias LXT de 18V

Alta capacidade de 432 Wh

(Com 4 baterias BL1860B.)

IPX4



Especificações

	PDC1500	PDC1200	PDC01
Capacidade	43.55 Ah	33.5 Ah	24 / 12 Ah
Capacidade de energia	1.500 Wh	1.206 Wh	432 Wh (4 x BL1860B)
Quantidade de células	130	100	-
Tempo de recarga (horas)	8	6	-
Cabo de alimentação	Lado da bateria: 1,1 m Lado do adaptador: 0,6 m	Lado da bateria: 1,1 m Lado do adaptador: 0,6 m	1,7 m
Dimensões (C x L x A)	Sem as alças: 369 x 312 x 130 mm Com as alças: -	Sem as alças: 369 x 261 x 139 mm Com as alças: 428 x 261 x 164 mm	Sem as alças: 400 x 195 x 132 mm Com as alças: 400 x 270 x 149 mm
Peso	Sem alças: 11,1 kg (19.4 lbs.)	Sem alças: 8,8 kg (19.4 lbs.)	Sem a bateria: 2,8 kg (6.1 lbs.)

Modelos compatíveis



Conjunto de adaptador

Código: 191N62-4



Conjunto de adaptador

Código: 191J51-5



Conjunto de adaptador

Código: 191J50-7



Carregadores

Baterias

Indicador de carga

CARREGADOR RÁPIDO



1 Bateria
3.0Ah
22min.

CARREGADOR RÁPIDO DUPLO



2 Baterias
3.0Ah
22min.



6.0Ah BL1860B
com visor de carga

55min.



5.0Ah BL1850B
com visor de carga

45min.



3.0Ah BL1830
com visor de carga

22min.



1.5Ah BL1815N

15min.

maior autonomia
para a ferramenta

Amperagem

menor tempo de
recarga da bateria



Pressione o botão
Indicador de carga (4 níveis)

Carregador Automotivo

DC18SE
194622-7



MAKITA

Carregadores Especiais

Carregador Duplo

DC18RD
196928-9 (110V)
196937-8 (220V)



Carregador Duplo

DC18SH
199696-3



Carregador de Quatro Postos

DC18SF
196422-1 (110V)
196425-5 (220V)
Carrega até 4 baterias



Checador de Baterias

O primeiro aparelho portátil que verifica as condições técnicas da sua bateria e auxilia no diagnóstico de vida útil.



Funções	BTC06	BTC04
Baterias compatíveis	12V CXT	18V LXT
Tempo de checagem	5s	5s
Voltagem da bateria	✓	✓
Voltagem individual de cada célula	✓	✓
Número de recargas	X	✓
Índice de degradação	X	✓
Taxa de sobrecarga de trabalho	X	✓
Tendência de sobredescarga	X	✓
Capacidade remanescente da bateria	✓	✓
Diagnóstico de mal funcionamento	✓	✓
Temperatura da célula da bateria	✓	X
Conexão com PC via porta USB	✓	✓
Peso com pilhas	430g	500g

BPS01: Temporizador de carga da bateria

O adaptador pode definir a quantidade de tempo do trabalho para controle e segurança.



Definição de um período no temporizador

Pode ser definido por hora de trabalho ou dia de trabalho.
Ex.: 8hs mais tarde ou 21hs de sexta-feira.

Registro do nome do usuário

É possível registrar o nome do usuário na bateria.
(Pode inserir até 10 caracteres).

Registro e verificação do PIN

Impossível utilizar com senha diferente

Sucesso ou falha de comunicação

O sucesso ou falha na comunicação são informados por um indicador LED e aviso sonoro.

Para baterias LXT com visor de carga

Pode ser utilizadas somente com as baterias com visor de carga.
BL1820B/BL1830B/BL1840B/BL1850B.
BL1860B/BL1430B/BL1460B/BL1460A.

Comunicação USB

A mudança de configuração é possível usando um PC. (Windows 7 ou superior)

Comunicação NFC

A mudança de configuração é possível usando um smartphone (Android 4.2 ou superior)



SISTEMA ANTIFURTO E CHECADOR DE MÁQUINAS E BATERIAS



ADP13

Melhor gerenciamento das baterias e ferramentas* da plataforma XGT

FUNÇÃO ANTIFURTO E TEMPORIZADOR

A ferramenta/bateria só funcionam se estiverem com senhas compatíveis. Pode ser programado um tempo de uso por dia ou hora de trabalho.

VERIFICAÇÃO DA BATERIA

Possibilita uma análise geral da situação da bateria.

VERIFICAÇÃO DA FERRAMENTA

Análise da ferramenta como: quantidade de vezes acionado o AFT, sobrecarga, super aquecimento, travamento do motor e outros.

REGISTRO BLOCO DE NOTAS

É possível registrar notas na bateria/ferramenta com histórico de manutenção etc.

COMUNICAÇÃO USB

As configurações podem ser realizadas em um PC. É necessário baixar o programa "MakitaToolManagement".

*Ferramentas não compatíveis: LM001G/ LM002G/CF001G



CONVERSOR DE ENERGIA A BATERIA

BAC01

Converte corrente contínua (CC) em corrente alternada(CA)



Modelos
BAC01-127V
BAC01-220V

Alimentado por unidade de energia PDC1500A01, PDC1200A01 ou PDC01



RECARGA DE BATERIAS, USO DE FERRAMENTAS E APARELHOS ELÉTRICOS

USO EM CONJUNTO COM PDC1500A01, PDC1200A01 ou PDC01

- Carregamento de baterias, celulares e tablets.
- Uso de máquinas elétricas em lugares sem ponto de energia.
- Usado como fonte de energia de emergência.
- Atividades de lazer ao ar livre.

Precauções de Segurança

Ao usar ferramentas elétricas, sempre devem ser tomadas precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndios, choques elétricos e ferimentos, atentando-se também para os seguintes itens.

► CHEQUE AS PEÇAS DANIFICADAS

Antes de usar a ferramenta reparada, o protetor ou outras peças que estavam danificadas, estas devem ser cuidadosamente checadas para determinar a operação e qual função de performance é apropriada. Cheque o alinhamento das peças móveis (se está livre a movimentação das mesmas), peças quebradas, montagem ou outras condições que possam afetar a operação. Um protetor ou outra parte danificada pode ser reparada ou trocada em uma assistência técnica autorizada a menos que outro lugar seja indicado no seu manual de instruções. Caso haja defeito no interruptor, este deve ser substituído em uma assistência técnica autorizada, não use a ferramenta se o interruptor não realizar a função de liga/desliga.

► PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS

Evite entrar em contato com superfícies aterradas (tubulações, radiadores, refrigeradores, geradores).

► REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Quando revisar a ferramenta, use somente peças originais.

► CUIDADOS COM A VOLTAGEM

Antes de conectar a ferramenta à fonte de energia, tenha certeza de que a voltagem da rede seja a mesma da especificada na ferramenta. A fonte de energia com voltagem maior que o especificado pode resultar em SÉRIOS PROBLEMAS para o usuário, bem como danos, na ferramenta. Se houver dúvidas, NÃO PLUGUE A FERRAMENTA. Usando uma fonte de energia com voltagem menor que especificada pode ser nocivo para o motor.

► MANTENHA A ÁREA DE TRABALHO LIMPA

Áreas desorganizadas podem causar acidentes.

► CONSIDERAR A ÁREA DE TRABALHO E O MEIO AMBIENTE

Não use ferramentas elétricas em localidades úmidas e molhadas. Mantenha a área de trabalho bem iluminada. Não exponha as ferramentas elétricas à chuva. Não utilize ferramentas elétricas em presença de líquidos e gases inflamáveis.

► MANTENHA AS CRIANÇAS A DISTÂNCIA

Todos os observadores devem ser mantidos a distância da área de trabalho. Observadores não devem tocar a ferramenta ou a extensão do cabo.

► ARMAZENAGEM DA FERRAMENTA

Quando as ferramentas não estiverem em uso, elas devem ser guardadas em locais secos, altos, trancados e longe do alcance de crianças.

► NÃO FORCE A FERRAMENTA

Para realizar o trabalho melhor e mais seguro garantindo o desempenho desejado.

► UTILIZE A FERRAMENTA CORRETA

Não force pequenas ferramentas ou acessórios a fazerem trabalho de ferramentas pesadas. Não utilize ferramentas para propósitos não indicados.

► USE ROUPAS APROPRIADAS

Não use roupas frouxas ou jóias. Elas podem se prender em partes móveis. Luvas de borracha e sapatos anti-deslizantes são recomendados durante o trabalho externo. Use protetor de cabelo no caso de possuir cabelo comprido.

► USE ÓCULOS DE PROTEÇÃO

Também use protetor de rosto ou máscara em operações de corte que produzam poeira ou faísca.

► NÃO ABUSE DO CABO

Nunca transporte a ferramenta pelo cabo ou desconecte o cabo sem que seja pelo plug. Mantenha o cabo longe do calor, do óleo e de peças afiadas.

► TRABALHO SEGURO

Use grampos ou um gancho para segurar o cabo. É seguro usar ambas as mãos para operar a ferramenta.

► CUIDADO COM O EQUILÍBRIO

Use calçados corretos para manter o equilíbrio o tempo todo.

► MANTENHA CUIDADOS COM A FERRAMENTA

Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas para uma performance melhor e mais segura. Siga as instruções para lubrificação e troca de acessórios. Inspeção o cabo da ferramenta periodicamente e em caso de danos, leve para reparos em uma assistência técnica autorizada. Mantenha as mãos secas, limpas e livres de óleo ou graxa ao manusear a ferramenta.

► DESCONECTE A FERRAMENTA DA ENERGIA ELÉTRICA

Quando não estiver em uso e quando for trocar acessórios como lâminas, pontas, cortadores e etc.

► REMOÇÃO E AJUSTE DE CHAVES E CHAVE INGLESA

Tenha o hábito de checar se as chaves de ajuste foram removidas da ferramenta antes de ligar.

► EVITE PARTIDA INVOLUNTÁRIA

Não plugue a ferramenta com o dedo no gatilho ou interruptor. Assegure-se que o interruptor esteja desligado antes de plugar a máquina.

► USE CABOS E EXTENSÕES PARA TRABALHOS EXTERNOS

Quando usar ferramentas externas, utilize somente cabos desenvolvidos para uso externo.

► FIQUE ALERTA

Veja o que você está fazendo. Use o bom senso. Não opere a ferramenta quando estiver cansado.

Nos modelos a Bateria o peso líquido e as dimensões também podem variar conforme o tipo de bateria.

Nota

A Makita reserva o direito de modificar suas especificações de ferramentas, peças e acessórios que acompanham as ferramentas sem aviso prévio. Acessórios e especificações de peças, ferramentas e acessórios podem variar conforme região e país. Por favor, confirme a voltagem requerida quando solicitado. Estas especificações são sujeitas a avaliação em cada país. A cor atual do produto pode sofrer pequenas variações da cor reproduzida aqui. As imagens que constam neste material são meramente ilustrativas. Nos modelos a Bateria o peso líquido e as dimensões também podem variar conforme o tipo de bateria.

Garantia

Todas as ferramentas Makita são cuidadosamente inspecionadas e testadas antes de deixarem a fábrica. Essa é a garantia contra falhas de montagem e de materiais. Em caso de qualquer problema, a ferramenta retorna COMPLETAMENTE à Makita ou ao ponto de venda. Se a inspeção mostrar que o problema foi causado por defeito de fabricação, todos os reparos serão realizados sem encargos. A garantia não é aplicada no caso de tentativas e de reparos realizados por outros, reparos devido desgaste natural, ao uso forçado ou pode ter havido acidente; o uso indevido é evidentemente causado por: sobrecarga da ferramenta por ser utilizada além de sua capacidade, o uso da ferramenta após uma falha parcial ou o uso de acessórios impróprios.

Tabela de referência de tempo de recarga das baterias Li-ion



Fast Charging

O LED indica o status de carga da bateria



DC40RB
191N19-5



DC40WA
191M7-5

LXT

18V
Lithium-ion

Fast Charging



+



Compatível com as baterias LXT Li-ion

40min.

35min.

29min.

22min.

24min.

15min.

8.0 Ah



BL4080F
(191X65-8)

76min.

170min.

420min.

5.0 Ah



BL4050F
(191L47-8)

50min.

85min.

260min.

4.0 Ah



BL4040
(191B26-6)

45min.

67min.

210min.

2.5 Ah



BL4025
(191B44-4)

28min.

38min.

130min.

2.0 Ah



BL4020
(191L29-0)

22min.

30min.

110min.

6.0 Ah



BL1860B

5.0 Ah



BL1850B

4.0 Ah



BL1840B

3.0 Ah



BL1830B

2.0 Ah



BL1820B

1.5 Ah



BL1815N

18V
Lithium-ion

14.4V



DC18RC
Carregador rápido
(197522-0)



DC18RD
Carregador duplo rápido
(196928-9) 127V
(196937-8) 220V



DC18SF
(196422-1) 127V
(196425-5) 220V



DC18WC
(1914M6-5)



DC18SH
Carregador duplo
(199696-3)



DC18SE
(Automotivo)
(194622-7)

6.0 Ah



BL1860B
(197422-4)



BL1460B
(197709-4)



55 min.

1 a 2 baterias

130 min.

3 a 4 baterias

260 min.

160 min.

130 min.

5.0 Ah



BL1850B
(197280-8)

45 min.

110 min.

220 min.

135 min.

110 min.

3.0 Ah



BL1830B
(197599-5)



BL1430B
(197615-3)

22 min.

60 min.

120 min.

80 min.

60 min.

1.5 Ah



BL1815N
(196448-3)



BL1415N
(194558-0)

15 min.

30 min.

60 min.

40 min.

30 min.

12Vmax
Lithium-ion



DC10SB
(197362-6)



DC10WD
(197342-2)

5.0 Ah



BL1050B
(1913G0-9)



75 min.

160 min.

4.0 Ah



BL1041B
(197407-0)

60 min.

130 min.

2.0 Ah



BL1021B
(197397-7)

30 min.

70 min.

1.5 Ah



BL1016
(197413-5)

22 min.

50 min.

40Vmax
Lithium-ion

18V x2
Lithium-ion



18V x2
Lithium-ion

18V
Lithium-ion

PDC1200 + DC4001
(PDC1200A01) (191L03-8)



360min.

PDC1500 + DC4001
(PDC1500A01) (191L03-8)



480min.

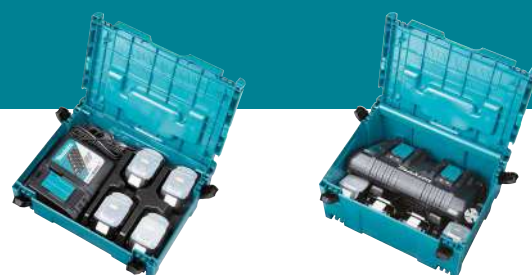
PDC01
(191A67-6)



Alimentada por até 4 baterias LXT de 18V

64V Lithium-ion		 DC64WA (191W29-6)		7.2V Lithium-ion		 DC07SA (194327-9) - 100V (194326-1) - 220V		12V Lithium-ion		 DC10WB (196964-5)		18V Lithium-ion		 DC18WA (195482-0)			
4.0 Ah		 BL6440 (191R06-8)		120 min.		1.5 Ah		 BL7010 (198000-3)		35 min.		1.3 Ah		 BL1014 (196338-0)		50 min.	
10.0 Ah		 BL64100 (191Y69-6)		300 min.								1.5 Ah		 BL1815G (198186-3)		70 min.	
Para os modelos: DF347D, HP347D, HP488, JV143D, ML187, HP488DW																	

Kits de fonte de energia



	CÓDIGO	TIPO MALETA	CONTEÚDO				
			BATERIA	AH	QUANTIDADE	CARREGADOR	CONVERSOR
	1912K2-7	Tipo 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RA	
	1912K3-5	Tipo 1	BL4040	4Ah	2	DC40RA	
	1912K4-3	Tipo 1	BL4020	2Ah	2	DC40RA	
	1912K7-7	Tipo 1	BL4040	4Ah	1	DC40RA	
	191V19-3	Tipo 1	BL4020	2Ah	2	DC40RC-127V	
	191V20-8	Tipo 1	BL4020	2Ah	2	DC40RC-220V	
	191V28-2	Tipo 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RC-127V	
	191V29-0	Tipo 1	BL4025	2.5Ah	2	DC40RC-220V	
	191U02-4	Makpac	BL4040	4.0Ah	2	DC40RB	
	191U14-7	Makpac	BL4050F	5.0Ah	2	DC40RB	
	191U30-9	Makpac	BL4040	4.0Ah	4	DC40RB	
	191U44-8	Makpac	BL4050F	5.0Ah	4	DC40RB	
	191Y96-3	Tipo 4	BL4080F	8Ah	2	DC40RB/ bivolt	
	198742-9	Tipo 1	BL1815N	1.5 Ah	2	DC18SD-220V	
	198046-9	Tipo 1	BL1830	3.0Ah	2	DC18RC	
	198047-7	Tipo 2	BL1830	3.0Ah	3	DC18RC	BCV02
	199304-6	Tipo 3	BL1850B	5.0Ah	2	DC18RD-127V	
	199305-4					DC18RD-220V	
	199306-2	Tipo 3	BL1850B	5.0Ah	4	DC18RD-127V	
	199307-0					DC18RD-220V	
	198075-2	Tipo 3	BL1860B	6.0Ah	2	DC18RD-127V	
	198076-0					DC18RD-220V	
	198089-1	Tipo 3	BL1860B	6.0Ah	4	DC18RD-127V	
	198090-6					DC18RD-220V	
	197650-1	Tipo 1	BL1016	1.5Ah	2	DC10SB	
	197656-9	Tipo 1	BL1021B	2.0Ah	2	DC10SB	
	197634-9	Tipo 1	BL1041B	4.0Ah	2	DC10SB	

Símbolos e Definições

	2 Velocidades (mecânica)		Corte chanfrado (esquerda)		Maleta modular
	2 Velocidades (eletrônica)		Corte chanfrado (esquerda/direita)		Mandril de aperto rápido
	3 Velocidades (mecânica)		Corte orbital		Mangueira giratória
	3 Velocidades (eletrônica)		Disparo de parada automática		Mangueira livre de energia estática
	4 Velocidades (eletrônica)		Dupla Isolação		Máquinas nacionais
	Acessório de encaixe SDS Max		Encaixe t		Marcador laser
	Acessório de encaixe SDS Plus		Extrema tecnologia íons de lítio		Partida suave
	Adaptável para aspirador /coletor		Ferramenta não acompanha bateria, carregador e maleta		Regulagem de profundidade
	Ajuste de torque		Filtro duplo		Remoção de emaranhados de grama
	Ajuste de torque sem graduação		Filtro tipo hepa		Rotação reversível
	Amperagem e quantidade de baterias		Freio eletrônico		Sistema antiacionamento
	Carregador duplo		A ferramenta para de funcionar ao soltar O gatilho		Sistema de fixação autoaderente
	Carregador rápido		Iluminação de trabalho		Tecnologia antivibração
	Carregador simples		Maleta		Velocidade variável
	Controle eletrônico de velocidade				

► Proteção ao Meio Ambiente

Se a Bateria da ferramenta não for mais necessária, descarte-a de maneira compatível com o meio ambiente. A Bateria é reciclável. Entregue-a à rede autorizada Makita. A Makita se responsabiliza pela reciclagem através de empresa especializada a fim de proteger o meio ambiente.

Consulte o site www.makita.com.br ou entre em contato com o nosso SAC 0800-0192680 para verificar o ponto de coleta de baterias mais próximo.

► Importante



1. Não jogue as baterias inutilizáveis no lixo comum



4. Nunca exponha a Bateria ao fogo ou ao calor excessivo.



2. Recicle sempre as baterias



5. Não exponha a Bateria à chuva



3. Nunca realize curto-circuito nos terminais da bateria

► Atenção

Nunca tente abrir a Bateria. Ela contém materiais químicos que podem ser prejudiciais à saúde e ao meio ambiente.

PRODUTOS

Parafusar/ Perfurar



Dupla isolamento



Velocidade variável



Freio



Rotação reversível



2 velocidades mecânicas



2 velocidades eletrônicas



3 velocidades eletrônicas



4 velocidades eletrônicas



Mandril de aperto rápido



6 ajustes de torque



9 ajustes de torque



16 ajustes de torque



20 ajustes de torque



21 ajustes de torque



21/ 41 ajustes de torque



Equipado com embreagem



Limitador de torque



Velocidade constante



Partida suave



Iluminação de trabalho



Maleta plástica



MakPac



Fabricado no Brasil

DF001GD201 / GZ Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z
DF001GZ

Rotações	Alta	0 - 2.600 rpm
	Baixa	0 - 650 rpm
Capacidades	Aço	20 mm
	Serra copo madeira	152 mm
	Torque máx	Junta Rígida 140 N.m
	Junta Flexível	68 N.m
Dimensões (CxLxA)	181 x 86 x 275 mm	
Peso	2,7 kg	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► DF001GD201: Gancho de transporte, punho lateral, bit, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº3.

► DF001GZ: Gancho de transporte, punho lateral e bit.

DF002GA201 / GZ Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z
DF002GZ

Rotações	Alta	0 - 2.200 rpm
	Baixa	0 - 600 rpm
Capacidades	Aço	13 mm
	Madeira	38 mm
	Serra Copo madeira	51 mm
Torque	Junta Rígida	64 N.m
	Junta Flexível	30 N.m
Dimensões (CxLxA)	164 x 86 x 215 mm	
Peso	2,0 kg	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► DF002GA201: 2 baterias 2,0 Ah, carregador simples e Mak-Pac nº2.

HP001GD201 / GZ Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z
HP001GZ

Rotações	Alta	0 - 2.600 rpm
	Baixa	0 - 650 rpm
Impactos	Alta	0 - 39.000 ipm
	Baixa	0 - 9.750 ipm
Capacidades	Aço	20 mm
	Concreto	20 mm
	Serra copo madeira	152 mm
Torque máx	Junta Rígida	140 N.m
	Junta Flexível	68 N.m
Dimensões (CxLxA)	182 x 86 x 275 mm	
Peso	2,7 kg	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► HP001GD201: Gancho de transporte, punho lateral, bit, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº3.

► HP001GZ: Gancho de transporte, punho lateral e bit.

HP002GA201 / GZ Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z
HP002GZ

Rotações	Alta	0 - 2.200 rpm
	Baixa	0 - 600 rpm
Impactos	Alta	0 - 33.000 ipm
	Baixa	0 - 9.000 ipm
Capacidades	Metal	13 mm
	Concreto	13 mm
	Madeira	38 mm
Torque	Junta rígida	64 N.m
	Junta flexível	30 N.m
Dimensões (CxLxA)	174 x 86 x 265 mm	
Peso	2,0 kg	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► HP002GA201: 2 baterias 2,0 Ah, carregador simples e Mak-Pac nº2.

DHP486RTJ / RFJ / Z Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z
DHP486Z

Rotações	Alta	0 - 2.100 rpm
	Baixa	0 - 550 rpm
Impactos	Alta	0 - 31.500 ipm
	Baixa	0 - 8.250 ipm
Capacidades	Aço	13 mm
	Madeira	76 mm
	Concreto	16 mm
Torque máx.	Junta rígida	130 N.m
	Junta flexível	65 N.m
Dimensões (CxLxA)	178 x 81 x 265 mm	
Peso	2,7 kg	
Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DHP486RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac.

► DHP486RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac.

► DHP486Z: Punho lateral e limitador de profundidade.

DHP489RTJ / Z Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z
DHP489Z

Rotações	Alta	0 - 1.800 rpm
	Baixa	0 - 550 rpm
Impactos	Alta	0 - 27.000 ipm
	Baixa	0 - 8.250 ipm
Capacidades	Metal	13 mm
	Madeira	38 mm
	Concreto	16 mm
Torque	Junta rígida	80 N.m
	Junta flexível	40 N.m
Dimensões (CxLxA)	175 x 81 x 213 mm	
Peso	2,5 kg	
Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DHP489RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº2.

DDF489RTJ / Z Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z
DDF489Z

Rotações	Alta	0 - 1.800 rpm
	Baixa	0 - 550 rpm
Capacidades	Metal	13 mm
	Madeira	38 mm
	Concreto	16 mm
Torque máx.	Junta rígida	80 N.m
	Junta flexível	40 N.m
Dimensões (CxLxA)	175 x 81 x 213 mm	
Peso	2,5 kg	
Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DDF489RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº2.

DDF484RFE / Z Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z
DDF484Z

Rotações	Alta	0 - 2.000 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Capacidades	Aço	13 mm
	Madeira	38 mm
	Concreto	16 mm
Torque	Junta rígida	54 N.m
	Junta flexível	30 N.m
Dimensões (CxLxA)	172 x 79 x 261 mm	
Peso	1,4 kg	
Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DDF484RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador e maleta.

DHP484RFE / Z Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

 DHP484Z	Rotações	Alta	0 - 2.000 rpm
		Baixa	0 - 500 rpm
	Impactos	Alta	0 - 30.000 ipm
		Baixa	0 - 7.500 ipm
	Capacidades	Aço	13 mm
		Madeira	38 mm
		Concreto	13 mm
	Torque	Junta rígida	54 N.m
		Junta Flexível	30 N.m
	Dimensões (CxLxA)		182 x 79 x 261 mm
Peso		1,6 kg	
Bateria		18V Li-ion	



LXI XPT BL



► DHP484RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

DDF485RFJ / Z Parafusadeira/ Furadeira a Bateria



DDF485Z

Capacidades	Metal	13 mm
	Madeira	38 mm
Rotações	Alta	0 - 1.900 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Torque:	Junta rígida	50 N.m
	Junta flexível	25 N.m
Dimensões	169 x 79 x 235 mm	
Peso	1,4 kg	
Bateria	18V Li-ion	

Li-ion

6.0

5.0

4.0

3.0

2.0

1.5

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXI XPT BL



► DDF485RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº2.

DHP485RFJ / Z Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z DHP485Z	Rotações	Alta	0 - 1.900 rpm
		Baixa	0 - 500 rpm
	Impactos	Alta	0 - 28.500 ipm
		Baixa	0 - 7.500 ipm
	Capacidades	Madeira	38 mm
		Metal	13 mm
		Concreto	13 mm
	Torque	Junta Rígida	50 N.m
		Junta Flexível	25 N.m
	Dimensões	182 x 79 x 256 mm	
Peso	1,5 kg		



LXI XPT BL



► DHP485RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº2.

DDF487Z Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z	Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
		Baixa	0 - 500 rpm
	Capacidades		
		Metal	13 mm
		Madeira	36 mm
		Serra copo madeira	51 mm
	Torque	Junta rígida	40 N.m
		Junta flexível	25 N.m
	Dimensões (CxLxA)		
	150 x 81 x 248 mm		
	Peso	1,3 kg	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXI ULTRA XPT BL

**DHP487Z** Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z DHP487Z	Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
		Baixa	0 - 500 rpm
	Impactos	Alta	0 - 25.500 ipm
		Baixa	0 - 7.500 ipm
	Capacidades	Metal	13 mm
		Madeira	36 mm
		Concreto	13 mm
	Torque	Junta rígida	40 N.m
		Junta flexível	25 N.m
Dimensões (CxLxA)			164 x 81 x 232 mm
Peso			1,7 kg
Bateria			18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXI ULTRA XPT BL

**DDF458RFE3 / Z** Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

 DDF458Z	Rotações	Alta	0 - 2.000 rpm
		Baixa	0 - 400 rpm
	Capacidades	Metal	13 mm
		Madeira	76 mm
	Torque	Junta rígida	91 N.m
		Junta flexível	58 N.m
	Dimensões (CxLxA)		225 x 79 x 259 mm
	Peso		2,1 kg
	Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXI XPT



► DDF458RFE3: 3 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e maleta.

► DDF458Z: Punho lateral.

DHP490WVE / WV / Z Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z DHP490Z	Rotações	Alta	0 - 1.900 rpm
		Baixa	0 - 500 rpm
	Impactos	Alta	0 - 28.500 ipm
		Baixa	0 - 7.500 ipm
	Capacidades	Metal	13 mm
		Madeira	38 mm
		Concreto	13 mm
	Torque	Junta rígida	65 N.m
		Junta flexível	27 N.m
	Dimensões (CxLxA)		172 x 81 x 237 mm
Peso		1,8 kg	
Bateria		18V Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXI XPT BL



► DHP490WV: 1 bateria BLB182, carregador DCB18WA e bolsa.

► DHP490WVE: 2 baterias BLB182, carregador e maleta.

► DHP490Z: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

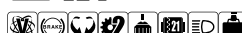
DHP458RFE Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Rotações	Alta	0 - 2.000 rpm
	Baixa	0 - 400 rpm
Impactos	Alta	0 - 30.000 ipm
	Baixa	0 - 6.000 ipm
Capacidades	Aço	13 mm
	Madeira	76 mm
	Concreto	16 mm
Torque	Junta rígida	91 N.m
	Junta flexível	58 N.m
Dimensões (CxLxA)		225 x 79 x 259 mm
Peso		2,2 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXI XPT



► 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

DDF482Z Parafusadeira/ Furadeira a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.900 rpm
		Baixa	0 - 600 rpm
Capacidades	Metal		13 mm
	Madeira		38 mm
Torque	Junta rígida		62 N.m
	Junta flexível		36 N.m
Dimensões (CxLxA)			185 x 79 x 249 mm
Peso			1,5 kg
Bateria			18 Volts Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



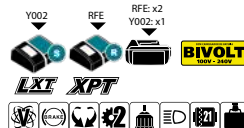
► Ponta philips.

DHP482RFE / Y002 / Z Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.900 rpm
		Baixa	0 - 600 rpm
Impactos	Alta		0 - 28.500 ipm
	Baixa		0 - 9.000 ipm
Capacidades	Aço		13 mm
	Madeira		38 mm
Torque	Junta rígida		62 N.m
	Junta flexível		36 N.m
Dimensões (CxLxA)			198 x 79 x 249 mm
Peso			1,5 kg
Bateria			18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DHP482RFE: 2 baterias 3,0 Ah e carregador rápido, ponta philips e maleta.
- DHP482Y002: 1 bateria 1,5 Ah e carregador simples e maleta.

DHP453F003 / Y001 / Y002 / Z Paraf./ Furadeira de Impacto a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.300 rpm
		Baixa	0 - 400 rpm
Impactos	Alta		0 - 19.500 ipm
	Baixa		0 - 6.000 ipm
Capacidades	Aço		13 mm
	Madeira		36 mm
Torque	Junta rígida		42 N.m
	Junta flexível		27 N.m
Dimensões (CxLxA)			240 x 79 x 244 mm
Peso			1,7 kg
Bateria			18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DHP453F003: 1 bateria 3,0 A, carregador simples e bit.
- DHP453Y001: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, bit e maleta.
- DHP453Y002: 1 bateria 1,5 Ah, carregador simples e bit.

DDF083RFJ / Z Parafusadeira/ Furadeira a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
		Baixa	0 - 700 rpm
Capacidades	Aço		13 mm
	Madeira		36 mm
Torque	Junta rígida		40 N.m
	Junta flexível		23 N.m
Dimensões (CxLxA)			124 x 79 x 247 mm
Peso			1,1 kg
Bateria			18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DDF083RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido BIVOLT e Mak-Pac nº2.

DF032DWYE / DZ Parafusadeira/ Furadeira a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.500 rpm
		Baixa	0 - 450 rpm
Capacidades	Aço		10 mm
	Madeira		28 mm
Torque	Junta rígida		35 N.m
	Junta flexível		21 N.m
Dimensões (CxLxA)			124 x 66 x 217 mm
Peso			0,88 kg
Bateria			12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- DF032DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT, bit de ponta dupla e maleta.

DF332DWYE / DZ Parafusadeira/ Furadeira a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.500 rpm
		Baixa	0 - 450 rpm
Capacidades	Madeira		28 mm
	Metal		10 mm
Torque	Junta rígida		35 N.m
	Junta flexível		21 N.m
Dimensões (CxLxA)			154 x 66 x 217 mm
Peso			1,0 kg
Bateria			12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- DF332DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT, bit de ponta dupla e maleta.

HP332DWYE / DZ Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.500 rpm
		Baixa	0 - 450 rpm
Impactos	Alta		0 - 22.500 ipm
	Baixa		0 - 6.750 ipm
Capacidades	Madeira		28 mm
	Metal		10 mm
Torque	Junta rígida		35 N.m
	Junta flexível		21 N.m
Dimensões (CxLxA)			168 x 66 x 217mm
Peso			1,1 kg
Bateria			12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- HP332DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, bit de ponta dupla e maleta.

DF333DWYE / DZ Parafusadeira/ Furadeira a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
		Baixa	0 - 450 rpm
Capacidades	Aço		10 mm
	Madeira		21 mm
Capacidade do mandril			0.8 - 10mm
Torque	Junta rígida		30 N.m
	Junta flexível		14 N.m
Dimensões (CxLxA)			179 x 66 x 212 mm
Peso			1,1 kg
Bateria			12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- DF333DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

HP333DWYX3 / DWYE / DWYEP / DZ Paraf./ Furd. de Impacto a Bateria

DWYEP: Rosa



- ▶ HP333DWYX3: 1 bateria 1,5 Ah e carregador simples.
- ▶ HP333DWYE / DWYEP: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, bit e maleta.

Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Impactos	Alta	0 - 25.500 ipm
	Baixa	0 - 6.750 ipm
Capacidades	Aço	10 mm
	Madeira	21 mm
	Alvenaria	8 mm
Torque	Junta rígida	30 N.m
	Junta flexível	14 N.m
Dimensões (CxLxA)	193 x 66 x 212 mm	
Peso	1,1 kg	
Incerteza K	1,5 m/s ²	

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

DF033DWYE / DZ Parafusadeira / Furadeira a Bateria

Z
DF033DZ

- ▶ DF033DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

Rotações	Alta	0 - 1.700 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Capacidades	Aço	10 mm
	Madeira	21 mm
Torque	Junta rígida	30 N.m
	Junta flexível	14 N.m
Encaixe sextavado	6.35 mm 1/4"	
Dimensões (CxLxA)	149 x 66 x 212 mm	
Peso	1,1 kg	
Bateria	12V	

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

DF012DSEK / DSE Parafusadeira Angular a Bateria



- ▶ DF012DSEK: 2 baterias 7.2V 1,5 Ah, carregador, jogo de bits e maleta metálica.
- ▶ DF012DSE: 2 baterias 7.2V 1,5 Ah, carregador e jogo de bits.

Rotações	Alta	650 rpm
	Baixa	200 rpm
Capacidades	Aço	5 mm
	Madeira	6 mm
Torque	Junta rígida	5,6 N.m
	Junta flexível	3,6 N.m
Dimensões (CxLxA)	Pistola	224 x 43 x 141 mm
	Reta	279 x 43 mm
Peso	0,55 kg	
Bateria	7,2V 1,5 Ah Li-ion	

Li-ion Ah 1.0

DF001DW Parafusadeira Angular a Bateria



- ▶ Adaptador AC BIVOLT, cabo USB e maleta com 81 acessórios.

Rotações		220 rpm
Capacidade de fixação		3,8 x 32 mm
Torque	Junta rígida	4 N.m
	Junta flexível	3 N.m
Torque máximo		6 N.m
Dimensões (CxLxA)		287 x 47 x 51 mm
Peso		0,36 kg

HP0300 Parafusadeira / Furadeira de Impacto

10 mm (3/8")



- ▶ Suporte de bit e gancho.

Potência	320 Watts	
Rotações	Alta	0 - 1.500 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Capacidades	Concreto	8 mm
	Metal	10 mm
	Madeira	28 mm
Capacidade do mandril	1.0 - 10 mm	
Torque máximo	42 N.m	
Dimensões (CxLxA)	235 x 67 x 206 mm	
Peso	1,3 kg	

TD002GD202 / GZ01 Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD002GZ01

- ▶ TD002GD202: 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e maleta.

Parafuso Máquina	M4-M8
Parafuso Padrão	M5-M16
Parafuso Alta Tensão	M5-M14
Rotações	1/2/ 3/ 4
	0-1.100/ 0-2.100/ 0-3.200/ 0-3.700 rpm
Modo	Teks 1
	0 - 2.900
	Teks 2
	0 - 3.700
Impactos	1/2/ 3/ 4
	0-1.400/ 0-2.600/ 0-3.600/ 0-4.600 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Força do Impacto	220 N.m
Dimensões (CxLxA)	119 x 86 x 247 mm
Peso	1,7 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

TD001GD201 / GZ Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD001GZ

- ▶ TD001GD201: Gancho de transporte, bit, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e maleta.
- ▶ TD001GZ: Gancho de transporte e bit.

Parafuso Máquina	M4-M8
Parafuso Padrão	M5-M16
Parafuso Alta Tensão	M5-M14
Rotações	1/ 2/ 3/ 4 0-1.100/ 0-2.100/ 0-3.200/ 0-3.700 rpm
Modo	Teks 1 0 - 2.500 Teks 2 0 - 3.700
Impactos	1/ 2/ 3/ 4 0-1.100/ 0-2.600/ 0-3.600/ 0-4.400 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	220 N.m
Dimensões (CxLxA)	120 x 86 x 250 mm
Peso	1,7 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

TD003GA202 / GZ Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z
TD003GZ

- ▶ TD003GA202: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, bit, gancho e Mak-Pac nº2.
- ▶ TD003GZ: Gancho.

Parafuso Máquina	M4-M8
Parafuso Padrão	M5-M16
Parafuso Alta Tensão	M5-M14
Rotações	1/ 2/ 3/ 4 0-1.100/ 0-2.100/ 0-3.200/ 0-3.700 rpm
Modo	Teks 1 0-2.400
Impactos	1/ 2/ 3/ 4 0-1.400/ 0-2.600/ 0-3.600/ 0-4.100 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	210 N.m
Dimensões (CxLxA)	121 x 86 x 245 mm
Peso	1,7 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

DTD173RTJ / Z Parafusadeira de Impacto a Bateria



DT173Z

Parafuso Máquina	M4-M8
Parafuso Padrão	M5-M16
Parafuso Alta Tensão	M5-M14
Rotações	1/2/3/4
	0-1.100/ 0-2.100/ 0-3.200/ 0-3.600 rpm
Modo	Teks 1
	0 - 2.900
	Teks 2
	0 - 3.600
Impactos	1/2/3/4
	0-1.100/ 0-2.600/ 0-3.600/ 0-3.800 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Força do Impacto	180 N.m
Dimensões (CxLxA)	111 x 81 x 234 mm
Peso	1,5 kg



LXI XPT BL



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DTD173RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, bit e Mak-Pac nº2.
► DTD173Z: Bit.

DTD154RFE / Z Parafusadeira de Impacto a Bateria



DT154Z

Parafuso Máquina	M4-M8
Parafuso Padrão	M5-M16
Parafuso Alta Tensão	M5-M14
Rotações	0 - 1.100/ 0 - 2.100/ 0 - 3.600 rpm
Modo	Teks 1
	0-2.600
Impactos	0 - 1.100/ 0 - 2.800/ 0 - 3.800 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	175 N.m
Dimensões (CxLxA)	117 x 79 x 236 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	18V Li-ion



LXI XPT BL



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DTD154RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

DTD153RFE / Z Parafusadeira de Impacto a Bateria



DT153Z

Parafuso padrão	M5 - M16
Parafuso sext. de alta tensão	M5 - M14
Rotações	0 - 3.400 rpm
Impactos	0 - 3.600 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	170 N.m
Dimensões	126 x 79 x 238 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	18V Li-ion



LXI XPT BL



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DTD153RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

DTD156SF / Z Parafusadeira de Impacto a Bateria



DT156Z

Parafuso de máquina	M4 - M8
Parafuso padrão	M5 - M14
Paraf. de alta resistência	M5 - M12
Rotações	0 - 2.500 rpm
Impactos	0 - 3.000 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	155 N.m
Dimensões (CxLxA)	143 x 79 x 223 mm
Peso	1,3 kg



LXI XPT



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DTD156SF: 1 bateria 3,0 Ah e carregador simples.

DTD157RTJ / Z Parafusadeira de Impacto a Bateria



DT157Z

Parafuso padrão	M5 - M14
Parafuso máquina	M4 - M8
Parafuso alta tensão	M5 - M12
Rotações	alta
	0 - 3.000 rpm
	baixa
	0 - 1.300 rpm
Impactos	alta
	0 - 4.100 ipm
	baixa
	0 - 2.000 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	140 N.m
Dimensões (CxLxA)	133 x 81 x 232 mm
Peso	1,5 kg



LXI XPT BL



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DTD157RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

TD111DWYE / DZ Parafusadeira de Impacto a Bateria



DT111DZ

Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso standard	M5 - M14
Parafuso Alta tensão	M5 - M12
Rotações	Alta
	0 - 3.000 rpm
	Baixa
	0 - 1.300 rpm
Impactos	Alta
	0 - 3.900 ipm
	Baixa
	0 - 1.600 ipm
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	135 N.m
Dimensões (CxLxA)	135 x 66 x 210 mm
Peso	0,97 kg
Bateria	12V



CXT BL



Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

► TD111DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, bits e maleta.

TD112DMZ Parafusadeira de Impacto a Bateria



DT112Z

Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M5 - M14
Rotações (rpm)	0-3.000
Impactos (ipm)	0-3.900
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	135 N.m
Dimensões (CxLxA)	145 x 52 x 195 mm
Peso	1,2 kg



CXT BL



Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

TD110DWYE / DZ Parafusadeira de Impacto a Bateria



DT110DZ

Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M5 - M12
Parafuso Alta Tensão	M5 - M10
Rotações	0 - 2.600 rpm
Impactos	0 - 3.500 ipm
Rosca grossa	22 - 90 mm (comp.)
Encaixe sextavado	1/4"
Torque	110 N.m
Dimensões (CxLxA)	153 x 66 x 204 mm
Peso	1,0 kg



CXT BL



Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

► TD110DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, bit phillips e maleta.

TD022DSE Parafusadeira de Impacto a Bateria



Parafuso Máquina/ Padrão	M3 - M8 (1/8" - 5/16")
Parafuso Alta Tensão	M3 - M6 (1/8" - 1/4")
Comprimento (curso)	22 mm - 45 mm
Rotações	0 - 2.450 rpm
Impactos	0 - 3.000 ipm
Torque máximo	25 N.m
Dimensões Reta	282 x 42 x 52 mm
Dimensões (Pistola)	227 x 42 x 142 mm
Peso	0,56 kg
Bateria	7,2 Volts 1,5 Ah Li-ion

Li-ion Ah 1.0



► 2 baterias 7.2V 1,5 Ah, carregador, bit e bolsa.

TD0100 Parafusadeira de Impacto



Potência	230 Watts
Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M5 - M14
Parafuso Alta Tensão	M5 - M10
Rotações	0 - 3.600 rpm
Impactos	0 - 3.200 ipm
Encaixe	1/4" (6,35 mm)
Torque máximo	100 N.m
Peso	0,96 kg



► Ponta Phillips.

TD0101 Parafusadeira de Impacto



Potência	230 Watts
Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M5 - M14
Parafuso Alta Tensão	M5 - M10
Rotações	0 - 3.600 rpm
Impactos	0 - 3.200 ipm
Encaixe bit	1/4" (6,35 mm)
Torque máximo	100 N.m
Dimensões (CxLxA)	184 x 67 x 192 mm
Peso	0,99 kg



► Ponta Phillips.

TL064DZ Parafusadeira de Impacto Angular a Bateria



Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M4 - M12
Parafuso Alta Tensão	M4 - M8
Rotações	0 - 2.000 rpm
Impactos	0 - 3.000 ipm
Rosca grossa	22 - 75 mm (comp.)
Encaixe sextavado	1/4"
Torque máximo	60 N.m
Dimensões (CxLxA)	361 x 66 x 86 mm
Peso	1,2 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



DTP141Z Parafusadeira de Impacto de 4 Funções a Bateria



Rotações (rpm)	
Paraf. impacto	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 3.200/ 0 - 2.400/ 0 - 1.200
Furadeira	Alta/ Baixa
	0 - 2.700/ 0 - 700
Furad. Impacto	Alta/ Baixa
	0 - 2.700/ 0 - 700
Parafusadeira	Alta/ Baixa
	0 - 1.100/ 0 - 300
Impactos (ipm)	
Paraf. impacto	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 3.200/ 0 - 2.400/ 0 - 1.200
Fur. Impacto	Alta/ Baixa
	0 - 32.400/ 0 - 8.400
Capacidades	Aço
	10 mm (3/8")
	Madeira
	21 mm (13/16")
	Concreto
	8 mm (5/16")
Torque máximo	150 N.m
Peso	1,5 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DTS141RFE / Z Parafusadeira de Hidroimpulso a Bateria



Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso Padrão	M5 - M8
Rotações	Alta
	0 - 3.200 rpm
	Média
	0 - 2.000 rpm
	Baixa
	0 - 1.200 rpm
Impactos	Alta
	0 - 2.700 ipm
	Média
	0 - 2.200 ipm
	Baixa
	0 - 1.400 ipm
Torque	40 N.m
Dimensões (CxLxA):	136 x 79 x 240 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DTS141RFE: 2 Baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

DP4011 Furadeira



Potência	720 Watts
Rotações	Alta
	0 - 2.900 rpm
	Baixa
	0 - 1.200 rpm
Capacidades	Metal
	13 mm
	Madeira
	40 mm
Dimensões (CxLxA)	347 x 70 x 220 mm
Peso	2,3 kg



► Limitador de profundidade, Punho lateral.

DS5000 Furadeira



Potência	750 Watts
Rotações	600 rpm
Capacidades	Aço
	16 mm (5/8)
	Madeira
	36 mm (1 - 7/16)
Dimensões (CxLxA)	348 x 83 x 401 mm
Mandril	3 - 16 mm (1/8" - 5/8")
Peso	3,0 kg



► Conjunto de punho e chave de mandril.

M6200B Furadeira

13 mm (1/2")



Potência	800 Watts
Rotações	0 - 700 rpm
Capacidades	Metal 13 mm
	Madeira 36 mm
Dimensões (CxLxA)	267 x 86 x 388 mm
Peso	2,7 kg



► Punho e chave do mandril.

DP4020 Furadeira

nova



Potência	630 Watts
Rotações	0 - 3.000 rpm
Capacidade do Mandril	1,5-13 mm
Capacidades	Metal 13 mm
	Madeira 30 mm
Nível de Ruído	84 dB(A)
Nível de Vibração	3,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	269 x 66 x 209 mm
Peso	1,7 kg



► Chave do mandril.

6413 Furadeira

10 mm (3/8")



Potência	450 Watts
Rotações	0 - 3.400 rpm
Capacidades	Aço 10 mm (3/8")
	Madeira 25 mm (1")
Dimensões (CxLxA)	234 x 64 x 183 mm
Mandril de aperto rápido	10 mm (3/8")
Peso	1,3 kg



M6001B Furadeira

10 mm (3/8")



Potência	450 Watts
Rotações	0 - 3.000 rpm
Capacidades	Metal 10 mm
	Madeira 25 mm
Dimensões (CxLxA)	229 x 64 x 175 mm
Peso	1,3 kg



► Chave do mandril.

M6201B Furadeira

13 mm (1/2")



Potência	750 Watts
Rotações	600 rpm
Capacidades	Metal 13 mm
	Madeira 36 mm
Dimensões (CxLxA)	267 x 86 x 396 mm
Peso	2,7 kg



► Punho e chave do mandril.

DP4021 Furadeira

nova



Potência	630 Watts
Rotações	0 - 3.000 rpm
Capacidade do Mandril	1,5-13 mm
Capacidades	Metal 13 mm
	Madeira 30 mm
Nível de Ruído	84 dB(A)
Nível de Vibração	3,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	271 x 68 x 209 mm
Peso	1,6 kg



6412 Furadeira

10 mm (3/8")



Potência	450 Watts
Rotações	0 - 3.400 rpm
Capacidades	Aço 10 mm (3/8")
	Madeira 25 mm (1")
Dimensões (CxLxA)	228 x 64 x 183 mm
Mandril	10 mm (3/8")
Peso	1,3 kg



► Chave do Mandril.

DP2010 Furadeira

6,35 mm (1/4")



Potência	370 Watts
Rotações	0-4.200 rpm
Capacidades	Metal 6,5 mm
	Madeira 15 mm
Dimensões (CxLxA)	209 x 64 x 175 mm
Mandril	6,35 mm (1/4")
Peso	1 kg



► Chave do Mandril.

M0600B Furadeira10 mm (3/8") 

Potência	350 Watts
Rotações	0 - 3.000 rpm
Capacidades	Metal 10 mm
	Madeira 25 mm
Dimensões (CxLxA)	230 x 88 x 176 mm
Peso	1,2 kg



► Chave do Mandril.

MTK0003B Combo

Composto de:

- Furadeira de Impacto M0801B
- Esmerilhadeira Angular M0901B

**DDA460Z** Furadeira Angular a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.400 rpm
		Baixa	0 - 350 rpm
	Capacidades	Aço	13 mm
		Madeira	65 mm
		Serra copo	159 mm
	Dimensões (CxLxA)	538 x 128 x 223 mm	
	Peso	6,4 kg	

**Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► Punho Lateral e chave de mandril.

DA333DWYE / DZ Furadeira Angular a Bateria

Z DA333DZ	Capacidades	Aço	10 mm
		Madeira	12 mm
	Rotações		0 - 1.100 rpm
	Mandril		10 mm (3/8")
	Dimensões (CxLxA)		332 x 68 x 95 mm
	Peso		1,2 kg
	Bateria		12V Li-ion

**Li-ion** Ah 4.0 2.0 1.5

► DA333DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

M6501B Furadeira de Alta Velocidade6,5 mm (1/4") 

Potência	230 Watts
Rotações	0 - 4.500 rpm
Capacidades	Metal 6,5 mm
	Madeira 9 mm
Dimensões (CxLxA)	203 x 63 x 171 mm
Peso	0,95 kg



► Chave do mandril.

DA001GZ Furadeira Angular a Bateria



Z	Rotações	Alta	0 - 1.500 rpm
		Baixa	0 - 400 rpm
Capacidades	Aço	13 mm	
	Madeira	50 mm	
	Serra copo	159 mm	
Dimensões	545 x 128 x 199 mm		
Peso	5,3 kg		

**Li-ion** Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

► Punho lateral e chave do mandril.

DDA450RTE / Z Furadeira Angular a Bateria



DDA450Z



Rotações	Alta	0 - 1.400 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Capacidades	Alta	101 mm
	Baixa	127 mm
	Madeira (Broca)	38 mm
Torque	Alto	70 N.m
	Baixo	26 N.m
Dimensões (CxLxA)	434 x 82 x 179 mm	
Peso	3,5 kg	

**Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DDA450RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho e maleta.

► DDA450Z: Punho.

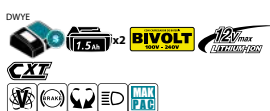
DA332DWYE / DZ Furadeira Angular a Bateria



DA332DZ



Capacidades	Aço	10 mm
	Madeira	12 mm
Rotações	0 - 1.100 rpm	
Mandril	10 mm (3/8")	
Dimensões (CxLxA)	332 x 68 x 66 mm	
Peso	1,2 kg	
Bateria	12V Li-ion	

**Li-ion** Ah 4.0 2.0 1.5

► DA332DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador e maleta Mak-Pac.

DA3010F Furadeira Angular

10 mm (3/8") 410W

Potência	450 Watts
Rotações	0 - 2.400 rpm
Capacidades	Aço 10 mm (3/8")
	Madeira 25 mm (1")
Dimensões (CxLxA)	270 x 79 x 61 mm
Mandril	10 mm (3/8")
Peso	1,4 kg



► Chave de mandril S10 e punho auxiliar 36.

HB350 Furadeira com Base Magnética

35 mm (1-3/8")

Potência	1.050 Watts
Rotações	850 rpm
Capacidades:	
Diâm. Máx. De corte	35 mm (1-3/8")
Profund. Máx de corte	35 mm (1-3/8")
Broca haste paralela	13 mm
Força de fixação da base	8.000 N (816 kg)
Encaixe Weldon	19mm (5/8")
Dimensões (CxLxA)	225 x 195 x 490 mm
Peso	11,6 kg



► Chave allen, cinto, fluido de corte e maleta.
► Ferramenta não acompanha broca.

TW009GT201 / GZ Chave de Impacto a Bateria

nova

Z TW009GZ



► TW009GT201: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e maleta.

Capacidades	
Parafuso Padrão	M27 - M45
Parafuso Alta Resistência	M20 - M33
Encaixe Quadrado	25,4 mm (1")
Rotações (rpm) Máxima / Alta / Média / Baixa	0-1.200 / 0-850 / 0-700 / 0-600
Impactos (ipm) Máxima / Alta / Média / Baixa	0-1.750 / 0-1.500 / 0-1.300 / 0-1.200
Máximo torque de aperto	3.150 N.m
Torque de reversão	4.000 N.m
Dimensões	435 x 135 x 297 mm
Peso	11,8 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0

TW001GM201 / GD201 / GZ Chave de Impacto a Bateria

Z TW001GZ



► TW001GM201: Gancho, 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº3.
► TW001GD201: Gancho, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e Mak-Pac nº3.
► TW001GZ: Gancho.

Capacidade:	
Parafuso Padrão	M12 - M36
Parafuso Alta resistência	M10 - M27
Encaixe quadrado	19 mm (3/4")
Rotações (rpm) Máxima/ Alta/ Média/ Baixa	0 - 1.800/ 0 - 1.400/ 0 - 1.150/ 0 - 950
Impactos (ipm) Máximo/ Alto/ Médio/ Baixo	0 - 2.500/ 0 - 2.400/ 0 - 2.200/ 0 - 1.900
Máximo torque de aperto	1.800 N.m
Torque de Reversão	2.050 N.m
Dimensões (CxLxA)	217 x 94 x 303 mm
Peso	4,2 kg (com BL4040)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

HB500 Furadeira com Base Magnética

50 mm (2")



► Chave allen, cinto, fluido de corte e maleta.
► Ferramenta não acompanha broca.

Potência	1.150 Watts
Rotações	350 / 650 rpm
Capacidades:	
Diam. Máx. de corte	Aço 50 mm (2")
Profund. Máx de corte	50 mm (2")
Broca haste paralela	16 mm
Força de fixação da base	9.300 N (950 kg)
Encaixe Weldon	19 mm (5/8")
Dimensões (CxLxA)	290 x 150 x 450 mm
Reservatório	400 ml
Peso	18,5 kg

TW010GT201 / GZ

nova

Z TW010GZ



► TW010GT201: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e maleta.

Chave de Impacto a Bateria

Capacidades	
Parafuso Padrão	M27 - M45
Parafuso Alta Resistência	M20 - M33
Encaixe Quadrado	25,4 mm (1")
Rotações (rpm) Máxima / Alta / Média / Baixa	0-1.200 / 0-850 / 0-700 / 0-600
Impactos (ipm) Máxima / Alta / Média / Baixa	0-1.750 / 0-1.500 / 0-1.300 / 0-1.200
Máximo torque de aperto	3.150 N.m
Torque de reversão	4.000 N.m
Dimensões (CxLxA)	570 x 135 x 297 mm
Peso	12,8 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0



TW002GZ Chave de Impacto a Bateria

nova

Z



Capacidade:	
Parafuso Padrão	M12 - M36
Parafuso Alta resistência	M10 - M27
Encaixe quadrado	12,7mm (1/2")
Rotações (rpm) Máxima/ Alta/ Média/ Baixa	0 - 1.800/ 0 - 1.000/ 0 - 900/ 0 - 850
Impactos (ipm) Máximo/ Alto/ Médio/ Baixo	0 - 2.400/ 0 - 2.000/ 0 - 1.800/ 0 - 1.700
Máximo torque de aperto	1.700 N.m
Torque de Reversão	2.200 N.m
Dimensões	213 x 94 x 297 mm
Peso	5,1 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

TW007GM201 / GD201 / GZ

Chave de Impacto a Bateria



- ▶ TW007GM201: Gancho, 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.
- ▶ TW007GD201: Gancho, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.
- ▶ TW007GZ: Gancho.

Z	Capacidade:
Parafuso Padrão	M10 - M24
Parafuso Alta resistência	M10 - M16
Encaixe quadrado	1/2"
Rotações (rpm)	Máxima/ Alta/ Média/ Baixa
	0 - 2.300/ 0 - 1.900/ 0 - 1.200/ 0 - 600
Impactos (ipm)	Máximo/ Alto/ Médio/ Baixo
	0 - 2.900/ 0 - 2.700/ 0 - 1.900/ 0 - 1.200
Máximo torque de aperto	760 N.m
Torque de Reversão	1.100 N.m
Dimensões	170 x 86 x 285 mm
Peso	2,7 kg (com BL4020)
	Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

TW004GD201 / GZ

Chave de Impacto a Bateria



- ▶ TW004GD201: Gancho, 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.
- ▶ TW004GZ: Gancho.

Z	Capacidade de aperto:
Parafuso Padrão	M10 - M20
Parafuso Alta resistência	M10 - M16
Rotações (rpm)	Máxima/ Alta/ Média/ Baixa
	0 - 3.200/ 0 - 2.600/ 0 - 1.800/ 0 - 1.000
Impactos (ipm)	Máximo/ Alto/ Médio/ Baixo
	0 - 4.000/ 0 - 3.400/ 0 - 2.600/ 0 - 1.800
Encaixe quadrado	12,7 mm (1/2")
Máximo torque de aperto	350 N.m
Torque de reversão	630 N.m
Dimensões	144 x 86 x 248 mm
Peso	1,9 kg (com BL4025)
	Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

DTW1001RTJ / RFJ / Z

Chave de Impacto a Bateria



- ▶ DTW1001RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.
- ▶ DTW1001RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

Z	Capacidades:
Parafuso Padrão	M12 - M30 (3/8" - 1")
Parafuso Alta resistência	M10 - M24 (1/2"-1-1/4")
Rotações (rpm)	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 1.800/ 0 - 1.000/ 0 - 900
Impactos (ipm)	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 2.200/ 0 - 2.000/ 0 - 1.800
Encaixe quadrado	19 mm (3/4")
Torque de aperto	1.250 n.m
Torque de reversão	1.700 n.m
Dimensões (CxLxA)	229 x 91 x 289 mm
Peso	3,4 kg
Bateria	18V Li-ion
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DTW1002RTJ / RFJ / Z

Chave de Impacto a Bateria



- ▶ DTW1002RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.
- ▶ DTW1002RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

Z	Capacidades:
Parafuso Padrão	M12 - M30 (3/8" - 1")
Paraf. Alta resistência	M10 - M24 (1/2"-1-1/4")
Rotações (rpm)	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 1.800/ 0 - 1.000/ 0 - 900
Impactos (ipm)	Alta/ Médio/ Baixo
	0 - 2.200/ 0 - 2.000/ 0 - 1.800
Encaixe quadrado	12,7 mm (1/2")
Torque de aperto	1.200 N.m
Torque de reversão	1.600 N.m
Dimensões (CxLxA)	229 x 91 x 289 mm
Peso	3,3 kg
Bateria	18V Li-ion
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DTW800Z

Chave de Impacto a Bateria



Z	Capacidades:
Parafuso Padrão	M12 - M24
Parafuso Alta tensão	M10 - M22
Rotações (rpm)	Alta/ Média/ Baixa
	0 - 1.800/ 0 - 1.000/ 0 - 900
Impactos (ipm)	Alto/ Médio/ Baixo
	0 - 2.200/ 0 - 2.000/ 0 - 1.800
Encaixe	11,1 mm (7/16")
Máximo torque de aperto	800 N.m
Dimensões (CxLxA)	229 x 91 x 303 mm
Peso	3,4 kg
Bateria	18V Li-ion
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DTW700RTJ / Z

Chave de Impacto a Bateria

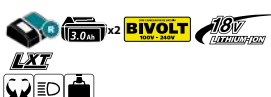


- ▶ DTW700RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador, gancho e Mak-Pac.

Z	Capac. Paraf. P/ AT	M10 - M16/ M12
Rotações	Máx.	2.200 rpm
	Alta	0 - 1.900 rpm
	Média	0 - 1.200 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Impactos	Máx.	2.700 ipm
	Alto	0 - 2.400 ipm
	Médio	0 - 1.700 ipm
	Baixo	0 - 1.000 ipm
Encaixe quadrado		1/2"
Máximo torque de aperto		700 N.m
Torque de reversão		1.000 N.m
Dimensões (CxLxA)		170 x 81 x 276 mm
Peso		2,3 kg
		Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DTW450RFE / Z

Chave de Impacto a Bateria



- ▶ DTW450RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, gancho e maleta.

Z	Rotações	1.600 rpm
	Impactos	2.200 ipm
	Torque máximo	440 N.m
	Encaixe quadrado	1/2"
	Dimensões (CxLxA)	266 x 82 x 290 mm
	Peso	3,1 kg
	Bateria	18V Li-ion
		Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DTW300RTJ / Z

Chave de Impacto a Bateria



- ▶ DTW300RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador e Mak-Pac.

Z	Capac. Paraf. Padrão	M10 - M20
	Alta tensão	M10 - M16
Rotações (rpm)	1°/ 2°	0 - 1.000/ 0 - 1.800
	3°/ 4°	0 - 2.600/ 0 - 3.200
Impactos (ipm)	1°/ 2°	0 - 1.800/ 0 - 2.600
	3°/ 4°	0 - 3.400/ 0 - 4.000
Encaixe quadrado		1/2"
Torque de aperto		330 N.m
Torque de reversão		580 N.m
Dimensões (CxLxA)		144 x 81 x 246 mm
Peso		1,8 kg
		Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DTW251RFE / Z

Chave de Impacto a Bateria

440 mm

Z
DTW251Z

Capacidades:

Parafuso Padrão	M10 - M16 (3/8" - 5/8")
Parafuso Sextavado	M10 - M14 (3/8" - 9/16")
Rotações	0 - 2.100 rpm
Impactos	0 - 3.200 ipm
Encaixe quadrado	1/2"
Torque máximo	230 N.m
Dimensões (CxLxA)	165 x 79 x 234 mm
Peso	1,5 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



▶ DTW251RFE: 2 Baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

DTW181RFE / Z

Chave de Impacto a Bateria

Z
DTW181Z

Capacidades:

Parafuso Padrão	M8 - M16
Parafuso Alta tensão	M8 - M12
Rotações	0 - 2.400 rpm
Impactos	0 - 3.600 ipm
Encaixe quadrado	1/2"
Torque máximo	180 N.m
Dimensões (CxLxA)	151 x 79 x 218 mm
Peso	1,2 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



▶ DTW181RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador e maleta.

DTW190RFE / Z

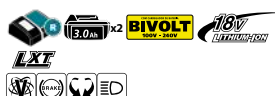
Chave de Impacto a Bateria

Z
DTW190Z

Capacidades:

Parafuso Padrão	M8 - M16 (5/16" - 5/8")
Parafuso Alta tensão	M8 - M12 (5/16" - 1/2")
Rotações	0 - 2.300 rpm
Impactos	0 - 3.000 ipm
Encaixe quadrado	1/2"
Torque máximo	190 N.m
Dimensões (CxLxA)	176 x 79 x 237 mm
Peso	1,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



▶ DTW190RFE: 2 baterias 3,0 Ah e carregador.

DTW180RFE / Z

Chave de Impacto a Bateria

Z
DTW180Z

Capacidades:

Parafuso Padrão	M8 - M16
Parafuso Alta tensão	M8 - M12
Rotações	0 - 2.400 rpm
Impactos	0 - 3.600 ipm
Encaixe quadrado	3/8"
Torque máximo	180 N.m
Dimensões (CxLxA)	144 x 79 x 218 mm
Peso	1,2 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



▶ DTW180RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador e maleta.

TW161DWYE / DZ

Chave de Impacto a Bateria

Z
TW161DZ

Capacidades:

Par. Padrão	M8 - M16
Par. Alta tensão	M6 - M12
Rotações	Alta 0 - 2.400 rpm
	Baixa 0 - 1.300 rpm
Impactos	Alta 0 - 3.600 ipm
	Baixa 0 - 1.300 ipm
Encaixe sextavado	1/2"
Torque máximo	165 N.m
Dimensões (CxLxA)	144 x 66 x 213 mm
Peso	1,2 kg
Bateria	12V

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



▶ TW161DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador e maleta.

TW160DWYE / DZ

Chave de Impacto a Bateria

Z
TW160DZ

Capacidades:

Parafuso Padrão	M8 - M16
Parafuso Alta tensão	M6 - M12
Rotações	Alta 0 - 2.400 rpm
	Baixa 0 - 1.300 rpm
Impactos	Alta 0 - 3.600 ipm
	Baixa 0 - 1.300 ipm
Encaixe quadrado	3/8"
Torque máximo	160 N.m
Dimensões (CxLxA)	144 x 66 x 213 mm
Peso	1,2 kg
Bateria	12V

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



▶ TW160DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador e maleta.

TW141DWYE / DZ

Chave de Impacto a Bateria

Z
TW141DZ

Capacidades:

Parafuso Padrão	M8 - M16
Parafuso Alta tensão	M6 - M12
Rotações	0 - 2.600 rpm
Impactos	0 - 3.200 ipm
Encaixe quadrado	1/2"
Torque	140 N.m
Dimensões (CxLxA)	166 x 66 x 205 mm
Peso	1,1 kg
Bateria	12V

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



▶ TW141DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

TW140DWYE / DZ

Chave de Impacto a Bateria

Z
TW140DZ

Capacidades:

Parafuso Padrão	M8 - M16
Parafuso Alta tensão	M6 - M12
Rotações	0 - 2.600 rpm
Impactos	0 - 3.200 ipm
Encaixe quadrado	3/8"
Torque	140 N.m
Dimensões (CxLxA)	166 x 66 x 224 mm
Peso	1,0 kg
Bateria	12V

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



▶ TW140DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

TW060DWYE / DZ

Chave de Impacto a Bateria



Z
TW060DZ

Capacidades:	
Parafuso Máquina	M6 - M10
Parafuso Padrão	M8 - M12
Rotações	0 - 2.600 rpm
Impactos	0 - 3.200 ipm
Encaixe quadrado	6,35 mm (1/4")
Torque	60 N.m
Dimensões (CxLxA)	161 x 66 x 205 mm
Peso	1,2 kg
Bateria	12V

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► TW060DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples e maleta.

TW1000

Chave de Impacto 1"

163



Capacidades:	
Parafuso Padrão	M24-M30 (15/16" - 1 - 3/16")
Parafuso Alta tensão	M22-M24 (7/8" - 15/16")
Rotações	1.400 rpm
Potência	1.200 Watts
Encaixe quadrado	25,4 mm (1")
Torque máximo	1.000 N.m
Dimensões (CxLxA)	382 x 111 x 290 mm
Peso	8,6 kg



► Maleta e punho completo.

6906

Chave de Impacto 3/4"

100



Capacidades:	
Parafuso Padrão	M16 - M22 (5/8" - 7/8")
Paraf. Alta tensão	M16 - M20 (5/8" - 3/4")
Rotações	1.700 rpm
Impactos	1.600 ipm
Potência	850 Watts
Encaixe quadrado	19 mm (3/4")
Torque máximo	588 N.m
Peso	5,6 kg



► Maleta, soquete e punho completo.

TW0350

Chave de Impacto 1/2"

131



Capacidades:	
Parafuso Padrão	M12 - M22 (1/2" - 7/8")
Paraf. Alta tensão	M12 - M16 (1/2" - 5/8")
Rotações	2.000 rpm
Impactos	2.000 ipm
Potência	400 Watts
Encaixe quadrado	12,7 mm (1/2")
Torque máximo	350 N.m
Dimensões (CxLxA)	283 x 87 x 233 mm
Peso	3,0 kg



► Maleta e soquete.

TW0200

Chave de Impacto 1/2"

141



Capacidades:	
Parafuso padrão	M10 - M16 (3/8" - 5/8")
Paraf. alta tensão	M10 - M12 (3/8" - 1/2")
Rotações	0 - 2.200 rpm
Impactos	0 - 2.200 ipm
Potência	380 Watts
Encaixe quadrado	12,7 mm (1/2")
Torque máximo	200 N.m
Dimensões (CxLxA)	251 x 72 x 220 mm
Peso	2,2 kg



DWR180RF / Z

Chave de Catraca a Bateria

Z
DWR180Z



Parafuso Padrão	M5 - M12
Parafuso Alta tensão	M5 - M10
Encaixe quadrado	9,5 (3/8") e 6,35 (1/4") mm
Rotações	0 - 800 rpm
Torque	47,5 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s ou menos
Fator K de vibração	1,5 m/s²
Nível de ruído	74 dB(A)
Fator K de ruído	3 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	
com BL1815/ BL1820	369 x 79 x 69 mm
com BL1850B	369 x 79 x 87 mm
Peso	1,2 - 1,6 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DWR180RF: 1 bateria 3,0 Ah, carregador rápido, adaptador de 3/8", adaptador 1/4" e maleta.
► DWR180Z: Adaptador de 3/8", adaptador 1/4".

WR100DSA / DZ

Chave de Catraca a Bateria

Z
WR100DZ



Parafuso Padrão	M5 - M12
Parafuso Alta tensão	M5 - M10
Encaixe quadrado	9,5 / 6,35 mm (3/8" / 1/4")
Rotações	0 - 800 rpm
Torque	47,5 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s ou menos
Fator K de vibração	1,5 m/s²
Nível de ruído	74 dB(A)
Fator K de ruído	3 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	
com BL1016/ BL1021B	341 x 67 x 63 mm
com BL1041B	341 x 67 x 84 mm
Peso	1,0 - 1,2 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► WR100DSA: 1 bateria 2,0 Ah, carregador simples, adaptadores de 1/4" e 3/8" e maleta.
► WR100DZ: adaptadores de 1/4" e 3/8".

DTL063Z

Chave de Impacto Angular a Bateria

Z



Parafuso Padrão	M4 - M12
Parafuso sextavado Alta tensão	M4 - M8
Rotações	0 - 2.000 rpm
Impactos	0 - 3000 ipm
Encaixe quadrado	9,5 mm (3/8")
Torque máximo	60 N.m (531 in.lbs)
Dimensões	387 x 78 x 116 mm
Peso	1,4 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



TL065DZ

Chave de Impacto Angular a Bateria



Z	Capacidades:	
	Parafuso Máquina	M4 - M8
	Parafuso Padrão	M4 - M12
	Parafuso Alta tensão	M4 - M8
	Rotações	0 - 2.000 rpm
	Impactos	0 - 3.000 ipm
	Rosca grossa	22 - 75 mm (comp.)
	Encaixe quadrado	3/8"
	Torque	60 N.m
	Dimensões (CxLxA)	361 x 66 x 86 mm
	Peso	1,2 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



6922NB

Chave Cisalha 5/8", 3/4", 7/8"

435mm



Capacidade	M16, M20, M22 5/8" 3/4", 7/8"
Rotações	18 rpm
Potência	1.330 Watts
Torque máximo	804 N.m
Dimensões (CxLxA)	249 x 84 x 252 mm
Peso	4,8 kg



► Soquete externo 5/8, 3/4, soquetes internos 5/8, 3/4, maleta e chave de fenda.

DG001GZ10

Perfurador de solo a Bateria

Z
DG001GZ10



Motor	40Vmax
Potência	1,35 kW
Capacidade das brocas	50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm e 200 mm
Rotações	Alta 0 - 1.500 rpm
	Baixa 0 - 400 rpm
Torq. aperto	Alto 55 N.m
	Baixo 136 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s² ou menos
Nível de pressão sonora	84 dB(A)
Nível de potência sonora	95 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	863 x 605 x 199 mm
Peso	8,1 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► Chave de mandril, chave sextavada e adaptador.

DDG460T2X9 / ZX9

Perfurador de solo a Bateria

Z
DDG460T2X9



Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,35 kW
Capacidade das brocas	50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm e 200 mm
Rotações	Alta 0 - 1.400 rpm
	Baixa 0 - 350 rpm
Torq. aperto	Alto 48 N.m
	Baixo 136 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s² ou menos
Nível de pressão sonora	85 dB(A)
Nível de potência sonora	96 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	840 x 607 x 223 mm
Peso	8,2 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DDG460T2X9: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RC, chave de mandril, chave sextavada e adaptador.

► DDG460ZX9: Chave de mandril, chave sextavada e adaptador.

DWT310ZK

Chave Cisalha a Bateria



Z	Capacidades Parafuso	M16, M20 e M22
	Rotações	14 rpm
	Torque	804 N.m
	Nível de vibração	2,5 m/s²
	Incerteza K	1,5 m/s²
	Nível pressão sonora	83 dB(A)
	Nível de ruído	94 dB(A)
	Dimensões (CxLxA)	296 x 130 x 377 mm
	Peso	6,5 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Soquetes, chave e maleta.

DG002GM101 / GZ

Perfurador de solo a Bateria

Z
DG002GZ



Motor	40Vmax
Potência	1,35 kW
Capacidade das brocas	50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm e 200 mm
Rotações	Alta 0 - 1.500 rpm
	Baixa 0 - 400 rpm
Torq. aperto	Alto 55 N.m
	Baixo 136 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s² ou menos
Nível de pressão sonora	84 dB(A)
Nível de potência sonora	95 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	863 x 605 x 199 mm
Peso	8,0 kg*

(*com bateria BL4080F)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► DG002GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA e conjunto do punho.

► DG002GZ: chave sextavada, adaptador.

DDG461Z

Perfurador de solo a Bateria

Z
DDG461Z



Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,35 kW
Capacidade das brocas	50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm e 200 mm
Rotações	Alta 0 - 1.400 rpm
	Baixa 0 - 350 rpm
Torq. aperto	Alto 48 N.m
	Baixo 136 N.m
Nível de vibração	2,5 m/s² ou menos
Nível de pressão sonora	85 dB(A)
Nível de potência sonora	96 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	840 x 607 x 223 mm
Peso	7,6 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Não acompanha brocas, bateria e carregador.

DFS452RFE / Z

Parafusadeira para Gesso a Bateria

Z
DFS452Z



Capacidade Parafuso:	
para Gesso	6,35 mm (1/4")
Auto Atarrachante	5 mm (1/4")
Rotações	0 - 4.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	251 x 79 x 259 mm
Peso	1,5 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DFS452RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta plástica.

DFS250Z

Parafusadeira a Bateria



Z	Capacidade do parafuso	6 mm
	Rotações	0 - 2.500 rpm
	Encaixe sextavado	1/4"
	Dimensões (CxLxA)	259 x 79 x 259 mm
	Peso	1,5 kg
	Bateria	18 V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DFS251Z

Parafusadeira a Bateria



Z	Capacidade do parafuso	6 mm
	Rotações	0 - 2.500 rpm
	Encaixe sextavado	1/4"
	Soquete	3/8"
	Dimensões (CxLxA)	237 x 79 x 259 mm
	Peso	1,5 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



FS2700

Parafusadeira com regulagem de torque

450 mm



Capacidades:	
Parafuso para gesso	6 mm (1/4")
Parafuso auto-atarrachante	6 mm (1/4")
Rotações	0 - 2.500 rpm
Potência	570 Watts
Encaixe bit hexagonal	1/4" (6,35 mm)
Torque máximo	18 N.m
Dimensões (CxLxA)	301 x 70 x 207 mm
Peso	1,8 kg



► Porta bit-magnético e 2 pontas Phillips.

DFR550RFE

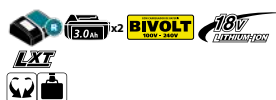
Parafusadeira de Auto-alimentação a Bateria

450 mm



Capacidades:	
Parafuso p/ gesso	25 - 55 mm
Rotações	4.000 rpm
Encaixe hexagonal	1/4" (6,35 mm)
Peso	2,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, ponta phillips longa e maleta.

DFR551RTJ / Z

Parafusadeira de Auto-alimentação a Bateria

DFR551Z



Capacidades:	
Parafuso p/ gesso	20 - 55 mm
Rotações	0 - 6.000 rpm
Encaixe hexagonal	1/4" (6,35 mm)
Dimensões (CxLxA)	396 x 88 x 211 mm
Peso	1,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DFR551RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

FS4000

Parafusadeira para Gesso

450 mm



Capacidades:	
Parafuso para gesso	5 mm (3/16")
Parafuso auto-atarrachante	6 mm (1/4")
Rotações	0 - 4.000 rpm
Potência	570 Watts
Encaixe bit hexagonal	1/4" (6,35 mm)
Torque máximo	16 N.m
Dimensões (CxLxA)	269 x 65 x 207 mm
Peso	1,3 kg



► Porta bit-magnético e 2 pontas Phillips.

Lista de comparação

Modelo	Rotações por minuto (rpm)	2 ou 3 velocidades mecânicas	Posições de ajuste de torque	Torque de aperto Junta rígida/ Junta flexível (N·m)	Comprimento total (mm)	Peso (kg)	Motor BL
--------	---------------------------	------------------------------	------------------------------	---	------------------------	-----------	----------

Parafusadeira/ Furadeira a bateria

DF001G	0-2.600/ 650	2 velocidades	21/ 41	140/ 68	181	2,7 - 3,0 kg	•
DF002G	0-2.200/ 600	2 velocidades	21	64/ 30	164	1,9 - 2,5 kg	•
DDF489	0-1.800/ 550	2 velocidades	21	70/ 36	174	1,8 - 2,4 kg	•
DDF484	0-2.000/ 500	2 velocidades	21	54/ 30	172	1,5 - 1,8 kg	•
DDF485	0-1.900/ 500	2 velocidades	21	50/ 27	169	1,4 - 1,7 kg	•
DDF487	0-1.700/ 500	2 velocidades	20	40/ 25	150	1,3 - 1,6 kg	•
DDF458	0-2.000/ 400	2 velocidades	21	91/ 58	225	2,1 - 2,5 kg	-
DDF482	0-1.900/ 600	2 velocidades	21	62/ 36	185	1,5 - 1,8 kg	-
DDF083	0-1.700/ 500	2 velocidades	20	40/ 23	124	1,1 - 1,4 kg	•
DF332D	0-1.500/ 450	2 velocidades	20	35/ 21	154	1 - 1,2 kg	•
DF032D	0-1.500/ 450	2 velocidades	20	35/ 21	124	0,88 - 1 kg	•
DF333D	0-1.700/ 450	2 velocidades	20	30/ 14	179	1,1 - 1,2 kg	-
DF033D	0-1.700/ 450	2 velocidades	20	30/ 14	149	0,9 - 1,1 kg	-
DF012D	650/ 200	2 velocidades	21	5.6/ 3.6	218	0,53 kg	-
DF001D	220	-	-	4.0/ 3.0	287	0,36 kg	-

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a bateria

HP001G	0-2.600/ 650	2 velocidades	21/ 41	140/ 68	182	2,7 - 3,0 kg	•
HP002G	0-2.200/ 600	2 velocidades	21	64/ 30	174	2,0 - 2,6 kg	•
DHP486	0-2.100/ 550	2 velocidades	21	130/ 65	178	2,3 - 2,7 kg	•
DHP489	0-1.800/ 550	2 velocidades	21	70/ 36	175	1,9 - 2,5 kg	•
DHP484	0-2.000/ 500	2 velocidades	21	54/ 30	182	1,6 - 1,9 kg	•
DHP485	0-1.900/ 500	2 velocidades	21	50/ 27	182	1,5 - 1,8 kg	•
DHP487	0-1.700/ 500	2 velocidades	20	40/ 25	164	1,4 - 1,7 kg	•
DHP490	0-1.900/ 500	2 velocidades	21	65/ 27	172	1,8 kg	•
DHP458	0-2.000/ 400	2 velocidades	21	91/ 58	225	2,2 - 2,6 kg	-
DHP482	0-1.900/ 600	2 velocidades	21	62/ 36	198	1,5 - 1,8 kg	-
DHP453	0-1.300/ 400	2 velocidades	16	42/ 27	240	1,7 - 2,0 kg	-
HP333D	0-1.700/ 450	2 velocidades	20	30/ 14	193	1,1 - 1,3 kg	-
HP332D	0-1.500/ 450	2 velocidades	20	35/ 21	168	1,1 - 1,3 kg	•

Lista de comparação

Modelo	Rotações por minuto (rpm)	Velocidade eletrônica	Máximo torque de aperto (N·m)	Comprimento total (mm)	Peso (kg)	Motor BL
--------	---------------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------------	-----------	----------

Parafusadeira de Impacto

TD002G	0 - 3.700/ 3.200/ 2.100/ 1.100	4 velocidades	220	119	1,7 - 2,9 kg	•
TD001G	0 - 3.700/ 3.200/ 2.100/ 1.100	4 velocidades	220	120	1,7 - 2,0 kg	•
TD003G	0 - 3.700/ 3.200/ 2.100/ 1.100	4 velocidades	210	121	1,7 - 2,9 kg	•
DTD173	0 - 3.600/ 3.200/ 2.100/ 1.100	4 velocidades	180	114	1,2 - 1,5 kg	•
DTD154	0 - 3.600/ 2.100/ 1.100	3 velocidades	175	117	1,3 - 1,6 kg	•
DTD153	0 - 3.400	-	170	126	1,3 - 1,6 kg	•
DTD156	0 - 2.500	-	155	143	1,3 - 1,6 kg	-
DTD157	0 - 3.000/ 1.300	2 velocidades	140	133	1,2 - 1,5 kg	•
TD111D	0 - 3.000/ 1.300	2 velocidades	135	135	0,97 - 1,1 kg	•
TD112	0 - 3.000	2 velocidades	135	145	1,2 kg	•
TD110D	0 - 2.600	-	110	153	1 - 1,2 kg	-
TD022D	0 - 2.450	-	25	227	0,55 - 0,56 kg	-

Parafusadeira de Impacto a bateria 4 modos

DTP141	0 - 2.700/ 2.200/ 1.300	3 velocidades	150	171	1,5 - 1,9 kg	•
--------	-------------------------	---------------	-----	-----	--------------	---

Parafusadeira de Hidroimpulso a bateria

DTS141	0 - 3.200/ 2.000/ 1.200	3 velocidades	40	136	1,3 - 1,6 kg	•
--------	-------------------------	---------------	----	-----	--------------	---

Modelo	Encaixe quadrado	Rotações por minuto (rpm)	Máximo torque de aperto (N·m)	Torque de reversão (N.m)	Comprimento total (mm)	Peso (kg)	Motor BL
--------	------------------	---------------------------	-------------------------------	--------------------------	------------------------	-----------	----------

Chave de Impacto a bateria

TW010G	25,4 mm (1")	0-1.200/ 850/ 700/ 600	3.150	4.000	570	12,8 kg	•
TW009G	25,4 mm (1")	0-1.200/ 850/ 700/ 600	3.150	4.000	435	11,8 kg	•
TW001G	3/4" (19 mm)	0 - 1.800/ 1.400/ 1.150/ 950	1.800	2.050	217	3,9 - 4,2 kg	•
TW007G	1/2" (12,7 mm)	0 - 2.300/ 1.900/ 1.200/ 600	760	1.100	170	2,7 - 3,3 kg	•
TW004G	1/2" (12,7 mm)	0 - 3.200/ 2.600/ 1.800/ 1.000	350	630	144	1,9 - 2,2 kg	•
DTW1001	3/4" (19 mm)	0 - 1.800/ 1.000/ 900	1.050	1.700	229	3,4 - 3,7 kg	•
DTW1002	1/2" (12,7 mm)	0 - 1.800/ 1.000/ 900	1.000	1.600	229	3,3 - 3,6 kg	•
DTW800	7/16" (11,2 mm) Sextavado	0 - 1.800/ 1.000/ 900	800	-	229	3,4 - 3,7 kg	•
DTW700	1/2" (12,7 mm)	0 - 2.200/ 1.900/ 1.200/ 500	700	1.000	170	2,3 - 2,7 kg	•
DTW450	1/2" (12,7 mm)	1.600	440	-	266	3,1 - 3,4 kg	-
DTW300	1/2" (12,7 mm)	0 - 3.200/ 2.600/ 1.800/ 1.000	330	580	144	1,5 - 1,8 kg	•
DTW251	1/2" (12,7 mm)	0 - 2.100	230	-	165	1,5 - 1,8 kg	-
DTW181	1/2" (12,7 mm)	0 - 2.400/ 1.300	180	-	151	1,2 - 1,5 kg	•
DTW190	1/2" (12,7 mm)	0 - 2.300	190	-	176	1,4 - 1,8 kg	-
DTW180	3/8" (9,5 mm)	0-2.400/ 1.300	180	-	144	1,2 - 1,5 kg	•
TW161D	1/2" (12,7 mm)	0-2.400/ 1.300	165	-	150	1,1 - 1,2 kg	•
TW160D	3/8" (9,5 mm)	0-2.400/ 1.300	160	-	144	1,0 - 1,2 kg	•
TW141D	1/2" (12,7 mm)	0-2.600	145	-	168	1,1 - 1,2 kg	-
TW140D	3/8" (9,5 mm)	0-2.600	140	-	161	1,0 - 1,2 kg	-
TW060D	1/4" (6,35mm)	0-2.600	60	-	161	1,0 - 1,2 kg	-
TW202D	1/2" (12,7mm)	0 - 2.300	200	320	176	1,5 kg	-

PRODUTOS

Misturar/Vibrar



Dupla isolamento



Velocidade variável



2 velocidades mecânicas



2 velocidades eletrônicas



Velocidade constante



Partida suave



Maleta plástica

UT2204 Misturador de Massa

300



Potência	850 Watts
Diâmetro da lâmina	220 mm (8-5/8")
Rotações	550 rpm
Dimensões (CxLxA)	929 x 89 x 152 mm
Peso	3,7 kg
Alto torque	



► 2 chaves, punho, haste e lâmina hélice para massas.

M6600B / XB Misturador

300



Potência	800 W
Diâmetro do furo Haste	M14
Rotações	0 - 700 rpm
Dimensões (CxLxA)	280 x 86 x 388 mm
Peso	3,4 kg



► M6600B: Punho.
► M6600XB: Punho, haste e lâmina.

UT1401 Misturador de Massa

EE7132A225



Potência	1.300 Watts
Diâmetro da lâmina	140 mm
Diâmetro da rosca	M14
Rotações	0 - 730 / 0 - 400 rpm
Capacidade de mistura	60 kg
Dimensões (CxLxA)	430 x 180 x 349 mm
Peso	5,5 kg



► Ferramenta não acompanha haste e lâmina.

UT1200 Misturador de Massa

EE7101B225



Potência	960 Watts
Diâmetro da lâmina	120 mm
Diâmetro da rosca	M14
Rotações	0 - 590 rpm
Capacidade de mistura	até 40 kg
Dimensões (CxLxA)	345 x 180 x 295 mm
Peso	3,2 kg



► Ferramenta não acompanha haste e lâmina.

UT1305 Misturador de Tintas

300



Potência	850 Watts
Diâmetro da lâmina	165 mm (6-1/2")
Rotações	1.300 rpm
Dimensões (CxLxA)	942 x 87 x 152 mm
Peso	3,2 kg
Alta velocidade	



► 2 chaves, punho, haste e lâmina para tintas.

UT1600 Misturador de Massa

EE7332A225



Potência	1.800 Watts
Diâmetro da lâmina	180 mm
Diâmetro da rosca	M14
Rotações	0 - 970 / 0 - 440 rpm
Capacidade de mistura	90 kg
Dimensões (CxLxA)	430 x 180 x 349 mm
Peso	7,1 kg



► Ferramenta não acompanha haste e lâmina.

UT1400 Misturador de Massa

EE7132A225



Potência	1.300 Watts
Diâmetro da lâmina	140 mm
Diâmetro da rosca	M14
Rotações	0 - 900 rpm
Capacidade de mistura	50 kg
Dimensões (CxLxA)	430 x 180 x 305 mm
Peso	5,2 kg



► Ferramenta não acompanha haste e lâmina.

PRODUTOS

Perfurar/ Demolir



Dupla isolamento



Velocidade variável



Freio



Rotação reversível



2 velocidades mecânicas



Acessório de encaixe SDS-MAX



Acessório de encaixe SDS-PLUS



Acessório de encaixe sextavado 17 mm



Acessório de encaixe sextavado 28,6 mm



Acessório de encaixe sextavado 30 mm



Limitador de torque



Velocidade constante



Partida suave



Adaptável para aspirador/coletor



Iluminação de trabalho



Maleta plástica



MakPac



Fabricado no Brasil

HR006GZ

Martelo Combinado a Bateria



Capacidades:

Concreto	52 mm
Serra Copo Diam.	160 mm
Rotações	150-310 rpm
Impactos	1.100 - 2.250 ipm
Força	21,4 J
Dimensões	610 x 140 x 337 mm
Peso	14,3 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

XGT X2
80Vmax

XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD



▶ Punho lateral e limitador de profundidade.

HR009GM201 / GZ

Martetele Combinado a Bateria



Capacidades:

Serra copo tungstênio	80 mm
Serra copo diamantada	80 mm
Concreto	30 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 840 rpm
Impactos	0 - 4.500 ipm
Força	3,9 J
Dimensões	439 x 97 x 242 mm
Peso	6,1 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD

XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD



▶ GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

▶ HR009GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR007GM201 / GZ

Martetele Combinado a Bateria



Capacidades:

Concreto	28 mm
Madeira	32 mm
Metal	13 mm
Rotações	0 - 5.000 rpm
Impactos	0 - 980 ipm
Força	3,0 J
Nível de vibração	7,5 m/s²
Dimensões	473 x 101 x 240 mm
Peso	3,8 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD

XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD



▶ HR007GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

▶ HR007GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR001GM201 / GZ

Martetele Combinado a Bateria



Capacidades:

Serra copo tungstênio	54 mm
Serra copo diamantada	65 mm
Concreto	28 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 980 rpm
Impactos	0 - 5.000 ipm
Força	2,8 J
Dimensões	373 x 102 x 238 mm
Peso	4,6 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD

XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD



▶ HR001GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº4.

▶ HR001GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR005GM201 / GZ

Martelo Combinado a Bateria



Capacidades:

Concreto	40 mm
Serra Copo Diam.	105 mm
Rotações	250-500 rpm
Impactos	1.450 - 2.900 ipm
Força	8,0 J
Dimensões	500 x 115 x 286 mm
Peso	8,2 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD

XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD



▶ HR005GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

▶ HR005GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR008GM201 / GZ

Martetele Combinado a Bateria



Capacidades:

Serra copo tungstênio	80 mm
Serra copo diamantada	80 mm
Concreto	30 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 840 rpm
Impactos	0 - 4.500 ipm
Força	3,9 J
Dimensões	422 x 97 x 242 mm
Peso	6,2 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD

XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD



▶ HR008GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

▶ HR008GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR002GM201 / GZ

Martetele Combinado a Bateria



Capacidades:

Serra copo tungstênio	54 mm
Serra copo diamantada	65 mm
Concreto	28 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 980 rpm
Impactos	0 - 5.000 ipm
Força	2,8 J
Dimensões	404 x 102 x 238 mm
Peso	4,5 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD

XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD



▶ HR002GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº4.

▶ HR002GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR004GM201 / GZ

Martetele Combinado a Bateria



Capacidades:

Serra copo tungstênio	54 mm
Serra copo diamantada	65 mm
Concreto	28 mm
Metal	13 mm
Madeira	32 mm
Rotações	0 - 980 rpm
Impactos	0 - 5.000 ipm
Força	2,9 J
Dimensões	404 x 102 x 238 mm
Peso	4,5 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD

XPT XGT BL AFT AVT AWS SOFT NO LOAD



▶ HR004GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº4.

▶ HR004GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR003GM201 / GZ

Martetele Combinado a Bateria



Z
HR003GZ

Capacidades:		
Serra copo tungstênio	54 mm	
Serra copo diamantada	65 mm	
Concreto	28 mm	
Metal	13 mm	
Madeira	32 mm	
Rotações	0 - 980 rpm	
Impactos	0 - 5.000 ipm	
Força	2,8 J	
Dimensões	373 x 102 x 238 mm	
Peso	4,6 kg	

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



► HR003GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº4.

► HR003GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

DHR400ZKN

Martelo Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	40 mm
	Serra copo	105 mm
Rotações		250 - 500 rpm
Impactos		1.450 - 2.900 ipm
Força		8,0 J
Dimensões (CxLxA)		473 x 120 x 285 mm
Peso		7,3 kg

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



► Punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

DHR283Z

Martetele Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	28 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 980 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,2 J
Dimensões (CxLxA)		404 x 134 x 232 mm
Peso		4,0 kg

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



► Punho lateral, limitador de profundidade e mandril de aperto rápido.

DHR282Z

Martetele Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	28 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 980 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,2 J
Dimensões (CxLxA)		373 x 134 x 232 mm
Peso		3,9 kg

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



► Punho lateral e limitador de profundidade

DHR281Z

Martetele Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	28 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 980 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,2 J
Dimensões (CxLxA)		404 x 134 x 232 mm
Peso		4,0 kg

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



► Punho lateral, limitador de profundidade e mandril de aperto rápido.

DHR280Z

Martetele Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	28 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 980 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,2 J
Dimensões (CxLxA)		373 x 134 x 232 mm
Peso		3,9 kg

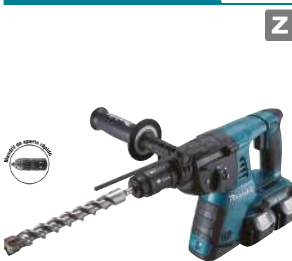
Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



► Punho lateral e limitador de profundidade

DHR264Z

Martetele Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	26 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 1.250 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,0 J
Dimensões (CxLxA)		374 x 116 x 232 mm
Peso		4,2 kg

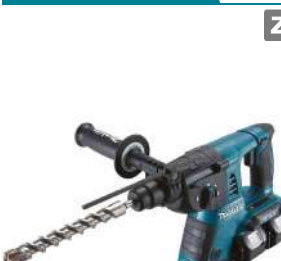
Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



► DHR264Z: Punho lateral, limitador de profundidade e mandril de troca rápida.

DHR263Z

Martetele Combinado a Bateria



Z

Capacidades	Concreto	26 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 1.250 rpm
Impactos		0 - 5.000 ipm
Força		3,0 J
Dimensões (CxLxA)		350 x 116 x 232 mm
Peso		4,1 kg

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



► DHR263Z: Punho lateral e limitador de profundidade.

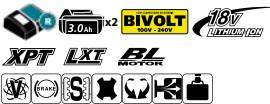
Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

DHR242RFE / Z Martelete Combinado a Bateria



Z	Capacidades	Concreto	24 mm
		Aço	13 mm
		Madeira	27 mm
	Rotações	0 - 950 rpm	
	Impactos	0 - 4.700 ipm	
	Dimensões (CxLxA)	328 x 85 x 213 mm	
	Força	2,4 J	
	Peso	3,1 kg	
	Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DHR242RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador, conjunto do punho, limitador de profundidade e maleta.

DHR202RFE / Y001 / Z Martelete Combinado a Bateria



Z	Capacidades	Concreto	20 mm
		Aço	13 mm
		Madeira	26 mm
	Rotações	0 - 1.000 rpm	
	Impactos	0 - 4.000 ipm	
	Força	1,9 J	
	Peso	3,2 kg	
	Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DHR202RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, conjunto do punho, limitador de profundidade e maleta.
- DHR202Y001: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, conjunto do punho, limitador de profundidade e maleta.

DHR183RTWJ / Z Martelete Rotativo a Bateria



Z	Capacidades	Concreto	18 mm
		Aço	13 mm
		Madeira	24 mm
	Rotações	0 - 1.100 rpm	
	Impactos	0 - 5.000 ipm	
	Serra copo diâmetro	35 mm	
	Força	1,7 J	
	Dimensões (CxLxA)	288x89x215 mm	
	Peso	2,4 kg	
	Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DHR183RTWJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade, coletor DX16 e Mak-Pac nº4.
- DHR183Z: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR166DWAX1 Martelete Rotativo a Bateria



Z	Capacidades	Concreto	16 mm
		Madeira	13 mm
		Metal	10 mm
	Rotações	0 - 680 rpm	
	Impactos	0 - 4.800 ipm	
	Energia de impacto	1.1 Joule	
	Dimensões (CxLxA)	250 x 74 x 174 mm	
	Peso	1,8 kg	
	Bateria	12V Li-ion	

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- HR166DWAX1: 1 bateria 2,0 Ah, carregador simples BIVOLT, kit com 64 peças e maleta.

HR010GD201 / GZ Martelete Combinado a Bateria



Z	Capacidades:	Concreto	20 mm
		Metal	13 mm
		Madeira	26 mm
	Rotações	0 - 1.350 rpm	
	Impactos	0 - 5.000 ipm	
	Serra copo diâmetro	35 mm	
	Força	2,1 J	
	Dimensões	283 x 93 x 217 mm	
	Peso	2,8 kg	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- HR010GD201: 2 baterias 2,5Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº4.
- HR010GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

DHR182RTJ / Z Martelete Combinado a Bateria



Z	Capacidades	Concreto	18 mm
		Madeira	24 mm
		Metal	13 mm
	Serra copo diam.	35 mm	
	Rotações	0 - 1.350 rpm	
	Impactos	0 - 5.000 ipm	
	Força	1,7 J	
	Dimensões (CxLxA)	297 x 82 x 80mm	
	Peso	2,1 kg	
	Bateria	18 Volts Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DHR182RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

DHR171RTJ / Z Martelete Rotativo a Bateria



Z	Capacidades	Concreto	17 mm
		Aço	10 mm
		Madeira	13 mm
	Rotações	0 - 680 rpm	
	Impactos	0 - 4.800 ipm	
	Dimensões (CxLxA)	273 x 86 x 194 mm	
	Joules	1,2 J	
	Peso	2,1 kg	
	Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DHR171RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, conjunto do punho, limitador de profundidade e Mak-Pac.

HR166DZ Martelete Rotativo a Bateria



Z	Capacidades	Concreto	16 mm
		Madeira	13 mm
		Metal	10 mm
	Rotações	0 - 680 rpm	
	Impactos	0 - 4.800 ipm	
	Energia de impacto	1.1 Joule	
	Dimensões (CxLxA)	250 x 74 x 174 mm	
	Peso	1,8 kg	
	Bateria	12V Li-ion	

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- Punho lateral e limitador de profundidade.

HR140DZ

Martetele Rotativo a Bateria



Z	Capacidades	Concreto	14 mm
		Madeira	13 mm
		Aço	10 mm
	Rotações		0 - 850 rpm
	Impactos		0 - 4.900 ipm
	Energia de impacto		1.0 Joule
	Dimensões (CxLxA)		246 x 74 x 198 mm
	Peso		1,9 kg
	Bateria		12V Li-ion

Li-ion 4.0 2.0 1.5



HR140DWYE1

Martetele Rotativo a Bateria



	Capacidades	Concreto	14 mm
		Madeira	13 mm
		Aço	10 mm
	Rotações		0 - 850 rpm
	Impactos		0 - 4.900 ipm
	Energia de impacto		1.0 Joule
	Dimensões (CxLxA)		246 x 74 x 198 mm
	Peso		1,9 kg
	Bateria		12V Li-ion

Li-ion 4.0 2.0 1.5



► 2 baterias 1,5 Ah, carregador BIVOLT e kit de acessórios.

HR5212C

Martelo Combinado (Rotativo rompedor)

52 mm (2")



Capacidades	Concreto	52 mm (2")
Rotações		150 - 310 rpm
Impactos		1.100 - 2.250 ipm
Potência		1.510 Watts
Nível de ruído no vazio		109 dB(A)
Nível de vibração		9,0 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		599 x 140 x 287 mm
Joules		21 J
Peso		11,9 kg
Sistema antivibração		



► Limitador de profundidade, punho lateral, punho lateral (D) e maleta.
► Ferramenta não acompanha broca.

HR5202C

Martelo Combinado (Rotativo rompedor)

52 mm (2")



Capacidades	Concreto	52 mm (2")
Rotações		150 - 310 rpm
Impactos		1.100 - 2.250 ipm
Potência		1.510 Watts
Nível de ruído no vazio		110 dB(A)
Nível de vibração		17,0 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		599 x 149 x 287 mm
Joules		21 J
Peso		10,9 kg



► Limitador de profundidade, punho lateral, punho lateral (D) e maleta.
► Ferramenta não acompanha broca.

HR4511C

Martelo Combinado (Rotativo rompedor)

45 mm (1-3/4")



Capacidades:	Concreto	45 mm (1-3/4")
	Coroa diamantada	125 mm (5")
Rotações		130 - 280 rpm
Impactos		1.250 - 2.750 ipm
Potência		1.350 Watts
Nível de ruído no vazio		105 dB(A)
Nível de vibração		7,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		458 x 136 x 288 mm
Joules		12,5 J
Peso		8,5 kg
Sistema antivibração		



► Punho, limitador de profundidade, maleta e graxa.
► Ferramenta não acompanha broca.

HR4510C

Martelo Combinado (Rotativo rompedor)

45 mm (1-3/4")



Capacidades	Concreto	45 mm (1-3/4")
	Coroa diamantada	125 mm (5")
Rotações		130 - 280 rpm
Impactos		1.250 - 2.750 ipm
Potência		1.350 Watts
Nível de ruído no vazio		104 dB(A)
Nível de vibração		9,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		458 x 136 x 288 mm
Joules		12,5 J
Peso		8,4 kg
Sistema antivibração		



► Punho lateral e limitador de profundidade, maleta e graxa.
► Ferramenta não acompanha broca.

HR4501C

Martelo Combinado (Rotativo rompedor)

45 mm (1-3/4")



Capacidades	Concreto	45 mm (1-3/4")
	Coroa diamantada	125 mm (5")
Rotações		130 - 280 rpm
Impactos		1.250 - 2.750 ipm
Potência		1.350 Watts
Nível de ruído no vazio		105 dB(A)
Nível de vibração		16,0 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		458 x 121 x 288 mm
Joules		12,5 J
Peso		7,8 kg



► Punho lateral e limitador de profundidade, maleta e graxa.
► Ferramenta não acompanha broca.

HR4013C

Martelo Combinado (Rotativo rompedor)

40 mm (1-9/16")



Capacidades	Concreto	40 mm (1-9/16")
	Coroa diamantada	105 mm (4-1/8")
Rotações		2500 - 500 rpm
Impactos		1.450 - 2.900 ipm
Potência		1.100 Watts
Nível de ruído no vazio		103 dB(A)
Nível de vibração		5,0 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		479 x 112 x 263 mm
Joules		11,4 J
Peso		6,8 kg
Sistema antivibração		



► Punho lateral completo, maleta e limitador de profundidade.
► Ferramenta não acompanha broca.

HR4003C Martelo Combinado (Rotativo rompedor)40 mm (1-9/16") 

Capacidades	Concreto	40 mm (1-9/16")
	Coroa diamantada	105mm (4-1/8")
Rotações		250-500 rpm
Impactos		1.450-2.900 ipm
Potência		1.100 Watts
Nível de ruído no vazio		103 dB(A)
Nível de vibração		10,0 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		479 x 106 x 263 mm
Joules		11,4 J
Peso		6,2 kg



- Punho lateral, maleta e limitador de profundidade e maleta.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR3210FCT Martetele Combinado (Rotativo rompedor)32 mm (1-1/4") 

Capacidades	Concreto	32 mm (1-1/4")
	Coroa diamantada	90 mm (3-1/2")
	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
Rotações		315 - 630 rpm
Impactos		1.650 - 3.300 ipm
Potência		850 Watts
Nível de ruído no vazio		100 dB(A)
Nível de vibração		10,0 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		424 x 114 x 239 mm
Joules		5,5 J
Peso		5,4 kg
	Sistema antivibração	

AVT

- Punho lateral, maleta plástica, limitador de profundidade, graxa e mandril de aperto rápido.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR3200C Martetele Combinado (Rotativo rompedor)32 mm (1-1/4") 

Capac.	Coroa diamantada	80 mm (3-1/8")
	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	32 mm (1-1/4")
Rotações		315 - 630 rpm
Impactos		1.650 - 3.300 ipm
Potência		850 Watts
Nível de ruído		no vazio 100 dB(A)
Nível de vibração		18,0 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		398 x 108 x 239 mm
Joules		5,5 J
Peso		4,8 kg



- Punho lateral, maleta plástica, limitador de profundidade e graxa.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR3001CJ Martetele Combinado (Rotativo rompedor)30 mm (1-3/16") 

Capacidades:		
	Concreto	30 mm
	Metal	13 mm
	Madeira	32 mm
	Coroa diamantada	80 mm
Rotações		0 - 840 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		1.050 Watts
Joules		4,5 J
Dimensões		369 x 98 x 242 mm
Peso		4,1 kg



- Punho lateral, limitador de profundidade e maleta.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR4002 Martelo Combinado (Rotativo rompedor)40 mm (1-9/16") 

Capacidades	Concreto	40 mm (1-9/16")
	Coroa diamantada	105 mm (4-1/8")
Rotações		680 rpm
Impactos		2.500 ipm
Potência		1.050 Watts
Nível de ruído no vazio		103 dB(A)
Nível de vibração		17,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		458 x 114 x 256 mm
Joules		6,2 J
Peso		6,6 kg



- Punho lateral, maleta plástica e limitador de profundidade.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR3210C Martetele Combinado (Rotativo rompedor)32 mm (1-1/4") 

Capac.	Coroa diamantada	80 mm (3-1/8")
	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	32 mm (1-1/4")
Rotações		315 - 630 rpm
Impactos		1.650 - 3.300 ipm
Potência		850 Watts
Nível de ruído no vazio		100 dB(A)
Nível de vibração		10,0 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		398 x 114 x 239 mm
Joules		5,5 J
Peso		5,2 kg
	Sistema antivibração	

AVT

- Punho lateral, maleta plástica, limitador de profundidade e graxa.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR3011FCJ Martetele Combinado (Rotativo rompedor)30 mm (1-3/16") 

Capacidades:		
	Concreto	30 mm
	Metal	13 mm
	Madeira	32 mm
	Coroa diamantada	80 mm
Rotações		0 - 840 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		1.050 Watts
Joules		4,5 J
Dimensões		369 x 98 x 242 mm
Peso		4,4 kg

AVT

- Punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR2810T Martetele Combinado (Rotativo rompedor)28 mm (1-1/8") 

Capacidades:		
	Coroa diamantada	80 mm (3-1/8")
	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	28 mm (1-1/8")
Rotações		0 - 1.100 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		800 Watts
Nível de ruído no vazio		100 dB(A)
Nível de vibração		20 m/s ²
Dimensões (CxLxA)		314 x 89 x 225 mm
Joules		2,9 J
Peso		3,2 kg



- Mandril de aperto rápido, maleta plástica, limitador de profundidade e punho lateral.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR2810 Martetele Combinado (Rotativo rompedor)

28 mm (1-1/8")



Capac.	Coroa diamantada	80 mm (3-1/8")
	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	28 mm (1-1/8")
Rotações		0 - 1.100 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		800 Watts
Nível de ruído no vazio		100 dB(A)
Nível de vibração		20 m/s²
Dimensões (CxLxA)		314 x 89 x 225 mm
Joules		2,9 J
Peso		3,4 kg



- Maleta plástica, limitador de profundidade e punho lateral.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR2800 Martetele Rotativo

28 mm (1-1/8")



Capacidades:	
	Coroa diamantada 80 mm (3-1/8")
	Aço 13 mm (1/2")
	Madeira 32 mm (1-1/4")
	Concreto 28 mm (1-1/8")
Rotação	0 - 1.100 rpm
Impactos	0 - 4.500 ipm
Potência	800 Watts
Nível de ruído no vazio	100 dB(A)
Nível de vibração	20 m/s²
Dimensões (CxLxA)	314 x 89 x 225 mm
Joules	2,9 J
Peso	3,4 kg



- Maleta plástica, limitador de profundidade e punho lateral.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR2641 Martetele Combinado (Rotativo rompedor)

26 mm (1")



Capacidades	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	26 mm (1")
Rotações		0 - 1.100 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		800 Watts
Nível de ruído no vazio		101 dB(A)
Nível de vibração		11,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		422 x 76 x 156 mm
Joules		2,9 J
Peso		3,1 kg



- Punho lateral, maleta plástica e limitador de profundidade.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR2631FJ Martetele Combinado (Rotativo rompedor)

26 mm (1")



Capacidades	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	26 mm (1")
Rotações		0 - 1.200 rpm
Impactos		0 - 4.600 ipm
Potência		830 Watts
Nível de ruído no vazio		101 dB(A)
Nível de vibração		11,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		361 x 77 x 209 mm
Joules		3,0 J
Peso		2,8 kg
Sistema antivibração		



- Punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº2.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR2670 / HR2670X6 Martetele Combinado (Rotativo rompedor)

nova



Capacidades	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	26 mm (1")
Rotações		0 - 1.330 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		800 Watts
Nível de ruído no vazio		101 dB(A)
Nível de vibração		16,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		362 x 76 x 204 mm
Joules		2,7 J
Peso		2,9 kg



- HR2670X6: Punho lateral, limitador de profundidade, conjunto de brocas SDS-PLUS (D-61678), ponteiro (D-08713), talhadeira (D-08729) e Mak-Pac nº 2.
- HR2670: Punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

HR2630J Martetele Combinado (Rotativo rompedor)

26 mm (1")



Capacidades	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	26 mm (1")
Rotações		0 - 1.200 rpm
Impactos		0 - 4.600 ipm
Potência		830 Watts
Nível de ruído no vazio		101 dB(A)
Nível de vibração		15,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		361 x 77 x 209 mm
Joules		3,0 J
Peso		2,8 kg



- Punho lateral, limitador de profundidade e Mak-Pac nº 2.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR2630X15 Martetele Combinado (Rotativo rompedor)

26 mm (1")

nova



Capacidades	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	26 mm (1")
Rotações		0 - 1.200 rpm
Impactos		0 - 4.600 ipm
Potência		830 Watts
Nível de ruído no vazio		101 dB(A)
Nível de vibração		15,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		361 x 77 x 209 mm
Joules		3,0 J
Peso		2,8 kg



- Punho lateral e limitador de profundidade.
- Ferramenta não acompanha broca.

HR2630JX13 Martetele Combinado (Rotativo rompedor)

26 mm (1")



Capacidades	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	26 mm (1")
Rotações		0 - 1.200 rpm
Impactos		0 - 4.600 ipm
Potência		830 Watts
Nível de vibração		12 m/s²
Dimensões (CxLxA)		361 x 77 x 209 mm
Joules		3,0 J
Peso		2,8 kg



- Punho lateral, limitador de profundidade, conjunto de brocas SDS-PLUS (D-61678), ponteiro (D-08713), talhadeira (D-08729), Mak-Pac nº2.

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

HR2470X21

Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

24 mm (15/16") SDS-Plus



Capacidades	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
	Concreto	24 mm
Rotações		0 - 1.100 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		800 Watts
Nível de vibração		15,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		370 x 84 x 214 mm
Joules		2,7 J
Peso		2,9 kg


▶ HR2470X21: Punho lateral, limitador de profundidade, conjunto de brocas SDS-PLUS (D-61678), ponteiro (D-08713), talhadeira (D-08729) e maleta.
▶ Ferramenta não acompanha broca.

HR2470

Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

24 mm (15/16") SDS-Plus



Capacidades	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	24 mm (15/16")
Rotações		0 - 1.100 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		800 Watts
Nível de ruído no vazio		101 dB(A)
Nível de vibração		15,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		370 x 84 x 214 mm
Joules		2,7 J
Peso		2,9 kg


▶ Punho lateral, limitador de profundidade e maleta.
▶ Ferramenta não acompanha broca.

HR2470X18

Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

24 mm (15/16") SDS-Plus

nova



Capacidades	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	24 mm (15/16")
Rotações		0 - 1.100 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		800 Watts
Nível de ruído no vazio		101 dB(A)
Nível de vibração		15,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		370 x 84 x 214 mm
Joules		2,7 J
Peso		2,9 kg


▶ Punho lateral e limitador de profundidade.
▶ Ferramenta não acompanha broca.

HR2475

Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

24 mm (15/16") SDS-Plus



Capacidades	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	32 mm (1-1/4")
	Concreto	24 mm (15/16")
Rotações		0 - 1.100 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		780 Watts
Nível de ruído no vazio		100 dB(A)
Nível de vibração		15,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		429 x 84 x 158 mm
Joules		2,7 J
Peso		3,0 kg


▶ Punho completo, limitador de profundidade e maleta.
▶ Ferramenta não acompanha broca.

M8701B

Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

26 mm (1") SDS-Plus



Capacidades	Concreto	26 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 1.200 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		800 W
Dimensões (CxLxA)		362 x 71 x 194 mm
Peso		2,7 kg


▶ Punho lateral, limitador de profundidade e maleta.
▶ Ferramenta não acompanha broca.

M8701ZB

Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

26 mm (1") SDS-Plus

nova



Capacidades	Concreto	26 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 1.200 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		800 W
Dimensões (CxLxA)		362 x 71 x 194 mm
Peso		2,7 kg


▶ Punho lateral e limitador de profundidade.
▶ Ferramenta não acompanha broca.

HR1840

Martelete Rotativo

18 mm (11/16") SDS-Plus



Capacidades	Aço	13 mm (1/2")
	Madeira	24 mm (15/16")
	Concreto	18 mm (11/16")
Rotações		0 - 2.100 rpm
Impactos		0 - 4.800 ipm
Potência		470 Watts
Nível de ruído no vazio		98 dB(A)
Nível de vibração		10,0 m/s²
Dimensões (CxLxA)		285 x 75 x 208 mm
Joules		1,4 J
Peso		2,0 kg


▶ Punho completo, limitador de profundidade e maleta.
▶ Ferramenta não acompanha broca.

M8700B

Martelete Rotativo

22 mm (7/8") SDS-Plus



Capacidades	Concreto	22 mm
	Aço	13 mm
	Madeira	32 mm
Rotações		0 - 1.100 rpm
Impactos		0 - 4.350 ipm
Potência		710 W
Dimensões (CxLxA)		362 x 71 x 194 mm
Peso		2,5 kg


▶ Punho lateral, limitador de profundidade e maleta.
▶ Ferramenta não acompanha broca.

Compatibilidade entre máquina e broca

	Adaptador para brocas SDS-MAX		Broca para concreto
	Adaptador para SDS-PLUS		Broca para metal
			Serra copo diamantada

Capac.	Broca	Modelo	Bateria	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
14 mm		HR140D	12V max				3.2-14 3.2-10																
16 mm		HR166D	12V max				3.2-16 3.2-10																
17 mm		DHR171	18V				3.2-17 3.2-10																
18 mm		DHR182	18V				3.2-18 3.2-10																
18 mm		DHR183	18V				3.2-18 3.2-10																
20 mm		DHR202	18V				3.2-20 4-12																
24 mm		DHR242	18V				3.2-24 4-16																
26 mm		DHR263/ DHR264	18V x2				3.2-26 4-18																
28 mm		DHR280/ DHR281/ DHR282/ DHR283	18V x2				3.2-28 6-20																
20 mm		HR010G	40V max				3.2-20 3.2-12																
28 mm		HR001G/ HR002G/ HR003G/ HR004G	40V max				3.2-28 6-20																
28 mm		HR007G	40V max				3.2-28 6-20																
30 mm		HR008G/ HR009G	40V max				6-30 8-22																
40 mm		DHR400	18V x2				10-40 16-35																
40 mm		HR005G	40V max				10-40 16-35																
52 mm		HR006G	40V max x2				19-52 25-45																

Coroa diamantada/corôa não recomendada

Coroa diamantada/corôa não recomendada

Coroa diamantada/corôa não recomendada

Coroa diamantada (tipo seco): 32 mm

Coroa diamantada/ corôa não recomendada

Coroa diamantada (tipo seco): 32 mm

Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm

Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm

Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm

Coroa diamantada (tipo seco): 32 mm

Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm

Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm

Coroa diamantada (tipo seco): 32~80 mm

20-105

20-105

20-160

Compatibilidade entre máquina e broca

 Adaptador para brocas SDS-MAX

 Adaptador para SDS-PLUS

Broca para concreto

Broca para metal

Serra copo diamantada

Capac.	Broca	Modelo	Alimentação	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
18 mm		HR1840 	CA			3.2-18																	
					3.2-10						35												
18 mm		M8700 	CA			3.2-18																	
					3.2-10						35												
24 mm		HR2470 	CA			3.2-24																	
						4-16						35-54											
24 mm		HR2475 	CA			3.2-24																	
						4-16						35-54											
26 mm		HR2641 	CA			3.2-26																	
						4-18						35-68											
26 mm		M8701 	CA			3.2-26																	
						4-18						35-68											
26 mm		HR2630/ HR2631F 	CA			3.2-26																	
						4-18						35-68											
26 mm		HR2670 	CA			3.2-26																	
						4-18						35-68											
28 mm		HR2800/ HR2810/ HR2810T 	CA			3.2-28																	
						6-20						35-80											
30 mm		HR3001C/ HR3011FC 	CA			6-30																	
						8-22						35-80											
32 mm		HR3210C/ HR3210FCT/ HR3200C 	CA			4-32																	
						10-20						35-90											
40 mm		HR4013C/ HR4003C 	CA			10-40																	
						16-35						20-105											
40 mm		HR4002 	CA			10-40																	
						16-32						20-105											
45 mm		HR4511C/ HR4510C/ HR4501C 	CA			10-45																	
						22-40						20-125											
52 mm		HR5212C/ HR5202C 	CA			19-52																	
						25-45						20-160											

Lista de comparação

Modelo	Bateria	Capacidade/ Concreto (mm)	Energia de Impacto	Tipo	Peso (kg)	AVT	Soft No Load	Iluminação LED	Mandril de aperto rápido
--------	---------	---------------------------------	-----------------------	------	-----------	-----	--------------------	-------------------	-----------------------------------

Martelete Rotativo/ Combinado a Bateria

Encaixe SDS-MAX

HR006G	40Vmax x2	52	21,4	Combinado	12,9 - 14,3 kg (28.4 - 31.5 lbs.)	•	•	•	-
HR005G	40Vmax	40	8	Combinado	7,4 - 8,2 kg (16.3 - 18.1 lbs.)	•	•	•	-
DHR400	18V x2	40	8	Combinado	7,3 - 8,1 kg (16.1 - 17.9 lbs.)	•	•	•	-

Encaixe SDS-PLUS

HR009G	40Vmax	30	3,9	Combinado	5,3 - 6,7 kg (11.7 - 14.8 lbs.)	•	-	•	•
HR008G	40Vmax	30	3,9	Combinado	5,2 - 6,8 kg (11.5 - 15.0 lbs.)	•	-	•	-
HR002G	40Vmax	28	2,9	Combinado	4,1 - 4,6 kg (9.0 - 10.1 lbs.)	•	•	•	•
HR001G	40Vmax	28	2,8	Combinado	3,9 - 4,6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)	•	•	•	-
HR004G	40Vmax	28	2,9	Combinado	4,0 - 4,5 kg (8.8 - 9.9 lbs.)	•	-	•	•
HR003G	40Vmax	28	2,8	Combinado	3,9 - 4,6 kg (8.6 - 10.1 lbs.)	•	-	•	-
HR007G	40Vmax	28	3	Combinado	3,8 - 4,8 kg (8.4 - 10.6 lbs.)	•	-	•	-
HR010G	40Vmax	20	2	Combinado	2,9 - 4,5 kg (6.4 - 9.9 lbs.)	•	-	•	-
DHR283	18V x2	28	2,9	Combinado	4,0 - 4,9 kg (8.8 - 10.8 lbs.)	•	•	•	•
DHR282	18V x2	28	2,8	Combinado	3,9 - 5,0 kg (8.6 - 11.0 lbs.)	•	•	•	-
DHR281	18V x2	28	2,9	Combinado	4,0 - 4,9 kg (8.8 - 10.8 lbs.)	•	•	•	•
DHR280	18V x2	28	2,8	Combinado	3,8 - 4,9 kg (8.4 - 10.8 lbs.)	•	•	•	-
DHR264	18V x2	26	2,5	Combinado	4,2 - 5,1 kg (9.2 - 11.2 lbs.)	-	-	•	•
DHR263	18V x2	26	2,5	Combinado	4,1 - 5,1 kg (9 - 11.3 lbs.)	-	-	•	-
DHR242	18V	24	2	Combinado	3,1 - 3,8 kg (6.7 - 8.4 lbs.)	-	-	-	-
DHR202	18V	20	2	Combinado	3,2 - 4,0 kg (7.1 - 8.8 lbs.)	-	-	•	-
DHR183	18V	18	1,7	Rotativo	1,9 - 2,9 kg (4.2 - 6.4 lbs.)	•	-	•	-
DHR182	18V	18	1,7	Combinado	2,4 - 3,2 kg (5.3 - 7.0 lbs.)	•	-	•	-
DHR171	18V	17	1,2	Rotativo	2,1 - 2,8 kg (4.6 - 6.2 lbs.)	-	-	•	-
HR166D	12Vmax	16	1,1	Rotativo	1,8 - 2,4 kg (4.1 - 5.4 lbs.)	-	-	•	-
HR140D	12Vmax	14	1	Rotativo	1,9 - 2,6 kg (4.3 - 5.6 lbs.)	-	-	•	-

Lista de comparação

Modelo	Capacidade (mm)	Potência contínua (W)	Energia de Impacto	Tipo	Peso (kg)	AVT	Soft No Load	Iluminação LED	Mandril de aperto rápido
Martelete Rotativo/ Combinado									
Encaixe SDS-MAX									
HR5212C	52	1.510	20	Combinado	11,9 - 12,0 kg (26.2 - 26.5 lbs)	●	●	-	-
HR5202C	52	1.510	19,1	Combinado	10,9 - 11,1 kg (24.1 - 24.4 lbs)	-	-	-	-
HR4511C	45	1.350	9,4	Combinado	9,0 - 9,1 kg (19.8 - 20.1 lbs)	●	-	-	-
HR4510C	45	1.350	9,4	Combinado	8,9 - 9,0 kg (19.5 - 19.9 lbs)	●	-	-	-
HR4501C	45	1.350	10,1	Combinado	8,2 - 8,4 kg (18.1 - 18.5 lbs)	-	-	-	-
HR4003C	40	1.100	8,3	Combinado	6,2 - 6,4 kg (13.7 - 14.1 lbs)	-	-	-	-
HR4013C	40	1.100	8	Combinado	6,8 - 6,9 kg (14.9 - 15.3 lbs)	●	●	-	-
HR4002	40	1.050	6,1	Combinado	6,6 - 6,8 kg (14.6 - 15.0 lbs)	-	-	-	-
Encaixe SDS-PLUS									
HR3210FCT	32	850	4,9	Combinado	5,4 - 5,6 kg (11.9 - 12.3 lbs)	●	-	●	●
HR3210C	32	850	5	Combinado	5,2 - 5,6 kg (11.4 - 12.4 lbs)	●	-	-	-
HR3200C	32	850	5,1	Combinado	4,8 - 5,2 kg (10.5 - 11.5 lbs)	-	-	-	-
HR3011FC	30	1.050	3,9	Combinado	4,4 - 4,8 kg (9.7 - 10.6 lbs.)	●	-	●	-
HR3001C	30	1.050	3,9	Combinado	4,1 - 4,5 kg (9.0 - 9.9 lbs.)	-	-	-	-
HR2810T	28	800	2,9	Combinado	3,5 - 3,8 kg (7.8 - 8.4 lbs)	-	-	-	●
HR2810	28	800	2,8	Combinado	3,4 - 3,8 kg (7.5 - 8.5 lbs)	-	-	-	-
HR2800	28	800	2,8	Rotativo	3,4 - 3,8 kg (7.4 - 8.4 lbs)	-	-	-	-
HR2670	26	800	2,9	Combinado	3,4 kg (6.4 - 7.5 lbs)	-	-	-	-
HR2641 (Punho D)	26	800	2,4	Combinado	3,1 - 3,5 kg (6.8 - 7.8 lbs)	●	-	-	-
HR2631F	26	800	2,4	Combinado	2,9 - 3,4 kg (6.4 - 7.4 lbs)	●	-	●	-
HR2630	26	800	2,4	Combinado	2,8 - 3,3 kg (6.3 - 7.2 lbs)	-	-	-	-
M8701	26	800	2,3	Combinado	2,7 - 3,1 kg (6 - 6.8 lbs.)	-	-	-	-
HR2475	24	780	2,3	Combinado	3 - 3,4 kg (6.6 - 7.6 lbs.)	-	-	-	-
HR2470	24	800	2,7	Combinado	2,9 - 3,3 kg (6.4 - 7.3 lbs.)	-	-	-	-
M8700	22	710	1,9	Rotativo	2,5 - 2,9 kg (5.6 - 6.4 lbs.)	-	-	-	-
HR1840	18	470	1,4	Rotativo	2 - 2,4 kg (4.3 - 5.3 lbs.)	-	-	-	-

HM002GZ03

Martelo Demolidor a Bateria



Z	Impactos	950 - 1.900 ipm
	Encaixe	SDS-Max
	Força	20,9 J
	Nível de Ruído	90 dB(A)
	Nível de Vibração	8 m/s²
	Dimensões	574 x 146 x 324 mm
	Peso	13,3 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

XGT X2
80Vmax

XPT XGT BL AVT AWS SOFT



► Punho lateral, graxa, pano, ponteiro e maleta.

HM001GM202 / GZ

Martelo Rompedor a Bateria



Z	Impactos	0 - 2.650 ipm
HM001GZ	Encaixe	SDS-Max
	Força	9,4 J
	Nível de Ruído	100 dB(A)
	Nível de Vibração	5,5 m/s²
	Dimensões	496 x 113 x 258 mm
	Peso	6,3 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

XGT X2
40Vmax

XPT XGT BL AVT AWS SOFT



► HM001GM202: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e maleta.
► HM001GZ: Punho lateral.

HM1306

Martelo Demolidor 30 mm sextavado

125W



Potência	1.510 Watts
Impactos	1.450 ipm
Encaixe	sextavado 30 mm
Dimensões (CxLxA)	652 x 121 x 231 mm
Joules	28,8 J
Peso	15 kg



► Chave, punho lateral e ponteiro 30 mm hex.

HM1214C/ CZ

Martelo Demolidor SDS Max

125W



Potência	1.510 Watts
Impactos	950 - 1.900 ipm
Encaixe	SDS Max
Nível de ruído no vazio	98 dB(A)
Nível de vibração	8,0 m/s²
Dimensões (CxLxA)	700 x 129 x 265 mm
Joules	26 J
Peso	12,3 kg

AVT SOFT
NOLOAD



► HM1214C: Punho lateral, graxa lubrificante e maleta.
► HM1214CZ: Punho lateral.
► Ferramenta não acompanha ponteiro.

HM1203C

Martelo Demolidor SDS Max

125W



Potência	1.510 Watts
Impactos	950 - 1.900 ipm
Encaixe	SDS Max
Nível de ruído no vazio	95 dB(A)
Nível de vibração	16,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	576 x 128 x 265 mm
Joules	25,5 J
Peso	9,7 kg



► Graxa lubrificante, ponteiro, maleta e punho lateral.

HM1213C

Martelo Demolidor SDS Max

125W



Potência	1.510 Watts
Impactos	950 - 1.900 ipm
Encaixe	SDS Max
Nível de ruído no vazio	95 dB(A)
Nível de vibração	8,0 m/s²
Dimensões (CxLxA)	576 x 149 x 265 mm
Joules	25,5 J
Peso	10,8 kg

AVT SOFT
NOLOAD



► Graxa lubrificante, ponteiro, maleta e punho lateral.

HM0871C

Martelo Rompedor SDS Max

125W



Potência	1.100 Watts
Impactos	1.100 - 2.650 ipm
Encaixe	SDS Max
Nível de ruído no vazio	97 dB(A)
Nível de vibração	8,0 m/s²
Dimensões (CxLxA)	466 x 116 x 230 mm
Joules	11,6 J
Peso	5,6 kg

AVT SOFT
NOLOAD



► Graxa, punho lateral e maleta.
► Ferramenta não acompanha ponteiro.

HM0870C

Martelo Rompedor SDS Max

125W



Potência	1.100 Watts
Impactos	1.100 - 2.650 ipm
Encaixe	SDS Max
Nível de ruído no vazio	98 dB(A)
Nível de vibração	11,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	449 x 109 x 230 mm
Joules	11,4 J
Peso	5,1 kg



► Graxa, punho lateral e maleta.
► Ferramenta não acompanha ponteiro.

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

HM0810 Martelo Rompedor 17 mm sextavado

350 mm

Potência	900 Watts
Impactos	2.900 ipm
Encaixe sextavado	17 mm
Dimensões (CxLxA)	410 x 96 x 243 mm
Joules	7,6 J
Peso	5,3 kg



► Maleta, punho, chave Allen e ponteiro com encaixe sextavado.

HM004GZ02 Martelo Demolidor a Bateria

nova



Impactos por minuto	870
Força de Impacto	72,8 Joules
Tamanho do Encaixe	Sextavado 28,6 mm
Nível de Ruído	95 dB(A)
Nível de Vibração	6,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	882 x 227 x 540 mm
Peso	32,1 kg*
(com bateria 8,0 Ah x2)	

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



XGT BL AVT AWS SOFT NOLOAD XPT



► Ponteiro.

HM1802 Martelo Demolidor 28,6 mm sextavado

243 mm

Potência	2.000 Watts
Impactos	870 ipm
Encaixe sextavado	28,6 mm
Nível de ruído no vazio	108 dB(A)
Nível de vibração	14,0 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	843 x 210 x 608 mm
Joules	71,4 J
Peso	29,4 kg



► Chave Allen e ponteiro.

HM1501 Martelo Demolidor 30 mm sextavado

243 mm

Potência	1.850 Watts
Impactos	1.300 ipm
Nível de Vibração	14,5 m/s ²
Nível de Ruído	104 dB(A)
Encaixe	sextavado 30 mm
Dimensões (CxLxA)	781 x 130 x 266 mm
Força	48,1 J
Peso	18,4 kg



► Punho, ponteiro e maleta.

M8600B Martelo Demolidor

17 mm 350 mm

Potência	900 W
Impactos	2.900 ipm
Encaixe sextavado	17 mm
Joules	7,2 J
Dimensões (CxLxA)	406 x 99 x 232 mm
Peso	5,4 kg



► Punho lateral e maleta.

► Ferramenta não acompanha ponteiro.

HM1812 Martelo Demolidor 28,6 mm sextavado

243 mm

Potência	2.000 Watts
Impactos	870 ipm
Encaixe sextavado	28,6 mm
Nível de ruído no vazio	107 dB(A)
Nível de vibração	6,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	843 x 210 x 608 mm
Joules	72,8 J
Peso	31,3 kg
Sistema anti-vibração	



AVT SOFT NOLOAD



► Chave Allen e ponteiro.

HM1511 Martelo Demolidor 30 mm sextavado

243 mm

Potência	1.850 Watts
Impactos	1.300 ipm
Nível de Vibração	6,5 m/s ²
Nível de Ruído	105 dB(A)
Encaixe sextavado	30 mm
Dimensões (CxLxA)	781 x 130 x 266 mm
Força	48,9 J
Peso	19,2 kg



AVT SOFT NOLOAD



► Punho, ponteiro e maleta.

HM1512 Martelo Demolidor 28,6 mm sextavado

243 mm

Potência	1.850 Watts
Impactos	1.300 ipm
Nível de Vibração	6,5 m/s ²
Nível de Ruído	104 dB(A)
Encaixe sextavado	28,6 mm
Dimensões (CxLxA)	809 x 130 x 266 mm
Força	48,9 J
Peso	20,4 kg



AVT SOFT NOLOAD



► Punho, ponteiro e maleta.

HM1502 Martelo Demolidor 28,6 mm sextavado

1725-001



Potência	1.850 Watts
Impactos	1.300 ipm
Nível de Vibração	14,5 m/s ²
Nível de Ruído	105 dB(A)
Encaixe sextavado	28,6 mm
Dimensões (CxLxA)	809 x 130 x 266 mm
Força	49,1 J
Peso	19,7 kg



► Punho, ponteiro e maleta.

HM1307C Martelo Demolidor 30 mm sextavado

1725-001



Potência	1.510 Watts
Impactos	730 - 1450 ipm
Energia de impacto	33,8 Joules
Nível de Vibração	12,5 m/s ²
Encaixe	sextavado 30 mm
Dimensões (CxLxA)	715 x 129 x 266 mm
Peso	15,3 kg
Incerteza K	2 m/s ²



► Graxa e punho lateral. Não acompanha ponteiro.

HM1307CB Martelo Demolidor 28,6 mm Sextavado

1725-001



Potência	1.510 Watts
Impactos	730 - 1450 ipm
Energia de impacto	33,8 Joules
Nível de Vibração	12 m/s ²
Encaixe	sextavado 28,6 mm
Dimensões (CxLxA)	874 x 129 x 266 mm
Peso	17,3 kg
Incerteza K	1,5 m/s ²



► Graxa e punho lateral. Não acompanha ponteiro.

HK0500 Martetele Rompedor SDS Plus

1125-001



Potência	550 Watts
Impactos	2.000 - 3.500 ipm
Encaixe	SDS Plus
Nível de ruído no vazio	94 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	468 x 83 x 174 mm
Joules	2,8 J
Peso	3,1 kg



► Talhadeira e maleta.

HM1317C Martelo Demolidor 30 mm sextavado

1725-001



Potência	1.510 Watts
Impactos	730 - 1450 ipm
Energia de impacto	33,8 Joules
Nível de Vibração	7 m/s ²
Encaixe	sextavado 30 mm
Dimensões (CxLxA)	715 x 129 x 266 mm
Peso	17 kg
Incerteza K	1,5 m/s ²



► Graxa e punho lateral. Não acompanha ponteiro.

HM1317CB Martelo Demolidor 28,6 mm Sextavado

1725-001



Potência	1.510 Watts
Impactos	730 - 1450 ipm
Energia de impacto	33,8 Joules
Nível de Vibração	8,5 m/s ²
Encaixe	sextavado 28,6 mm
Dimensões (CxLxA)	842 x 129 x 266 mm
Peso	19 kg
Incerteza K	1,5 m/s ²



► Graxa e punho lateral. Não acompanha ponteiro.

DHK180RTJ / Z Martetele Rompedor a BateriaZ
DHK180Z

Impactos	0 - 3.200 ipm
Encaixe	SDS-Plus
Força	3,1 J
Dimensões (CxLxA)	368 x 99 x 211 mm
Peso	3,3 kg
Bateria	18 Volts Li-ion

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DHK180RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

HP2070 Furadeira de Impacto

16 mm (5/8") 1125-001



Potência	1.010 Watts
Rotações	alta 0 - 2.900 rpm
	baixa 0 - 1.200 rpm
Impactos	alta 0 - 58.000 ipm
	baixa 0 - 24.000 ipm
Capacidades	metal 16 mm (5/8")
	madeira 40 mm (1-9/16")
	concreto 20 mm (13/16")
Dimensões (CxLxA)	362 x 220 x 70 mm
Mandril	13 mm
Peso	2,4 kg



► Punho lateral, limitador de profundidade e maleta plástica.

Catálogo de Produtos 2025

HP2070X

Furadeira de Impacto

16 mm (5/8") 

Potência	1.010 Watts
Rotações	alta 0 - 2.900 rpm
	baixa 0 - 1.200 rpm
Impactos	alta 0 - 58.000 ipm
	baixa 0 - 24.000 ipm
Capacidades	metal 16 mm (5/8")
	madeira 40 mm (1-9/16")
	concreto 20 mm (13/16")
Dimensões (CxLxA)	362 x 220 x 70 mm
Mandril	16 mm
Peso	2,4 kg



► Punho lateral, limitador de profundidade e maleta plástica.

HP1630 / K

Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 

Potência	710 Watts
Rotações	0 - 3.200 rpm
Impactos	0 - 48.000 ipm
Capacidades	concreto 16 mm (5/8")
	metal 13 mm (1/2")
	madeira 30 mm (1 - 3/16")
Dimensões (CxLxA)	296 x 75 x 204 mm
Peso	1,9 kg



► HP1630: Chave de mandril S13, punho lateral, suporte da chave S13.
 ► HP1630K: Chave de mandril S13, punho lateral, suporte da chave S13 e maleta.

HP1640KX1

Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 

Potência	760 Watts
Rotações	0 - 2.800 rpm
Impactos	0 - 44.800 ipm
Capacidades	concreto 16 mm
	metal 13 mm
	madeira 30 mm
Dimensões (CxLxA)	303 x 72 x 222 mm
Mandril	13 mm (1/2")
Peso	2,0 kg



► Punho lateral, limitador de profundidade, kit de Brocas (D-44351) e maleta.

M0801B / KB

Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 

Potência	500 W
Rotações	0 - 2.900 rpm
Impactos	0 - 43.500 ipm
Capacidades	concreto 16 mm
	madeira 20 mm
	metal 13 mm
Dimensões (CxLxA)	262 x 70 x 196 mm
Peso	1,7 kg



► M0801B: Chave de mandril e punho lateral.
 ► M0801KB: Chave de mandril, punho lateral e maleta.

HP2050H

Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 

Potência	720 Watts
Rotações	alta 0 - 2.900 rpm
	baixa 0 - 1.200 rpm
Impactos	alta 0 - 58.000 ipm
	baixa 0 - 24.000 ipm
Capacidades	concreto 20 mm (3/4")
	aço 13 mm (1/2")
	madeira 40 mm (1-9/16")
Dimensões (CxLxA)	372 x 220 x 70 mm
Peso	2,3 kg



► Punho lateral, limitador de profundidade e maleta plástica.

HP1640 / K

Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 

Potência	760 Watts
Rotações	0 - 2.800 rpm
Impactos	0 - 44.800 ipm
Capacidades	concreto 16 mm
	metal 13 mm
	madeira 30 mm
Dimensões (CxLxA)	303 x 72 x 222 mm
Mandril	13 mm (1/2")
Peso	2,0 kg



► HP1640: Punho lateral e limitador de profundidade.
 ► HP1640K: Punho lateral, limitador de profundidade e maleta

HP1640X2

Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 

Potência	760 Watts
Rotações	0 - 2.800 rpm
Impactos	0 - 44.800 ipm
Capacidades	concreto 16 mm
	metal 13 mm
	madeira 30 mm
Dimensões (CxLxA)	303 x 72 x 222 mm
Mandril	13 mm (1/2")
Peso	2,0 kg



► Punho lateral, limitador de profundidade, kit de Brocas (D-44351) e maleta.

Lista de comparação

Modelo	Bateria	Energia de Impacto	Peso (kg)	AVT	Soft No Load
--------	---------	--------------------	-----------	-----	--------------

Martelo Demolidor/ Rompedor a Bateria

Encaixe SDS-MAX

HM002G	40Vmax x2	20,9 J	12,0 - 13,3 kg (26.5 - 29.3 lbs.)	•	•
HM001G	40Vmax	9,4 J	6,3 - 7,1 kg (13.9 - 15.7 lbs.)	•	•

Modelo	Potência contínua (W)	Energia de Impacto	Peso (kg)	AVT	Soft No Load
--------	-----------------------	--------------------	-----------	-----	--------------

Martelo Demolidor/ Rompedor

Encaixe SDS-MAX

HM1214C	1.510	19,9 J	12,3 kg (27.1 lbs)	•	•
HM1203C	1.510	19,1 J	9,7 kg (21.5 lbs)	-	-
HM1213C	1.510	18,6 J	10,8 kg (23.7 lbs)	•	•
HM0871C	1.100	8,1 J	5,6 - 5,8 kg (12.4 - 12.8 lbs)	•	•
HM0870C	1.100	7,6 J	5,1 - 5,3 kg (11.1 - 11.6 lbs)	-	-

Encaixe sextavado 30 mm

HM1306	1.510	21,7 J	15,1 kg (33.3 lbs)	-	-
HM1317C	1.510	25 J	17,0 kg (37.5 lbs)	•	•
HM1307C	1.510	25,5 J	15,3 kg (33.8 lbs)	-	-
HM1511	1.850	48,9 J	19,2 kg (42.3 lbs.)	•	•
HM1501	1.850	48,1 J	18,4 kg (40.6 lbs.)	-	-

Encaixe sextavado 28,6 mm

HM004G	80Vmax	72,8 J	32,1 kg	•	•
HM1812	2.000	72,8 J	31,3 kg (69 lbs)	•	•
HM1802	2.000	71,4 J	29,4 kg (64.8 lbs)	-	-
HM1512	1.850	48,5 J	20,4 kg (45.0 lbs.)	•	•
HM1502	1.850	49,1 J	19,7 kg (43.4 lbs.)	-	-
HM1317CB	1.510	26,5 J	19,0 kg (41.9 lbs)	•	•
HM1307CB	1.510	23,6 J	17,3 kg (38.2 lbs)	-	-

Encaixe sextavado 17 mm

HM0810	900	7,6	6,7 kg (14.7 lbs)	-	-
M8600B	900	7,2	5,4 kg	-	-

PRODUTOS

Cortar/ Lixar/ Polir



-  Dupla isolamento
-  Velocidade variável
-  Freio
-  2 velocidades mecânicas
-  2 velocidades eletrônicas
-  Sistema antiacionamento
-  Limitador de torque
-  Velocidade constante
-  Partida suave
-  Fixação autoaderente
-  Adaptável para aspirador/ coletor
-  Iluminação de trabalho
-  Maleta plástica
-  MakPac
-  Fabricado no Brasil

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



GA005GM201 / GZ

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	398 x 140 x 156 mm
c/ BL4040	410 x 140 x 168 mm
Peso	2,9 kg
Tipo de gatilho	Deslizante
	▶ GA005GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4. ▶ GA005GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



GA013GM201 / GZ

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	398 x 140 x 156 mm
c/ BL4040	410 x 140 x 168 mm
Peso	3,0 - 3,6 kg
Tipo de gatilho	Paddle
	▶ GA013GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4. ▶ GA013GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



GA023GM201 / GZ

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	413 x 140 x 156 mm
c/ BL4040	425 x 140 x 168 mm
Peso	3,0 - 3,6 kg
Tipo de gatilho	Deslizante
	▶ GA023GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4. ▶ GA023GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



GA026GM201 / GZ

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	413 x 140 x 152 mm
c/ BL4040	425 x 140 x 165 mm
Peso	2,9 - 4,4 kg
Tipo de gatilho	Deslizante
	▶ GA026GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4. ▶ GA026GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



GA029GM201 / GZ

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões c/ BL4025	413 x 140 x 156 mm
c/ BL4040	425 x 140 x 168 mm
Peso	3,0 - 4,5 kg
Tipo de gatilho	Paddle
	▶ GA029GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e Mak-Pac nº4. ▶ GA029GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



GA041GM204 / GZ04

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	433 x 140 x 163 mm
Nível de Vibração	5,5 m/s²
Peso	3,0 - 4,4 kg
Tipo de gatilho	Deslizante
	▶ GA041GM204: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e Mak-Pac nº4. ▶ GA041GZ04: Punho lateral.

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



	GA044GM205 / GZ05	GA047GM204 / GZ04
Diâmetro do disco	125 mm (5")	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	433 x 140 x 163 mm	418 x 140 x 168 mm
Nível de Vibração	5,0 m/s²	5,5 m/s²
Peso	5,4 kg	5,3 kg
Tipo de gatilho	Paddle	Paddle
	▶ GA044GM205: 2 baterias 4,0Ah, carregador rápido, punho lateral e Mak-Pac nº4. ▶ GA044GZ05: Punho lateral.	▶ GA047GM204: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e Mak-Pac nº4. ▶ GA047GZ04: Punho lateral.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



	GA049GT101/ GZ	GA050GT101/ GZ
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Rotações	11.000 rpm	11.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	410x130x169mm	410x130x169mm
Nível de Vibração	5,0 m/s²	5,0 m/s²
Peso	5,4 kg	5,4 kg
Tipo de gatilho	Paddle	Paddle
	▶ GA049GT101: 1 Bateria 5,0Ah, carregador rápido, disco, punho lateral, guarda de proteção, Mak-pac nº4. ▶ GA049GZ: Disco, punho lateral, protetor para cortes, protetor para desbaste. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ GA050GT101: 1 Bateria 5,0Ah, carregador rápido, disco, punho lateral, guarda de proteção, Mak-pac nº4. ▶ GA050GZ: Disco, punho lateral, protetor para cortes, protetor para desbaste. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



	GA037GT201 / GZ	GA038GT201 / GZ
Diâmetro do disco	180 mm (7")	230 mm (9")
Tamanho do furo	22,23 mm (7/8")	22,23 mm (7/8")
Rotações	7.800 rpm	6.600 rpm
Nível de Vibração	7,5 m/s²	7,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	509 x 200 x 164 mm	509 x 250 x 180 mm
Peso	4,4 kg	4,6 kg
	▶ GA037GT201: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e maleta. ▶ GA037GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.	▶ GA038GT201: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, protetor do disco, chave e maleta. ▶ GA038GZ: Punho lateral, protetor do disco e chave.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



	DGA701PT2 / Z	DGA901PT2 / Z
Diâmetro do disco	180 mm (7")	230 mm (9")
Rotações	7.800 rpm	6.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	499 x 200 x 158 mm	499 x 250 x 158 mm
Peso	5,0 kg	5,2 kg
Bateria	18V Li-ion	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle	Paddle
	▶ DGA701PT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido duplo (DC18RD), punho lateral e chave. ▶ DGA701Z: Punho lateral e chave.	▶ DGA901PT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido duplo (DC18RD) e punho lateral. ▶ DGA901Z: Punho lateral.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



	DGA519RTJ / Z
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	396 x 140 x 147 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle
	▶ DGA519RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador, disco de desbaste com encaixe rápido e Mak-Pac. ▶ DGA519Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



	DGA518RTJ / Z
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	368 x 140 x 151 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle
	▶ DGA518RTJ: 2 Baterias 5,0 Ah, carregador bivolt, punho lateral, disco de desbaste, chave e Mak-Pac. ▶ DGA518Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion mAh 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DGA517RTJ / Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	382 x 140 x 151 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle
▶ DGA517RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e Mak-Pac. ▶ DGA517Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.	

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion mAh 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DGA514RTJ / Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	368 x 140 x 151 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Deslizante
▶ DGA514RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador bivolt, punho lateral, disco de desbaste, chave e Mak-Pac. ▶ DGA514Z: Punho lateral, disco de desbaste, protetor do disco.	

DGA513Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	382 x 140 x 151 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Deslizante
▶ DGA513Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.	

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion mAh 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DGA508Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	362 x 140 x 151 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle
▶ DGA508Z: Punho lateral e chave.	

DGA458Z

Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	300 x 130 x 151mm
Peso	1,96 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle
▶ DGA458Z: Punho lateral e protetor de disco.	

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion mAh 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DGA506ZK

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	362 x 140 x 151 mm
Peso	2,3 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Deslizante
▶ DGA506ZK: Punho lateral, chave e maleta.	

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion mAh 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DGA505RFE / Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	362 x 140 x 145 mm
Peso	2,3 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle
▶ DGA505RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e maleta. ▶ DGA505Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.	

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion mAh 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DGA504RFE / Z

Diâmetro do disco	125 mm (5")
Rotações	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	362 x 140 x 145 mm
Peso	2,3 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Deslizante
▶ DGA504RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e maleta. ▶ DGA504Z: Punho lateral, disco de desbaste e protetor do disco.	

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



	DGA452RFE
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")
Rotações	11.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	317 x 129 x 126 mm
Peso	2,0 kg
Bateria	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Deslizante
	► DGA452RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, disco de desbaste, chave, punho lateral e maleta.

Esmerilhadeira Angular 125mm (5")



	GA5090X02	GA5091X04	GA5092X04
Diâmetro do disco	125 mm (5")	125 mm (5")	125 mm (5")
Potência	1.900 Watts	1.900 Watts	1.900 Watts
Rotações	2.800 - 11.500 rpm	2.800 - 11.500 rpm	11.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	326 x 130 x 123 mm	349 x 140 x 129 mm	326 x 140 x 123 mm
Peso	2,6 kg	2,8 kg	2,6 kg
Gatilho	Deslizante	Deslizante	Deslizante
	► GA5090X02: Disco para inox, punho antivibração, guarda de proteção e chave.	► GA5091X04: Disco para inox, punho antivibração, guarda de proteção e chave.	► GA5092X04: Disco para inox, punho antivibração, guarda de proteção e chave.

Esmerilhadeira Angular 125mm (5")



	GA5093X03	GA5094X03	GA5095X04
Diâmetro do disco	125 mm (5")	125 mm (5")	125 mm (5")
Potência	1.900 Watts	1.900 Watts	1.900 Watts
Rotações	2.800 - 11.500 rpm	11.500 rpm	11.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	349 x 140 x 129 mm	349 x 140 x 129 mm	326 x 140 x 123 mm
Peso	2,9 kg	2,9 kg	2,6 kg
Gatilho	Paddle	Paddle	Paddle
	► GA5093X03: Disco para inox, punho antivibração, guarda de proteção e chave.	► GA5094X03: Disco para inox, punho antivibração, guarda de proteção e chave.	► GA5095X04: Disco para inox, punho antivibração, guarda de proteção e chave.

Esmerilhadeira Angular

303



	GA4540C
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")
Potência	1.400 Watts
Rotações	2.800 - 11.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	303 x 130 x 116 mm
Peso	2,4 kg
Tipo de gatilho	Deslizante
	► GA4540C: Punho lateral e chave de pino.

Esmerilhadeira Angular

303



	GA5050	GA5050R
Diâmetro do disco	125 mm (5")	125 mm (5")
Potência	1.300 Watts	1.300 Watts
Rotações	11.000 rpm	11.000 rpm
Eixo	M14	M14
Nível de vibração corte/ desbaste	2,5/ 7,5 m/s²	2,5/ 7,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	325 x 140 x 117 mm	325 x 140 x 117 mm
Peso	2,5 kg	2,5 kg
Tipo de gatilho	Paddle	Paddle
	► GA5050: Flange, punho lateral, chave de pino e protetor.	► GA5050R: Flange, punho lateral, chave de pino e protetor.

Esmerilhadeira Angular

325



	9564P
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")
Potência	1.100 Watts
Rotações	11.000 rpm
Eixo	M14
Emissão de vibrações	8 m/s²
Dimensões (CxLxA)	307 x 129 x 103 mm
Peso	2,4 kg
Tipo de gatilho	Paddle
	► 9564P: Punho lateral, chave de pino e protetor.

Esmerilhadeira Angular

300



	GA5010	M9002B
Diâmetro do disco	125 mm (5")	125 mm (5")
Potência	1.050 Watts	1.050 Watts
Rotações	11.000 rpm	11.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	356 x 139 x 112 mm	361 x 140 x 124 mm
Peso	2,6 kg	2,8 kg
	► GA5010: Disco de desbaste, chave de pino e punho lateral.	► M9002B: Punho lateral, protetor e chave de pino.

Esmerilhadeira Angular

303



	GA5080R
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Potência	1.400 Watts
Rotações	11.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	309 x 141 x 113 mm
Peso	2,6 kg
	► GA5080R: Punho lateral e protetor.

Esmerilhadeira Angular

nova



	GA5100
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Potência	850 Watts
Rotações	2.800 - 11.000 rpm
Eixo	M14
Dimensões (CxLxA)	298 x 140 x 111 mm
Peso	2,2 kg

Esmerilhadeira Angular

204

323

459

523



	9557HNG / K	M9510B	9558HNG	M9511B
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")	125 mm (5")
Potência	840 Watts	850 Watts	840 Watts	850 Watts
Rotações	11.000 rpm	11.000 rpm	11.000 rpm	11.000 rpm
Eixo	M14	M14	M14	M14
Dimensões (CxLxA)	271 x 129 x 106 mm	276 x 130 x 111 mm	271 x 139 x 106 mm	276 x 140 x 111 mm
Peso	2,0 kg	2,0 kg	2,1 kg	2,0 kg
Tipo de gatilho	Deslizante	Deslizante	Deslizante	Deslizante
	► 9557HNG: Protetor, chave de pino, flanges e punho lateral. ► 9557HNGK: Acompanha maleta.	► M9510B: Punho lateral, protetor e chave de pino.	► 9558HNG: Protetor e punho.	► M9511B: Punho lateral, protetor e chave de pino.

Esmerilhadeira Angular

204

204

352



	9557HPGX2/ HPGK	9557HPG	9558HPG
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")
Potência	840 Watts	840 Watts	840 Watts
Rotações	11.000 rpm	11.000 rpm	11.000 rpm
Eixo	M14	M14	M14
Dimensões (CxLxA)	273 x 129 x 106 mm	273 x 129 x 106 mm	271 x 139 x 106 mm
Peso	2,1 kg	2,1 kg	2,1 kg
Tipo de gatilho	Paddle (com trava)	Paddle (com trava)	Paddle (com trava)
	► HPGX2: Chave de pino, punho lateral, 5 discos e maleta. ► HPGK: Protetor, chave de pino, flanges, punho lateral e maleta.	► 9557HPG: Chave de pino, punho lateral e disco de desbaste abrasivo.	► 9558HPG: Chave de pino, punho e disco de desbaste abrasivo

Esmerilhadeira Angular

459



	GA4534	GA4534KX
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	115 mm (4-1/2")
Potência	720 Watts	720 Watts
Rotações	11.000 rpm	11.000 rpm
Eixo	M14	M14
Dimensões (CxLxA)	265 x 128 x 103 mm	265 x 128 x 103 mm
Peso	1,9 kg	1,9 kg
Tipo de gatilho	Paddle	Paddle
	► GA4534: Flange, chave de pino e punho.	► GA4534KX: Disco de desbaste INOX (1), disco de desbaste aço (4), chave de pino e maleta de alumínio.

Esmerilhadeira Angular

459



	GA4530	M9507B	GA5030/ K	M9508B
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")	115 mm (4-1/2")	125 mm (5")	125 mm (5")
Potência	720 Watts	720 Watts	720 Watts	720 Watts
Rotações	11.000 rpm	11.000 rpm	11.000 rpm	11.000 rpm
Eixo	M14	M14	M14	M14
Dimensões (CxLxA)	266 x 128 x 103 mm	261 x 130 x 111 mm	266 x 138 x 103 mm	261 x 140 x 111 mm
Peso	1,8 kg	1,9 kg	1,8 kg	1,9 kg
Tipo de gatilho	Deslizante	Deslizante	Deslizante	Deslizante
	▶ GA4530: Flange, chave de pino e punho lateral.	▶ M9507B: Punho lateral, protetor e chave de pino.	▶ GA5030: Chave de pino, flange e punho lateral. ▶ GA5030K: Acompanha maleta.	▶ M9508B: Punho lateral, protetor e chave de pino.

Esmerilhadeira Angular

459



	M0901B
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")
Potência	600 Watts
Rotações	12.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	251 x 130 x 106 mm
Peso	1,7 kg
Tamanho do cabo	2,0 m
	▶ M0901B: Punho lateral, protetor e chave de pino.

Esmerilhadeira Angular

411



	M9503B
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2")
Potência	570 Watts
Rotações	11.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	270 x 140 x 110 mm
Peso	2,0 kg
Tamanho do cabo	2,0 m
	▶ M9503B: Punho lateral e chave de pino.

Esmerilhadeira Angular

224



	GA7070	GA9070
Diâmetro do disco	180 mm (7")	230 mm (9")
Potência	2.800 Watts	2.800 Watts
Rotações	8.500 rpm	6.600 rpm
Dimensões (CxLxA)	506 x 200 x 146 mm	506 x 250 x 146 mm
Peso	6,1 kg	6,3 kg
	Antireinício	Antireinício
	Gatilho homem morto	Gatilho homem morto
	▶ GA7070: Punho lateral, guarda de proteção e chave. Ferramenta não acompanha disco.	▶ GA9070: Punho lateral, guarda de proteção e chave. Ferramenta não acompanha disco.

Esmerilhadeira Angular

224



Punho giratório



	GA7080	GA9080
Diâmetro do disco	180 mm (7")	230 mm (9")
Potência	2.700 Watts	2.700 Watts
Rotações	8.500 rpm	6.600 rpm
Dimensões (CxLxA)	499 x 200 x 144 mm	499 x 250 x 144 mm
Peso	6,2 kg	6,4 kg
	Antireinício	Antireinício
	Gatilho homem morto	Gatilho homem morto
	▶ GA7080: Punho lateral, guarda de proteção e chave. Ferramenta não acompanha disco.	▶ GA9080: Punho lateral, guarda de proteção e chave. Ferramenta não acompanha disco.

Esmerilhadeira Angular

224



	GA7081	GA9081
Diâmetro do disco	180 mm (7")	230 mm (9")
Potência	2.700 Watts	2.700 Watts
Rotações	8.500 rpm	6.600 rpm
Dimensões (CxLxA)	461 x 200 x 144 mm	461 x 250 x 144 mm
Peso	6,1 kg	6,3 kg
	Antireinício	Antireinício
	Gatilho homem morto	Gatilho homem morto
	▶ GA7081: Punho lateral, guarda de proteção e chave. Ferramenta não acompanha disco.	▶ GA9081: Punho lateral, guarda de proteção e chave. Ferramenta não acompanha disco.

Esmerilhadeira Angular

224



	GA7082	GA9082
Diâmetro do disco	180 mm (7")	230 mm (9")
Potência	2.700 Watts	2.700 Watts
Rotações	8.500 rpm	6.600 rpm
Dimensões (CxLxA)	461 x 200 x 144 mm	461 x 250 x 144 mm
Peso	6,0 kg	6,2 kg

▶ GA7082: Punho lateral, guarda de proteção e chave. Ferramenta não acompanha disco.

▶ GA9082: Punho lateral, guarda de proteção e chave. Ferramenta não acompanha disco.

Esmerilhadeira Angular

204

218



	GA7040S	GA9040S
Diâmetro do disco	180 mm (7")	230 mm (9")
Potência	2.600 Watts	2.600 Watts
Rotações	8.500 rpm	6.600 rpm
Eixo	M14	M14
Dimensões (CxLxA)	511 x 200 x 140 mm	511 x 249 x 140 mm
Peso	6,4 kg	6,7 kg

▶ GA7040S: Chave de pino e punho. Ferramenta não acompanha disco.

▶ GA9040S: Chave de pino e punho. Ferramenta não acompanha disco.

Esmerilhadeira Angular

218

218

218



	GA7061R	GA7064X01	GA9060
Diâmetro do disco	180 mm (7")	180 mm (7")	230 mm (9")
Potência	2.200 Watts	2.200 Watts	2.200 Watts
Rotações	8.500 rpm	6.600 rpm	6.600 rpm
Eixo	M14	M14	M14
Dimensões (CxLxA)	450 x 200 x 145 mm	450 x 200 x 144 mm	450 x 200 x 144 mm
Peso	5,4 kg	5,3 kg	5,5 kg

▶ GA7061R: Punho lateral e chave. Ferramenta não acompanha disco.

▶ GA7064X01: Chave de pino e punho. Ferramenta não acompanha disco.

▶ GA9060: Chave de pino e punho. Ferramenta não acompanha disco.

Esmerilhadeira Angular

204

218

nova



	GA7090	GA9090
Diâmetro do disco	180 mm (7")	230 mm (9")
Potência	2.200 Watts	2.200 Watts
Rotações	8.500 rpm	6.600 rpm
Eixo	M14	M14
Dimensões (CxLxA)	438 x 200 x 144 mm	438 x 250 x 144 mm
Peso	5,1 kg	5,3 kg

▶ GA7090: Punho lateral e guarda de proteção. Ferramenta não acompanha disco.

▶ GA9090: Punho lateral e chave. Ferramenta não acompanha disco.

Esmerilhadeira Angular

204

218



	GA7020	GA9020
Diâmetro do disco	180 mm (7")	230 mm (9")
Potência	2.200 Watts	2.200 Watts
Rotações	8.500 rpm	6.600 rpm
Eixo	M14	M14
Dimensões (CxLxA)	473 x 200 x 140 mm	473 x 249 x 140 mm
Peso	5,5 kg	5,8 kg

▶ GA7020: Chave de pino e punho. Ferramenta não acompanha disco.

▶ GA9020: Chave de pino e punho. Ferramenta não acompanha disco.

Esmerilhadeira Angular

325

333



	M0920B	M0921B
Diâmetro do disco	180 mm (7")	230 mm (9")
Potência	127V - 1.800 W/ 220V - 2.200W	2.200 Watts
Rotações	8.500 rpm	6.600 rpm
Eixo	M14	M14
Dimensões (CxLxA)	439 x 200 x 141 mm	439 x 250 x 141 mm
Peso	5,0 kg	5,3 kg

▶ M0920B: Punho lateral. Ferramenta não acompanha disco.

▶ M0921B: Punho lateral. Ferramenta não acompanha disco.

Lista de comparação

Modelo		Rotações (rpm)	Tipo de Gatilho	AWS	BL Motor	AFT	ADT	XPT	Freio	Função antireinício	X-Lock
Esmerilhadeira Angular a Bateria 40Vmax											
115 mm	125 mm										
-	GA005G	8.500	Deslizante	-	•	•	-	•	•	•	-
-	GA013G	8.500	Paddle	-	•	•	-	•	•	•	-
-	GA023G	3.000 - 8.500	Deslizante	•	•	•	-	•	•	•	-
-	GA026G	3.000 - 8.500	Deslizante	•	•	•	-	•	-	•	-
-	GA029G	3.000 - 8.500	Paddle	•	•	•	-	•	•	•	-
-	GA041G	3.000 - 8.500	Deslizante	•	•	•	-	•	•	•	•
-	GA044G	3.000 - 8.500	Paddle	•	•	•	-	•	•	•	•
-	GA047G	8.500	Paddle	-	•	•	-	•	•	•	•
GA049G	GA050G	11.000	Paddle	-	•	•	-	•	•	•	-
180 mm	230 mm										
GA037G	-	7.800	Amplo gatilho	•	•	•	-	•	•	•	-
-	GA038G	6.600	Amplo gatilho	•	•	•	-	•	•	•	-
Esmerilhadeira Angular a Bateria 18V x2											
180 mm	230 mm										
DGA701	-	7.800	Amplo gatilho	•	•	•	•	•	•	•	-
-	DGA901	6.600	Amplo gatilho	•	•	•	•	•	•	•	-
Esmerilhadeira Angular a Bateria 18V											
115 mm	125 mm										
-	DGA514	3.000 - 8.500	Deslizante	•	•	•	•	•	•	•	-
-	DGA513	3.000 - 8.500	Deslizante	-	•	•	•	•	•	•	-
-	DGA506	8.500	Deslizante	-	•	•	•	•	•	•	-
-	DGA504	8.500	Deslizante	-	•	•	•	•	-	•	-
DGA452	-	11.000	Deslizante	-	-	-	-	-	-	•	-
-	DGA518	3.000 - 8.500	Paddle	•	•	•	•	•	•	•	-
-	DGA517	3.000 - 8.500	Paddle	-	•	•	•	•	•	•	-
-	DGA519	3.000 - 8.500	Paddle	-	•	•	•	•	•	•	•
DGA458	DGA508	8.500	Paddle	-	•	•	•	•	•	•	-
-	DGA505	8.500	Paddle	-	•	•	•	•	-	•	-

Lista de comparação

Modelo		Potência (Watts)	Tipo de Gatilho	SJS/ SJS2	Função antireinício	Veloc. Variável	Veloc. constante	AFT	Freio	Partida suave	X-Lock
Esmerilhadeira Angular											
115 mm	125 mm										
-	GA5090	1.900	Deslizante	SJS2	•	•	•	•	-	•	-
-	GA5091	1.900	Deslizante	SJS2	•	•	•	•	•	•	-
-	GA5092	1.900	Deslizante	SJS2	•	-	•	•	-	•	-
-	GA5093	1.900	Paddle	SJS2	•	•	•	•	•	•	-
-	GA5094	1.900	Paddle	SJS2	•	-	•	•	•	•	-
-	GA5095	1.900	Paddle	SJS2	•	-	•	•	-	•	-
GA4540C	-	1.400	Deslizante	SJS2	•	•	•	-	-	•	-
-	GA5050	1.300	Paddle	-	-	-	-	-	-	-	-
-	GA5050R	1.300	Paddle	-	•	-	-	-	-	•	-
9564P	-	1.100	Paddle	SJS	-	-	-	-	-	-	-
-	GA5100	850	Deslizante	-	•	•	•	-	-	•	-
-	GA5010	1.050	Gatilho de dedo	-	-	-	-	-	-	-	-
-	M9002B	1.050	Paddle	-	-	-	-	-	-	-	-
-	GA5080R	1.400	Deslizante	SJS	-	-	•	-	-	•	•
9557HNG	9558HNG	840	Deslizante	-	-	-	-	-	-	-	-
M0901B	-	600	Deslizante	-	-	-	-	-	-	-	-
M9510B	M9511B	850	Deslizante	-	-	-	-	-	-	-	-
9557HNR	-	840	Deslizante	-	•	-	-	-	-	•	-
9557HP	9558HP	840	Paddle	-	-	-	-	-	-	-	-
GA4530	GA5030	720	Deslizante	-	-	-	-	-	-	-	-
M9507B	M9508B	720	Deslizante	-	-	-	-	-	-	-	-
GA4534	-	720	Paddle	-	-	-	-	-	-	-	-

Modelo		Potência (Watts)	Tipo de Gatilho	SJS/ SJS2	Função antireinício	Veloc. constante	AFT	Freio	Limite de Torque	Partida suave	X-Lock
Esmerilhadeira Angular											
180 mm	230 mm										
GA7070	GA9070	2.800	Amplo gatilho	-	•	•	•	•	•	•	-
GA7080/ GA7081	GA9080/ GA9081	2.700	Amplo gatilho	-	•	-	-	-	-	•	-
GA7082	GA9082	2.700	Amplo gatilho	-	-	-	-	-	-	-	-
GA7040S	GA9040S	2.600	Amplo gatilho	-	-	-	-	-	•	•	-
GA7061R	-	2.200	Amplo gatilho	•	-	-	-	-	-	•	-
GA7064	GA9060	2.200	Amplo gatilho	-	-	-	-	-	-	-	-
GA7090	GA9090	2.200	Paddle	-	-	-	-	-	-	-	-
GA7020	GA9020	2.200	Amplo gatilho	-	-	-	-	-	-	-	-
M0920B	M0921B	2.200	Paddle	-	-	-	-	-	-	-	-

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrear
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

SA7000C Lixadeira Angular Eletrônica

180 mm (7") 650W

Potência	1.600 Watts
Rotações	0 - 4.000 rpm
Eixo	M14
Capacidades	Disco 180 mm (7")
	Lixa 180 mm (7")
Dimensões (CxLxA)	453 x 170 x 136 mm
Peso	3,3 kg



► Capa frontal, punho lateral, disco de borracha, chave de pino e porca do disco.

SA7021 Lixadeira Angular

180 mm (7") 650W

Potência	2.200 Watts
Rotações	6.600 rpm
Eixo	M14
Capacidades	Disco 180 mm (7")
	Lixa 180 mm (7")
Dimensões (CxLxA)	473 x 105 x 140 mm
Peso	4,7 kg



► Chave de pino, disco de plástico e punho lateral.

GV7000 Lixadeira Vertical

180 mm (7") 650W

Potência	500 Watts
Rotações	4.700 rpm
Disco de lixa	180 mm (7")
Disco de borracha	180 mm (7")
Comprimento	210 mm
Peso	2,0 kg
Cabo de energia	2,5 m



► Disco de lixa, disco de borracha, chave de pino, chave e punho lateral.

PV001GM101 / GZ Politriz a Bateria

Z
PV001GZ

Rotações	0 - 2.200 rpm
Tamanho da base	180 mm (7")
Nível de vibração	2,5 m/s ²
Nível de ruído	80 dB(A)
Tamanho da rosca	M14
Dimensões	531 x 196 x 195 mm
Peso	4,4 kg



Li-ion 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



► PV001GM101: 1 bateria 4,0 Ah, carregador rápido, punho loop, punho lateral, base, boina de lã, chave allen e bolsa.
► PV001GZ: Punho loop, punho lateral, base, boina de lã e chave allen.

SA7000 Lixadeira Angular

180 mm (7") 650W

Potência	1.400 Watts
Rotações	5.500 rpm
Eixo	M14
Capacidades	Disco 180 mm (7")
	Lixa 180 mm (7")
Dimensões (CxLxA)	453 x 170 x 136 mm
Peso	3,3 kg



► Porca do disco, disco de borracha, capa frontal, chave e punho lateral.

PK5011C Lixadeira a úmido

Potência	1.600 Watts
Rotações	2.000 - 5.500 rpm
Tamanho do disco	125 mm (5")
Dimensões (CxLxA)	468 x 159 x 155 mm
Peso	4,3 kg



► Punho lateral.

GV5010 Lixadeira Vertical

125 mm (5") 650W

Potência	440 Watts
Rotações	4.500 rpm
Disco de borracha	120 mm (4-3/4")
Lixa	125 mm (5")
Dimensões (CxLxA)	200 x 74 x 181 mm
Peso	1,1 kg



► Disco de plástico 120 mm, disco de lixa, punho lateral e chave de pino.

9237C Lixadeira/ Politriz Angular Eletrônica

180 mm (7") 650W

Potência	1.200 Watts
Rotações	0 - 3.200 rpm
Diâmetro do disco	180 mm (7")
Boina de Lã	180 mm (7")
Eixo	M14
Dimensões (CxLxA)	431 x 198 x 187 mm
Peso	3,4 kg



► Prato de borracha 180mm (7") e punho lateral.

Parafusar/ Perfurar

Misturar/ Vibrar

Perfurar/ Demolir

Cortar/ Lixar/ Polir

Cortar

Serrar

Plainar/ Fresar

Fixar/ Amarrar

Ferramentas Especiais

Combos

Medir

Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar

Jardim e Floresta

Transportar

Iluminação Profissional

Outdoor

GD0601 Retificadeira 6 mm (1/4")

Potência	400 Watts
Rotações	25.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	359 x 82 x 82 mm
Pinça	6 mm (1/4")
Peso	1,7 kg
Interruptor	Deslizante



► Pinça e chave (2pçs).

GD0600 Retificadeira 6 mm (1/4")

Potência	400 Watts
Rotações	25.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	358 x 82 x 82 mm
Pinça	6 mm (1/4")
Peso	1,7 kg
Tipo de Gatilho	Paddle



► Chave (2pçs) e pinça.

M9100B Retificadeira

Potência	480 W
Capacidade da Pinça	6 mm ou 1/4"
Diâm. máx. do acessório	20 mm (13/16")
Rotações por min.	33.000 rpm
Comprimento total	350 mm (13-3/4")
Peso	1,4 kg (3.1 lbs)



► Chave.

GS5000 Esmeril Reto (Chicote) 125 mm (5")

Potência	750 Watts
Rotações	5.600 rpm
Diâmetro do furo	12,7 mm (1/2")
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Dimensões (CxLxA)	590 x 189 x 116 mm
Peso	5 kg



► Chave e chave Allen.

GD0602 Retificadeira 6 mm (1/4")

Potência	400 Watts
Rotações	25.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	264 x 82 x 82 mm
Pinça	6 mm (1/4")
Peso	1,4 kg
Interruptor	Deslizante



► Pinça e chave (2 pçs).

GD0603 Retificadeira 6 mm (1/4")

Potência	240 Watts
Rotações	28.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	289 x 64 x 67 mm
Pinça	6 mm (1/4")
Peso	0,97 kg



► Chave (2 pçs) e pinça.

GS6000 Esmeril Reto (Chicote) 150 mm (6")

Potência	750 Watts
Rotações	5.600 rpm
Diâmetro do furo	12,7 mm (1/2")
Diâmetro do disco	150 mm (6")
Dimensões (CxLxA)	590 x 216 x 130 mm
Peso	5,2 kg



► Chave e chave Allen.

GB801 Moto Esmeril 205 mm (8")

Potência	550 Watts
Rotações	50 Hz 2.850 rpm
	60 Hz 3.450 rpm
Comprimento	395 mm
Rebolo	205 mm (8")
Eixo	15,88 mm (5/8")
Largura rebolo direito	19 mm
Largura rebolo esquerdo	19 mm
Peso	20,5 kg



► Rebolo Al-OH reto #46, Rebolo Al-OH branco reto #46, suporte de afiação direito, suporte de afiação esquerdo, protetor de visibilidade e protetor com lente de aumento.

GB602W

Moto Esmeril

150 mm (6")



Potência	250 Watts
Rotações	50 Hz 2.850 rpm
	60 Hz 3.450 rpm
Comprimento	375 mm
Rebolo	150 mm (6")
Eixo	12,7 mm (½")
Largura rebolo direito	6,4 mm
Largura rebolo esquerdo	16 mm
Peso	9,5 kg



► Rebolo óxido de alumínio para afiar lâminas, rebolo óxido de alumínio branco #46, suporte de afiação, suporte de afiação de lâminas completo, protetor de visibilidade, protetor com lente de aumento e suporte de lâmina de serra.

DPO600RTE / Z

Politriz Rotorbital a Bateria

Z
DPO600Z

Tamanho da base	150 mm (6")
Oscilação	Modo normal 0-6.800 opm
	Modo lustro 0-5.200 opm
Diâmetro da órbita	5,5 mm
Vibração	10 m/s²
Dimensões (CxLxA)	530 x 148 x 126 mm
Peso	3,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DPO600RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, chave sextavada, punho lateral e maleta.

DPO500RTE / Z

Politriz Rotorbital a Bateria

Z
DPO500Z

Tamanho da base	125 mm (5")
Oscilação	Modo normal 0-6.800 opm
	Modo lustro 0-5.200 opm
Diâmetro da órbita	5,5 mm
Vibração	9,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	530 x 148 x 126 mm
Peso	3,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DPO500RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, chave sextavada, punho lateral e maleta.

PO6000C

Politriz Rotorbital

150 mm (6")



Potência	900 Watts
Rotações	0 - 780 rpm
Oscilações	0 - 6.800 opm
Diâmetro da base	150 mm (6")
Diâmetro da órbita	5,5 mm
Dimensões (CxLxA)	451 x 148 x 126 mm
Peso	2,8 kg
Fixação	Fixação autoaderente



BO003CGZ

Lixadeira Rotorbital a Bateria

125 mm (5")

nova

Z



Oscilações por min.	6.000 - 10.000 opm
Diâmetro de órbita	3,0 mm
Tamanho da Base	125 mm
Nível de ruído	77 dB(A)
Nível de vibração	2,9 m/s²
Dimensões (CxLxA)	233 x 123 x 96 mm
Peso	0,91 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► Coletor de pó, adaptador da bateria de 1,6 m, protetor da base, 1 lixa G#120 e suporte para cabo. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

BO6050J

Lixadeira Rotorbital

150 mm (6")



Potência	750 Watts
Rotações por minuto	1.600 - 6.800 rpm
Diâmetro da lixa	150 mm
Diâmetro da base	150 mm
Diâmetro da órbita	5,5 mm
Dimensões (CxLxA)	330 x 155 x 145 mm
Peso	2,6 kg
Fixação	Fixação autoaderente



► Punho, 3 lixas, protetor e Mak-Pac nº4.

DBO180RFE / Z

Lixadeira Rotorbital a Bateria

Z
DBO180Z

Oscilações por min.	7.000 - 11.000 opm
Tamanho da lixa	125 mm
Tamanho da Base	123 mm
Dimensões (CxLxA)	175 x 123 x 153 mm
Peso	1,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DBO180RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, saco coletor, lixas e maleta.

BO6030

Lixadeira Rotorbital

150 mm (6")



Potência	310 Watts
Oscilações	4.000 - 10.000 opm
Tamanho lixa	150 mm (6")
Tamanho base	150 mm (6")
Dimensões (CxLxA)	309 x 150 x 181 mm
Peso	2,4 kg
Fixação	Fixação autoaderente



► Coletor de pó.

BO5041

Lixadeira Rotorbital

125 mm (5") 643 m/s

Potência	300 Watts
Oscilações	4.000 - 12.000 opm
Tamanho lixa	125 mm (5")
Tamanho base	123 mm (4-13/16")
Dimensões (CxLxA)	218 x 123 x 153 mm
Peso	1,4 kg
Fixação autoaderente	



► Lixa, Saco coletor, punho.

BO5030

Lixadeira Rotorbital

125 mm (5") 643 m/s

Potência	300 Watts
Oscilações	12.000 opm
Tamanho lixa	125 mm (5")
Tamanho base	123 mm (4-13/16")
Dimensões (CxLxA)	153 x 123 x 153 mm
Peso	1,3 kg
Fixação autoaderente	



► Lixa e saco coletor.

BO005CGZ

Lixadeira orbital a Bateria

nova

Z

Oscilações por min.	6.000 - 10.000 opm
Diâmetro de órbita	3,0 mm
Tamanho da Base	80 x 130 mm
Nível de ruído	73 dB(A)
Nível de vibração	2,6 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	236 x 80 x 99 mm
Peso	0,93 kg



Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



XGT XPT BL AWS



► Coletor de pó, adaptador da bateria de 1,6 m, protetor da base, 1 lixa G#120 e suporte para cabo. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DBO480RTJ / Z

Lixadeira Orbital a Bateria

Z

DBO480Z

Oscilações	Alta	14.000 opm
	Baixa	11.000 opm
Tamanho da Base		114 x 102 mm
Avanço da órbita		1,5 mm
Nível de vibração		2,5 m/s ²
Dimensões		171 x 112 x 152 mm
Peso		1,4 kg



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

► DBO480RTJ: 1 base quadrada, 1 base retangular, 1 base triangular, saco coletor, 1 lixa, perfurador da lixa, 2 baterias 5,0 Ah, carregador e Mak-Pac.
► DBO480Z: 1 base quadrada, 1 base retangular, saco coletor, 1 lixa e perfurador da lixa.

BO5031

Lixadeira Rotorbital

125 mm (5") 643 m/s

Potência	300 Watts
Oscilações	4.000 - 12.000 opm
Tamanho lixa	125 mm (5")
Tamanho base	123 mm (4-13/16")
Dimensões (CxLxA)	153 x 123 x 153 mm
Peso	1,3 kg
Fixação autoaderente	



► Lixa e saco coletor.

M9204B

Lixadeira Rotorbital

643 m/s

Potência	240 W
Oscilações	12.000 opm
Tamanho da base	123 mm
Tamanho da lixa	125 mm
Diâmetro orbital	2,8 mm
Peso	1,2 kg



► Lixa e saco coletor de pó.

9046

Lixadeira Orbital

115 x 280 mm 643 m/s

Potência	600 Watts
Oscilações	6.000 opm
Tamanho lixa	115 x 280 mm (4-1/2" x 11")
Tam. base	115 x 229 mm (4-1/2" x 9")
Diâmetro da órbita	5 mm (3/16")
Dimensões (CxLxA)	283 x 115 x 219 mm
Peso	3,1 kg



► Coletor de pó, folhas de lixa: grão 80, grão 100 e grão 150 (2 unidades cada).

DBO380RTJ / Z

Lixadeira Orbital a Bateria

Z

DBO380Z

Oscilações	Alta	12.000 opm
	Média	8.000 opm
	Baixa	4.000 opm
Tamanho da lixa		93 x 228 mm
Tamanho da Base		93 x 185 mm
Avanço da órbita		2,0 mm
Nível de vibração		3,6 m/s ²
Dimensões		336 x 92 x 169 mm
Peso		1,9 kg
Bateria		18 V Li-ion



Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

► DBO380RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.
► DBO380Z: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DBO381RTJ / Z

Lixadeira Orbital a Bateria



Z
DBO381Z

Oscilações	Alta	12.000 opm
	Média	8.000 opm
	Baixa	4.000 opm
Tamanho da lixa	93 x 228 mm	
Tamanho da Base	93 x 185 mm	
Avanço da órbita	2,0 mm	
Nível de vibração	3,6 m/s ²	
Dimensões	336 x 92 x 169 mm	
Peso	1,9 kg	
Bateria	18 Volts Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DBO381RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.

► DBO381Z: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

BO4556

Lixadeira Orbital

114 x 140 mm **ESD**



Potência	200 Watts
Oscilações	14.000 opm
Tamanho lixa	114 x 140 mm
Tamanho base	112 x 102 mm
Dimensões (CxLxA)	131 x 112 x 141 mm
Peso	1,1 kg



► BO4556: 3 folhas de lixa, saco coletor e furador de lixas.

BO4565

Lixadeira Orbital Base Delta

ESD



Potência	200 Watts
Oscilações	14.000 opm
Tamanho lixa	112 x 190 mm
Tamanho base	114 x 102 mm
Triângulo	96 mm
Dimensões (CxLxA)	219 x 112 x 139 mm
Peso	1,1 kg
Fixação autoaderente	



► 6 folhas de lixa e saco coletor de pó.

BO3711

Lixadeira Orbital

93 x 228 mm **ESD**



Potência	190 Watts
Oscilações	4.000-11.000 opm
Tamanho lixa	93 x 228 mm (3-5/8" x 9")
Tam. base	93 x 185 mm (3-5/8" x 7-1/4")
Dimensões (CxLxA)	253 x 92 x 154 mm
Peso	1,6 kg



► Lixa abrasiva, placa perfuradora e saco coletor de pó.

BO3710

Lixadeira Orbital

93 x 228 mm **ESD**



Potência	190 Watts
Oscilações	11.000 opm
Tamanho lixa	93 x 228 mm (3-5/8" x 9")
Tam. base	92 x 185 mm (3-5/8" x 7-1/4")
Dimensões (CxLxA)	253 x 92 x 154 mm
Peso	1,6 kg



► Lixa abrasiva, placa perfuradora e saco coletor de pó.

BO4557

Lixadeira Orbital

114 x 140 mm **ESD**



Potência	180 Watts
Oscilações	14.000 opm
Tamanho lixa	114 x 140 mm
Tamanho base	112 x 102 mm
Dimensões (CxLxA)	131 x 112 x 137 mm
Peso	1,0 kg



► Saco coletor, conjunto de lixa e base perfuradora.

9035H

Lixadeira Orbital

93 x 228 mm **ESD**



Potência	180 Watts
Oscilações	11.000 opm
Tamanho lixa	93 x 228 mm
Tamanho base	93 x 185 mm
Peso	1,5 kg
Dimensões (CxLxA)	236 x 93 x 146 mm



► 6 folhas de lixa.

M9201B

Lixadeira Orbital

ESD



Potência	180 W
Oscilações	12.000 opm
Base	93 x 185 mm
Lixa	93 x 185 mm
Peso	1,30 kg



► Lixa abrasiva.

M9203B

Lixadeira Orbital

648 mm



Potência	190 W
Oscilações	12.000 opm
Tamanho da Base	93 x 185 mm
Tamanho da lixa	93 x 228 mm
Diâmetro orbital	2,0 mm
Peso	1,4 kg



► Lixa, furador de lixa e saco coletor de pó.

M9200B

Lixadeira Orbital

618 mm



Potência	180 W
Oscilações	14.000 opm
Base	112 x 102 mm
Lixa	114 x 140 mm
Dimensões (CxLxA)	110 x 112 x 133 mm
Peso	0,89 kg



► 6 lixas.

9404

Lixadeira de Cinta

100 x 610 mm (4"x24") 650 mm



Potência	1.010 Watts
Tamanho lixa	100 x 610 mm (4" x 24")
Velocidade da lixa	210 - 440 m/ min.
Dimensões (CxLxA)	296 x 143 x 157 mm
Peso	4,7 kg



► Saco coletor de pó.

9910

Lixadeira de Cinta

76 x 457 mm (3"x18") 611 mm



Potência	650 Watts
Tamanho lixa	76 x 457 mm (3" x 18")
Velocidade da lixa	270 m/ min.
Dimensões (CxLxA)	262 x 132 x 141 mm
Peso	2,7 kg



► Coletor de pó completo.

BO4510H

Lixadeira Orbital

114 x 140 mm 650 mm



Potência	170 Watts
Oscilações	12.000 opm
Tamanho lixa	114 x 140 mm
Tamanho base	110 x 100 mm
Dimensões (CxLxA)	116 x 110 x 129 mm
Peso	1,1 kg



► 6 lixas.

DSL801RTE / Z

Lixadeira de Teto / Parede a Bateria

Z



Diâmetro da base	210 mm (8-1/4")
Disco de lixa abrasivo	225 mm (8-7/8")
Rotações por min. (rpm)	1.000 - 1.800
Vibração disco de lixa	2,5 m/s ²
Fator K de vibração	1,5 m/s ²
Nível de ruído	75 dB(A)
Dimensões	1.120-1.540 x 278 x 273 mm
Peso	4,6 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DSL801RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, 1 lixa e bolsa.

9920

Lixadeira de Cinta

76 x 610 mm (3"x24") 650 mm



Potência	1.010 Watts
Tamanho lixa	76 x 610 mm (3" x 24")
Velocidade da lixa	210-440 m/ min.
Dimensões (CxLxA)	334 x 143 x 157 mm
Peso	4,5 kg



► Cinta de lixa e saco coletor de pó.

M9400B

Lixadeira de Cinta

650 mm



Potência	940 W
Velocidade da lixa	380 m/ min.
Tamanho da lixa	100 x 610 mm
Dimensões (CxLxA)	354 x 175 x 169 mm
Peso	6,2 kg



► Lixa, apoio, coletor de pó e placa de carvão.

DBS180RTJ / Z

Lixadeira de Cinta a Bateria

Z
DBS180Z

Tamanho da lixa	9 x 533 mm
Veloc. da lixa	600 - 1.700 m/ min.
Nível de Ruído	77 dB(A)
Nível de Vibração	2,5 m/s ²
Dimensões (CxLxA)	500 x 96 x 116 mm
Peso	2,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DBS180RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lixa e Mak-Pac.

9031

Lixadeira de Cinta

30 x 533 mm 500W



Potência	550 Watts
Tamanho da lixa	30 x 533 mm (1-3/16"x 21")
Velocidade da lixa	200 - 1.000 m/ min.
Dimensões (CxLxA)	380 x 170 x 90 mm
Peso	2,1 kg



► Punho, cintas de lixa, grão 40, grão 60 e grão 80 (2 unidades cada).

9741

Lixadeira de Escova

100 x 120 mm 500W



Potência	840 Watts
Tam. da Escova	100 x 120 mm (4 x 4-3/4")
Rotações	3.500 rpm
Dimensões	310 x 185 x 182 mm
Peso	4,2 kg



BS001GM201 / GZ

Lixadeira de Cinta a Bateria

nova

Z
BS001GZ

Velocidade da lixa	120 - 470 m/min.
Tamanho da cinta	76 x 533 mm
Dimensões	440 x 148 x 165 mm
Peso	4,6 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► BS001GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, lixa, coletor de pó e Mak-Pac.

► BS001Z: Lixa e coletor de pó.

9032

Lixadeira de Cinta

9 x 533 mm (3/8"x21") 500W



Potência	500 Watts
Tamanho lixa	9 x 533 mm (3/8" x 21")
Velocidade da lixa	300 - 1.700 m/ min.
Braço regulável para diversos ângulos	
Prof. Máx. de lixam.	110 mm (4-5/ 16")
Dimensões (CxLxA)	420 x 158 x 78 mm
Peso	1,6 kg



► Braço extensor e lixa.

PRODUTOS

Cortar



Dupla isolação



Velocidade variável



Freio



Rotação reversível



Velocidade constante



Partida suave



Corte chanfrado à esquerda



Adaptável para aspirador/ coletor



Sistema antiacionamento



Iluminação de trabalho



Maleta plástica



MakPac



Fabricado no Brasil

DCC500ZKX1

Serra Mármore a Bateria



Z	Rotações	8.800 rpm
	Diâmetro do disco	125 mm (5")
	Diâmetro do furo	20 mm (13/ 16")
	Cap. máxima de corte	90°: 40.0 mm (1-9/16")
		45°: 27 mm
	Nível de vibração	4.0 m/s ²
	Nível de ruído no vazio	96 dB(A)
	Nível de ruído no trabalho	107 dB(A)
	Dimensões (C x L x A)	283 x 158 x 172 mm
	Peso	2,6 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DCC500ZKX1: Disco diamantado (D-72899), coletor de pó, chave sextavada e maleta. Não acompanham bateria e carregador.

4100KB

Serra Mármore Com coletor de pó

125 mm (5")



Potência	1.450 Watts
Rotações	12.200 rpm
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Dimensões (CxLxA)	231 x 220 x 179 mm
Peso	3,0 kg



► 4100KB: Disco diamantado, coletor de pó, chave e chave allen.

M0400B / BC

Serra Mármore

110 mm (4-3/8")



Potência	1.200 W
Rotações	13.800 rpm
Diâmetro do disco	110 mm
Capacidades	90° 32 mm
Dimensões (CxLxA)	231 x 195 x 164 mm
Peso	2,6 kg



► M0400B: Chave fixa e chave Allen.
► M0400BC: Chave fixa, chave Allen e kit refrigeração.

4107R

Serra Mármore

180 mm (7-1/8")



Potência	1.400 Watts
Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	180 mm (7-1/8")
Diâmetro do furo	25 mm (1")
Capacidade de corte	60 mm (2-3/8")
Peso	6,3 kg



► 4107R: Rebolo diamantado liso, mangueira d'água, chave fixa, punho auxiliar, cano d'água e chave.

CC301DWYE / DZ

Cortadora de Vidro a Bateria



Z	Rotações por minuto	1.600 rpm
	Diâmetro do disco	85 mm
	Capac. corte	90° 25.5 mm
		45° 16.5 mm
	Dimensões (CxLxA)	313 x 170 x 125 mm
	Peso	1,9 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► CC301DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT, disco diamantado e maleta.
► CC301DZ: Ferramenta não acompanha bateria, carregador e maleta.

4100NH3 / Z / ZX2

Serra Mármore

110 mm (4-3/8")



Potência	1.300 Watts
Rotações	13.800 rpm
Diâmetro do Furo	20 mm
Capacidade máxima	32 mm
Espessura máxima	2 mm
Peso	2,9 kg



► 4100NH3: mangueira, registro, plug e cano d'água, chave e chave allen (não acompanha disco).
► 4100NH3Z: chave e chave allen (não acompanha disco).
► 4100NH3ZX2: chave, chave allen e 2 discos (D-44351).

4100NH2 / Z

Serra Mármore

125 mm (5")



Potência	1.450 Watts
Rotações	12.200 rpm
Diâmetro do disco	125 mm (5")
Capacidades	0° 40 mm (1-9/16")
	45° 27 mm (1-1/16")
Dimensões (CxLxA)	238 x 214 x 169 mm
Peso	3,0 kg



► 4100NH2: Mangueira, registro, plug e cano d'água, chave e chave Allen.
► 4100NH2Z: Chave e chave Allen.

4100NH2R

Serra Mármore Com base inclinada

125 mm (5")



Potência	1.450 Watts
Rotações por minuto	12.200 rpm
Capacidades	45° 24.5 mm
	48° 23.5 mm
Dimensões (CxLxA)	398 x 365 x 267 mm
Peso	6,5 kg
Base com rodas	



► 4100NH2R: Chave e chave allen.

4100NH2W

Serra Mármore com base inclinada

125 mm (5") 500W



Potência	1.450 Watts
Rotações por minuto	12.200 rpm
Capacidades	
45°	24,5 mm
48°	23,5 mm
Dimensões (CxLxA)	398 x 365 x 267 mm
Peso	6,3 kg
Base flutuante	



► Chave e chave allen.

DCS553Z

Cortadora de Metal a Bateria



Rotações por minuto	4.200 rpm
Diâmetro do disco	150 mm (5-7/8")
Capacidade de corte	57,5 mm
Dimensões (CxLxA)	267 x 186 x 250 mm
Peso	2,8 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



ADT LXT BL XPT



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

4131

Cortadora de Metal

185 mm (7-1/4") 500W



Potência	1.100 Watts
Rotações	3.500 rpm
Capacidade de corte	63 mm (2-1/2")
Diâmetro da lâmina	185 mm (7-1/4")
Dimensões (CxLxA)	358 x 273 x 280 mm
Peso	4,8 kg



► Lâmina de serra de metal duro (TCT) e chave.

CE002GZ

Cortadora a Bateria



Motor	80Vmax
Potência	4,2 kW
Diâmetro do disco	355 mm (14")
Diâmetro interno do disco	25,4 mm (1")
Profundidade de corte	127 mm
Rotações	5.300 rpm
Ruído	105,8 dB(A)
Peso	13,1 kg*
(*com bateria BL4040 x 2)	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XGT BL AFT AWS



► Acompanha disco diamantado para concreto (alta performance) tipo segmentado (355 x 2,8 x 25,4), código D-56998. Não acompanha bateria, carregador e chip bluetooth.

CS002GZ

Cortadora de Metal a Bateria



Tamanho do disco	185 mm (7-14")
Capacidade de corte	67 mm (2-5/8")
Rotações por minuto	3.500 rpm
Nível de vibração	2,5 m/s ²
Dimensões	350 x 232 x 270 mm
Peso	5,4 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XPT XGT BL AFT



► Disco eficaz para metal, guia lateral e chave. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCS552Z

Cortadora de Metal a Bateria

500W

Rotações por minuto	3.600 rpm
Diâmetro do disco	136 mm (5 - 3/8")
Capacidade de corte	50,5 mm
Dimensões (CxLxA)	348 x 196 x 203 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXT



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

LC1230

Serra Rápida Portátil

305 mm (12") 500W



Potência	1.750 Watts
Rotações	1.700 rpm
Capacidades de corte:	
90°	115 mm (4-1/2")
45°	90 mm (3-1/2")
Diâmetro do furo	25,4 mm (1")
Diâmetro do disco	305 mm (12")
Dimensões (CxLxA)	516 x 306 x 603 mm
Peso	19 kg
Corte a frio livre de rebarbas	



► Lâmina da serra de metal duro (TCT), Chaves "T" e Óculos de proteção.

CE001GZ

Cortadora a Bateria



Motor	80Vmax
Potência	3,6 kW
Diâmetro do disco	355 mm (14")
Diâmetro interno do disco	25,4 mm (1")
Profundidade de corte	127 mm
Rotações	5.300 rpm
Ruído	108,7 dB(A)
Peso	12,3 kg*
(*com bateria BL4040 x 2)	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XPT XGT BL AFT WG



► Não acompanha disco, bateria e carregador.

CE003GZ

Cortadora a Bateria

nova

Z



Motor	40V máx
Potência com PDC1500A01	1,9 kW
com BL4080F	1,7 kW
Diâmetro do disco	230 mm (9")
Diâmetro interno do disco	22,23 mm (7/8")
Profundidade de corte	88 mm
Rotações	6.600 rpm
Pressão sonora	105 dB(A)
Potência sonora	116 dB(A)
Peso	6,4 kg*
	(com bateria BL4040F)

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0

40V

XPT XGT BL AFT



► Não acompanha disco de corte, bateria e carregador.

4114S

Cortadora Angular

355 mm (14") 230V



Potência	2.400 Watts
Rotações	3.500 rpm
Corte máximo	125 mm (5")
Diâmetro da lâmina	355 mm
Diâmetro do furo	25,4 mm
Dimensões (CxLxA)	673 x 240 x 329 mm
Peso	10,8 kg

SJS



► Chave.

CA5000XJ

Fresadora de ACM

230V



Potência	1.300 Watts
Rotações por minuto	2.200 - 6.400 rpm
Profundidade de corte	11 mm
Diâmetro do disco	118 mm
Peso	5,1 kg
Emissão de vibrações	2,5 m/s²
Incerteza K	1,5 m/s²



► Disco e Mak-Pac nº4. Não acompanha trilho guia.

LW1400

Serra Rápida Portátil

355 mm (14") 230V



Potência	2.200 Watts
Rotações por minuto	3.800 rpm
Capacidade de corte 90°	127 mm
Peso	17 kg
Ajuste rápido do ângulo de corte	



► Disco de corte.

DCE090PT2 / Z

Cortadora a Bateria

230V

Z
DCE090Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,25 kW
Diâmetro do disco	230 mm (9")
Diâmetro interno do disco	22,23 mm (7/8")
Profundidade de corte	88 mm
Rotações	6.600 rpm
Pressão sonora	103 dB(A)
Potência sonora	114 dB(A)
Peso	6,3 kg*
	(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

15,0Ah x2 180V + 180V 36V

XPT LXT BL AFT



► DCE090PT2: Engate rápido (123121-2), chaves, 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD. Não acompanha disco.

► DCE090Z: Engate rápido (123121-2) e chaves. Não acompanha disco.

SG1251J

Cortadora de Parede

125 mm (5") 230V



Potência	1.400 Watts
Rotações	10.000 rpm
Capacidade de corte:	
Profundidade	0 - 30 mm
Largura	6 - 30 mm
Diâmetro da lâmina	125 mm (5")
Diâmetro do furo	22,22 mm
Dimensões (CxLxA)	350 x 151 x 178 mm
Peso	4,5 kg

SJS



► 2 Discos diamantados segmentados, punho, Mak-Pac nº4, adaptador para aspirador, chave e espaçadores.

DLW140PT2 / Z

Serra Rápida a Bateria

Z
DLW140Z

Diâmetro do disco	355 mm (14")
Diâmetro do furo	25,4 mm
Rotações por minuto	3.800 rpm
Nível de vibração	2,5 m/s²
Nível de ruído	103 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	537 x 280 x 640mm
Peso	17,8 kg
Bateria	18V

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

15,0Ah x2 180V + 180V 36V

BL LXT



► DLW140PT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido duplo (DC18RD), disco e chave.

► DLW140Z: Disco e chave.

LW1401S

Serra Rápida Portátil

355 mm (14") 230V



Potência	220V	2.200 Watts
	110V	1.650 Watts
Rotações por minuto		3.800 rpm
Diâmetro do disco		355 mm
Diâmetro do furo		25,4 mm
Dimensões (CxLxA)		500 x 290 x 620 mm
Peso		18,3 kg



► Chave e 1 disco de corte de 14".

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrear
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

M2401B

Serra Rápida Portátil

355 mm (14") 2000mm



Potência	220V	2.050 Watts
	110V	1.750 Watts
Rotações por minuto		3.800 rpm
Diâmetro do disco		355 mm
Diâmetro do furo		25,4 mm
Nível de Vibração		3,0 m/s²
Dimensões (CxLxA)		500 x 280 x 620 mm
Peso		13,7 kg

 Chave e 1 disco de corte.

DSC191Z

Cortadora de Vergalhão a Bateria



Diâmetro	3 - 20 mm
Velocidade de corte	6,5 seg.
Dimensões (CxLxA)	412 x 212 x 284 mm
Peso	11,1 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5


▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DSC102Z

Cortadora de Barra Roscada a Bateria



Capacidade de corte	10 mm
Dimensões	199 x 103 x 308 mm
Peso	2,8 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5


 Chave

SC103DZ

Cortadora de Barra Roscada a Bateria



Capac. corte	Aço doce	M10
	Aço Inox	W3/8
Comp. de corte por min.		20 mm (13/16")
Cap. trabalho	W3/8 Aço doce	700 peças
	W3/8 Aço Inox	550 peças
	M10 Aço doce	550 peças
Nível de vibração		2,5 m/s² ou mais
Pressão sonora		70 dB(A)
Peso		2,7 - 2,7 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5


 Lâmina de corte, soquete sextavado, capa da lâmina, limitador de profundidade.

DSC251ZK

Cortadora a Bateria



Diâmetro da lâmina	110 mm (4-5/16")
Capacidade de corte	10 - 25 mm
Rotações por minuto	2.200 rpm
Dimensões(C x L x A)	471 x 137 x 139 mm
Peso	4,0 kg
Bateria	18V


 Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DSC163ZK

Cortadora de Vergalhão a Bateria



Capacidade máx. corte	3 - 16 mm
Velocidade de corte	2,8 seg.
Dimensões	360 x 108 x 276mm
Peso	6,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5


▶ Maleta. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DSC121ZK

Cortadora de Barra Roscada a Bateria



Autonomia com bateria de 5,0 Ah	
13 mm	370 cortes
12mm	420 cortes
10mm	470 cortes
8mm	540 cortes
Velocidade de corte	3 segundos
Dimensões (CxLxA)	212 x 323 x 260 mm
Peso	6,0 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0


▶ Lâmina, chave e maleta.

DMC300RTJ / Z

Cortadora Angular a Bateria



Rotações	20.000 rpm
Tamanho do disco	76 mm (3")
Diâmetro do furo	10 mm
Capacidade de corte	16 mm
Nível de ruído	88 dB(A)
Nível de vibração	3,0 m/s²
Dimensões	271 x 104 x 182 mm
Peso	1,7 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5


▶ DMC300RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, disco diamantado, disco abrasivo, disco multimateriais, tampa de proteção, chave e Mak-Pac.
▶ DMC300Z: Disco diamantado, disco abrasivo, disco multimateriais, tampa de proteção e chave.

CP100DSAE / DZ

Multicortadora a Bateria



► CP100DSAE: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido BIVOLT e maleta.

Rotações por minuto	300 rpm
Capacidade de corte	6 mm (1/4")
Dimensões (CxLxA)	272 x 66 x 120 mm
Peso	0,72 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

PB002GM201 / GZ

Serra de Fita a Bateria



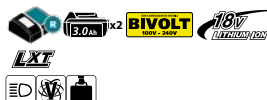
► PB002GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, lâmina, chave allen e maleta.
► PB002GZ: Lâmina e chave allen.

Velocidade da lâmina	0 - 3,2 m/ min.
Tamanho da lâmina	1.140 mm (45")
Nível de vibração	2,5 m/s²
Capacidade de corte	127 mm (5")
Nível de vibração	2,5 m/s²
Dimensões	510 x 218 x 314 mm
Peso	6,6 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

DPB180RFE

Serra de Fita a Bateria



► DPB180RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, fita de aço carbono, chave allen e maleta.

Tamanho da lâmina	1.140 mm
Capacidades	Perfil redondo (Ø) 120 mm
	Perfil retang. 120x120 mm
Velocidade da lâmina	1,4 - 275 m/s
Dimensões (CxLxA)	523 x 231 x 313 mm
Peso	6,8 kg
Bateria	18 V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DPB183RTE / Z

Serra de Fita a Bateria



► DPB183RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador, lâmina e maleta.

Tamanho da lâmina	835 mm
Capacidades	Perfil redondo (Ø) 66 mm
	Perfil retangular 66 x 6 mm
Velocidade da lâmina	0 - 3,2 m/s
Dimensões (CxLxA)	392 x 174 x 242 mm
Peso	3,9 kg
Bateria	18 V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DPB182Z

Serra de Fita a Bateria



Tamanho da lâmina	835 mm
Capacidades	Perfil redondo (Ø) 64 mm
	Perfil retang. 64 x 64 mm
Velocidade da lâmina	3,2 m/s
Dimensões (CxLxA)	477 x 197 x 229 mm
Peso	3,8 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

2107F

Serra de Fita



► 2107F: Serra de fita HCS 18 dentes (aço carbono) e chave Allen.

Potência	710 Watts
Capacidades:	
tubos	120 mm (4-3/4")
perfis	120 mm x 120 mm (4-3/4" x 4-3/4")
Velocidade da lâmina	60-105 m/ min.
Peso	6,3 kg

DPP200ZK

Puncionadeira a Bateria



► DPP200ZK: Maleta.

Profundidade de Aço	8 mm
Profundidade de Aço inox	6 mm
Diâmetro do furo	20 mm
Força	110 Kn
Dimensões (CxLxA)	417 x 127 x 315 mm
Peso	10,5 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DJN161Z

Tesoura Punção a Bateria



Golpes por minuto	1.900 gpm
Aplicações:	
Aço até 400 N/ mm²	1,6 mm
Aço até 600 N/ mm²	1,2 mm
Alumínio até 200 N/ mm²	2,5 mm
Dimensões (CxLxA)	313 x 78 x 189 mm
Peso	1,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

JS1601

Tesoura Faca

1,6 mm 650 mm



Potência	380 Watts
Golpes por min.	4.500 gpm
Capacidades:	
Aço até 400 N/mm ²	1,6 mm
Aço até 600 N/mm ²	1,2 mm
Aço até 800 N/mm ²	0,8 mm
Alumínio até 200 N/mm ²	2,5 mm
Raio mínimo de corte	250 mm (9-7/8")
Dimensões (CxLxA)	320 x 70 x 78 mm
Peso	1,4 kg

 Chave hexagonal e medidor de profundidade. (JS1601)

JS3201

Tesoura Faca

3,2 mm 650 mm



Potência	710 Watts
Golpes por min.	1.600 gpm
Capacidades:	
aço até 400 N/mm ²	3,2 mm (1/8")
aço até 600 N/mm ²	2,5 mm (7/64")
aço até 800 N/mm ²	1,5 mm (1/16")
alumínio até 200 N/mm ²	4 mm (5/32")
Peso	3,4 kg

 Regulador de corte e chave Allen.

JN1601

Tesoura Punção

1,6 mm 650 mm



Potência	550 Watts
Golpes por min.	2.200 gpm
Capacidades:	
aço até 400 N/mm ²	1,6 mm (1/16")
aço até 600 N/mm ²	1,2 mm (3/64")
aço até 800 N/mm ²	0,8 mm (1/32")
alumínio até 200 N/mm ²	2,5 mm (7/64")
Dimensões (CxLxA)	261 x 75 x 177,5 mm
Peso	1,6 kg

 Chave, chave Allen e punção.

JN3201

Tesoura Punção

3,2 mm 650 mm



Potência	710 Watts
Golpes por min.	1.300 gpm
Capacidades:	
aço até 400 N/mm ²	3,2 mm (1/8")
aço até 600 N/mm ²	2,5 mm (7/64")
aço até 800 N/mm ²	1 mm (3/64")
alumínio até 200 N/mm ²	3,5 mm (7/64")
Peso	3,4 kg

 Chave, chave Allen e punção.

DTC102ZK

Cortadora de Cabos a Bateria

nova



Abertura máxima	65 mm (2-9/16")
Cabos (AL ou CU)	65mm (2-9/16")
Controle de abertura	6 estágios
Dimensões	116 x 240 x 401 mm
Peso	3,5 kg

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Maleta.

DTC103ZK

Cortadora de Cabos a Bateria (ACSR)

nova



Abertura máxima	54 mm (2-1/8")
Alumínio	550 mm ²
Aço galvanizado	70 mm ²
Controle de abertura	6 estágios
Dimensões	116 x 240 x 401 mm
Peso	5,5 kg

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Maleta.

DTC101ZK

Cortadora de Cabos a Bateria

nova



Abertura máxima	50 mm (2")
Seção noal máxima do cabo	500 mm ²
Diâm. nominal máximo do cabo	47 mm
Controle de abertura	6 estágios
Dimensões	116 x 190 x 430 mm
Peso	3,6 kg

Li-ion

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Maleta.

PRODUTOS

Serrar



Dupla isolamento



Velocidade variável



Freio



2 velocidades mecânicas



2 velocidades eletrônicas



Limitador de torque



Velocidade constante



Partida suave



Corte chanfrado à esquerda



Corte chanfrado à esq./ dir.



Corte chanfrado 45° à esq./ 5° à dir.



Corte orbital



Encaixe Makita



Encaixe T



Marcador laser



Adaptável para aspirador/coletor



Iluminação de trabalho



Troca rápida da lâmina



Maleta plástica



MakPac



Fabricado no Brasil

LS003GZ Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 305 mm (12")

Z Rotações	3.600 rpm
Diâmetro do Disco	305 mm (12")
Tamanho do Furo	25,4 mm
Corte em Ângulo	60° esquerda e direita
Corte chanfrado	48° esquerda e direita
Capacidade de corte 90°	107 x 363 mm
Dimensões (CxLxA)	898 x 690 x 725 mm
Peso	30,5 kg

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► LS003GZ: Disco de serra TCT, saco coletor de pó, régua triangular, morsa vertical e chave sextavada.

LS004GZ Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 260 mm (10-1/4")

Z Rotações	3.600 rpm
Diâmetro do Disco	260 mm (10-1/4")
Tamanho do Furo	25,4 mm
Corte em Ângulo	60° esquerda e direita
Corte chanfrado	48° esquerda e direita
Capacidade de corte 90°	91 x 290 mm
Dimensões (CxLxA)	805 x 644 x 660 mm
Peso	26,6 kg

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► LS004GZ: Disco de serra TCT, saco coletor de pó, régua triangular, morsa vertical e chave sextavada.

LS002GZ Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 216 mm (8-1/2")

Z Rotações	4.800 rpm
Diâmetro do disco	216 mm (8-1/2")
Corte em Ângulo	60° esquerda e direita
Corte chanfrado	48° esquerda e direita
Capacidade de corte 90°	70 x 312 mm
Dimensões (CxLxA):	702 x 551 x 557 mm
Peso	16,7 kg

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



► LS002GZ: Lâmina de serra, coletor de pó, morsa vertical e chave.

DLS211PT2 / Z Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 305 mm (12")

Z Rotações	4.400 rpm
Diâmetro do disco	305 mm (12")
Capacidade de corte 90°	107 x 363 mm
Dimensões (CxLxA)	898 x 690 x 725 mm
Peso	31,3 kg

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DLS211PT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador duplo, lâmina de corte, conjunto triangular e chave.
► DLS211Z: Lâmina de corte, conjunto triangular e chave.

DLS111PT2U / ZU Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 260 mm (10-1/4")

Z Rotações	4.400 rpm
Diâmetro do disco	260 mm (10")
Capacidade de corte 90°	91 x 279 mm
Dimensões (CxLxA)	805 x 644 x 660 mm
Peso	27,3 kg

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DLS111PT2U: 2 baterias 5,0 Ah, carregador duplo, lâmina de corte, conjunto triangular, chave e unidade Bluetooth.
► DLS111ZU: Lâmina de corte, conjunto triangular, chave e unidade Bluetooth.

DLS714PF2 / Z Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 190 mm (7-1/2")

Z Rotações	5.700 rpm
Diâmetro da lâmina	190 mm (7-1/2")
Capacidades 90°	52 x 300 mm
45°	40 x 300 mm
Dimensões (CxLxA)	655 x 430 x 445 mm
Peso	12,6 kg

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



► DLS714PF2: Lâmina de serra TCT, coletor de pó, régua triangular, carregador rápido duplo (DC18RD) e 2 baterias 3,0 Ah.
► DLS714Z: Lâmina de serra TCT e coletor de pó.

LS1219L Serra de Esquadria com Braço Telescópico 305 mm (12")

Rotações	3.200 rpm
Potência	1.800 Watts
Diâmetro do disco	305 mm
Diâmetro do furo	25,4 mm
Capacidades de corte:	
90°	107 x 382 mm
45°	107 x 292 mm
Dimensões (CxLxA)	898 x 664 x 725 mm
Peso	29,5 kg



► Saco coletor, régua triangular, conjunto do suporte, mangueira, disco e chave fixa.

LS1019L Serra de Esquadria com Braço Telescópico 255 mm (10")

Rotações	3.200 rpm
Potência	1.510 Watts
Diâmetro disco	255-260 mm (10" - 10-1/4")
Capacidades de corte:	
90°	91 x 279 mm (3-5/8" - 11")
45°	91 x 197 mm (3-5/8" - 7-3/4")
Dimensões (CxLxA)	805 x 603 x 660 mm
Peso	25,1 kg



► Esquadro, trava, coletor de pó, suporte, morsa e chave fixa.

LS1018L Serra de Esquadria com Braço Telescópico 255 mm (10") JM230001123

Rotações	4.300 rpm
Potência	1.430 Watts
Diâmetro do disco	255 - 260 mm (10 - 10-1/4")
Capacidades de corte:	
90°	91 x 305 mm (3-5/8" - 12")
45°	91 x 215 mm (3-5/8" - 8-1/2")
Dimensões (CxLxA)	825 x 536 x 633 mm
Peso	20,6 kg
Duplo Chanfro	



► Esquadro, trava, coletor de pó, suporte, morsa e chave fixa.

LS1110F Serra de Esquadria com Braço Telescópico 255 mm (10")

nova



Potência	1.450 Watts
Rotações por minuto	4.500
Tamanho do disco	255 mm - 260 mm (10" - 10-1/4")
Diâmetro do furo	25,4 mm
Espessura máx. da lâmina	1,5-2,5 mm
Capac. de corte 90°	91 x 310 mm
Capac. de corte 47°	50 x 310 mm
Nível de ruído	91 dB(A)
Dimensões	745 x 497 x 565 mm
Peso	16,4 Kg



► Disco, morsa vertical, saco coletor de pó e chave.

LS0816F Serra de Esquadria com Braço Telescópico 216 mm (8-1/2")

nova



Potência	1.200 Watts
Rotações por minuto	5.000
Tamanho do disco	216 mm (8-1/2")
Diâmetro do furo	25,4 mm
Espessura máx. da lâmina	1,5 - 2,5 mm
Capacidade de corte 90°	65 x 305 mm
Capacidade de corte 47°	36 x 215 mm
Nível de ruído	91 dB(A)
Dimensões	705 x 476 x 521 mm
Peso	13,9 Kg



► Disco, morsa vertical, saco coletor de pó e chave.

LS1221 Serra de Esquadria 305 mm (12")

Rotações	4.000 rpm
Potência	1.650 Watts
Diâmetro disco	290 mm (11-3/8")
Diâmetro do furo	305 mm (12")
Diâmetro do furo	25,4 mm (1")
Capacidades de corte:	
90°	98 x 153 mm (3-7/8" x 6")
45°	70 x 149 mm (2-3/4" x 5-7/8")
Dimensões (CxLxA)	674 x 610 x 607 mm
Peso	16,8 kg
Com parada rápida	
Acompanha disco	



► Adaptador do coletor de pó, trava de segurança, esquadro, coletor de pó e chave fixa.

LS1017L Serra de Esquadria com Braço Telescópico 255 mm (10") JM230001123

Rotações	4.200 rpm
Potência	1.430 Watts
Diâmetro do disco	255 - 260 mm (10 - 10-1/4")
Capacidades:	
90°	91 x 305 mm (3-5/8" - 12")
45°	91 x 215 mm (3-5/8" - 8-1/2")
Dimensões (CxLxA)	825 x 536 x 581 mm
Peso	19,5 kg



► Esquadro, trava, coletor de pó, suporte, morsa e chave fixa.

LS0815FL Serra de Esquadria com Braço Telescópico 216 mm (8-1/2") JM230001117

Rotações	5.000 rpm
Potência	1.400 Watts
Diâmetro do disco	216 mm (8-1/2")
Diâmetro do furo	30 mm
Capacidades de corte:	
90°	65 x 305 mm
45°	50 x 305 mm
Dimensões (CxLxA)	755 x 450 x 488 mm
Peso	14,1 kg



► Chave fixa, coletor de pó, esquadro, morsa e disco.

DLS600RTE / Z Serra de Esquadria a Bateria 165 mm (6-1/2")

Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidade de corte 90°	46 x 92 mm
Dimensões (CxLxA)	340 x 400 x 440 mm
Peso	6,3 kg
Com parada rápida	

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DLS600RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador, suporte, punho, chave T, esquadro e trava.

LS1040 Serra de Esquadria 255 mm (10")

Rotações	4.600 rpm
Potência	1.650 Watts
Diâmetro do disco	255 mm (10")
Diâmetro do furo	16 mm (5/8")
Capacidades de corte:	
90°	90,5 x 95 mm (3-11/16" x 3-3/4")
45°	90,5 x 67 mm (2-11/16" x 2-5/8")
Dimensões da mesa	280 x 460 mm
Dimensões (CxLxA)	530 x 476 x 532 mm
Peso	11,6 kg
Com parada rápida	



► Esquadro, trava, bucha (25 mm/16 mm), coletor, suporte, morsa, chave fixa, lâmina de Wídia 255 mm (10"), 40 dentes com furo de 16 mm (5/8").

MLS100 Serra de Esquadria

255 mm (10") LHM20001123 mil



rotações	4.200 rpm
Potência	1.500 Watts
Capacidades de corte:	
90°	75 x 130 mm
45°	75 x 90 mm
Dimensões (CxLxA)	610 x 485 x 515 mm
Peso	14,7 kg



► Chave fixa, coletor de pó, esquadro, anel de redução, morsa vertical e lâmina de serra.

LH1040 Serra de Esquadria de Bancada

260 mm (10-1/4") LSS mil



rotações	4.800 rpm
Potência	1.650 Watts
Diâmetro do disco	260 mm
Capacidades de corte:	
90°	93 x 95 mm (3-5/8" x 3-3/4")
45°	53 x 95 mm (2-1/6" x 3-3/4")
Dimensões (CxLxA)	530 x 476 x 535 mm
Peso	13,7 kg



► Esquadro, trava, bucha (25 mm/ 16 mm), coletor, chave fixa, lâmina de Wídia 255 mm e suporte.

2704 Serra Circular de Bancada

260 mm (10") LSS mil



rotações	4.800 rpm
Potência	1.650 Watts
Diâmetro do disco	255 mm (10")
Diâmetro do furo	15,88 mm (5/8")
Capacidades de corte:	
90°	91 mm (3-5/8")
45°	63 mm (2-1/2")
Dimensões (CxLxA)	665 x 766 x 344 mm
Peso	34,9 kg



► Lâmina de serra, régua guia, régua em ângulo, chave 19, chave soquete 13-22, condutor de plástico e mesa mecânica com avanço telescópico à direita.

RS002GT101 / GZ Serra Circular a Bateria

260 mm (10-1/4")

Z
RS002GZ

rotações	4.000 rpm
Diâmetro do Disco	260 mm (10-1/4")
Capacidades:	
90°	95 mm
45°	70 mm
56°	54,5 mm
Dimensões	489 x 193 x 309 mm
Peso	6,3 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► RS002GT101: 1 bateria 5,0 Ah, carregador rápido e disco de corte.
► RS002GZ: Disco de corte.

LH1201FL Serra de Esquadria de Bancada

305 mm (12") LSS mil



rotações	3.800 rpm
Potência	1.650 Watts
Diâmetro do disco	305 mm (12")
Capacidades de esquadria:	
90°	95 x 155 mm
45°	62 x 135 mm
Capacidades de bancada:	
90°	52 mm
Dimensões (CxLxA)	307 x 465 mm
Peso	20,9 kg



► Disco de serra TCT, morsa vertical, coletor de pó, guia, anel, régua triangular, bloco empurrador, protetor de disco, chave soquete e conjunto de suporte.

LF1000 Serra Circular de Bancada

260 mm (10-1/4") LSS mil



rotações	2.700 rpm
Potência	1.650 Watts
Capacidades de corte:	
90°	20 x 210 mm
45°	50 x 150 mm
Lâmina	260 mm (10-1/4")
Dimen. Esquadria	660 x 650 x 800 mm
Bancada	660 x 650 x 845 mm
Peso	32 kg



► Lâmina de serra, guia de ângulo, botão de segurança, protetor da lâmina, coletor de pó, bolsa coletora, chave 8, guia paralela, protetor inferior, protetor da bancada e bloco empurrador.

MLT100 Serra Circular de Bancada

255 mm (10") LSS mil



rotações	4.500 rpm
Potência	1.500 Watts
Diâmetro do disco	255 mm (10")
Diâmetro do furo	25,4 mm (1")
Capacidades de corte:	
90°	91 mm (3-9/16")
45°	63 mm (2-1/2")
Dimensões (CxLxA)	984 x 726 x 333 mm
Peso	38,0 kg



► Lâmina de serra, régua guia, guia transferidora, chave 19, chave soquete 13-22 e condutor de plástico.

HS009GT201 / GZ Serra Circular a Bateria

235 mm (9-1/4")

Z
HS009GZ

rotações	4.000 rpm
Diâmetro do disco	235 mm (9-1/4")
Máxima capacidade de corte:	
0°	85 mm
45°	61 mm
60°	44 mm
Dimensões (CxLxA):	413 x 196 x 316 mm
Peso	5,7 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

Conexão direta
no trilho guia



► HS009GT201: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, disco, chave, base secundária e maleta.
► HS009GZ: Disco, chave e base secundária.

HS003GM201 / GZ

Serra Circular a Bateria

190/ 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")

Z
HS003GZ

Rotações	6.000 rpm
Diâmetro do disco	190/ 185 mm (7-1/2" / 7-1/4")
Máxima capacidade de corte:	
90°	68.5 / 66 mm
45°	47.5 / 45.5 mm
56°	35.5 / 34 mm
Dimensões (CxLxA):	
com BL4025	316 x 200 x 290 mm
com BL4040	331 x 200 x 290 mm
Peso	4,2 - 4,4 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- HS003GM201: Disco Efficut 24 dentes, chave, bocal aspiração, 2 baterias 4,0 Ah, carregador e Mak-Pac.
- HS003GZ: Disco Efficut 24 dentes, chave e bocal aspiração.

RS001GM101 / GZ

Serra Circular a Bateria

185 mm (7-1/4")

Z
RS001GZ

Rotações	6.400 rpm
Diâmetro do disco	185 mm (7-1/4")
Capacidades:	
90°	65 mm
45°	45 mm
53°	38 mm
Dimensões	446 x 196 x 270 mm
Peso	5,6 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- RS001GM101: 1 bateria 4,0 Ah, carregador rápido e disco de corte.
- RS001GZ: Disco de corte.

HS012GD201/ GZ

Serra Circular a Bateria

165mm (6-1/2")



Rotações	5.200 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Diâmetro do furo	25,4 mm (1")
Capacidades	
90°	57 mm
45°	41 mm
Nível de Ruído	91 dB(A)
Nível de Vibração	2,5 m/s²
Dimensões	352 x 157 x 246 mm
Peso	3,2 Kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- HS012GD201: 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido, guia lateral, adaptador para coletor, disco efficut, chave, Mak-Pac n°3.
- HS012GZ: Guia lateral, adaptador para coletor, disco efficut, chave. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DHS900Z

Serra Circular a Bateria

235 mm (9-1/4")

Z
DHS900Z

Rotações	4.500 rpm
Diâmetro do disco	235 mm (9-1/4")
Capacidades	
90°	85 mm
45°	61 mm
Base	Magnésio
Dimensões (CxLxA)	413 x 196 x 316 mm
Peso	6,0 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Compatível ao trilho guia sem adaptação



- DHS900Z: Serra TCT com 24 dentes, guia reta e chave sextavada.

DHS783Z

Serra Circular a Bateria

185 mm (7-1/4")

Z
DHS783Z

Rotações	6.000 rpm
Diâmetro do disco	190 mm - 180 mm
Capacidades	
90°	68,5 mm 66 mm
45°	47,5 mm 45,5 mm
56°	35,5 mm 34 mm
Dimensões (CxLxA)	342 x 200 x 290 mm
Peso	4,2 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Compatível ao trilho guia sem adaptação



- DHS783Z: Disco e chave allen.

DHS710Z

Serra Circular a Bateria

185 mm (7-1/4")



Z

Rotações	4.800 rpm
Diâmetro do disco	185 mm (7-1/2")
Diâmetro do furo	20 mm
Capacidades	
90°	68,5 mm
45°	49 mm
Dimensões (CxLxA)	356 x 217 x 298 mm
Peso	4,6 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Chave allen, disco e guia reta.

DHS780Z

Serra Circular a Bateria

185 mm (7-1/4")

Z
DHS780Z

Rotações	6.000 rpm
Diâmetro do disco	190 mm - 185 mm
Capacidades	
90°	68,5 mm 66 mm
45°	47,5 mm 45,5 mm
56°	35,5 mm 34 mm
Dimensões (CxLxA)	342 x 200 x 290 mm
Peso	4,2 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DHS780Z: Disco e chave allen.

DRS780Z

Serra Circular a Bateria

185 mm (7-1/4")



Z

Rotações	5.100 rpm
Diâmetro do disco	185 mm (7-1/4")
Diâmetro do furo	20 mm
Capacidades	
90°	65 mm
45°	45 mm
Dimensões (CxLxA)	446 x 196 x 267 mm
Peso	5,6 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Chave allen.

DHS661Z

Serra Circular a Bateria

165 mm (6-1/2")

Z
DHS661Z

Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Dimensões (CxLxA)	270 x 186 x 250 mm
Peso	2,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



▶ DHS661Z: Disco.

DHS660Z

Serra Circular a Bateria

165 mm (6-1/2")

Z
DHS660Z

Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Dimensões (CxLxA)	270 x 186 x 250 mm
Peso	2,9 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DHS680Z

Serra Circular a Bateria

165 mm (6-1/2")



Z

Rotações	5.000 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	57 mm
45°	41 mm
50°	37 mm
Dimensões (CxLxA)	350 x 170 x 238 mm
Peso	3,0 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DSS610Z

Serra Circular a Bateria

165 mm (6-1/2")

Z
DSS610Z

Rotações por minuto	3.700 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades:	
90°	0 - 57 mm (2-1/4")
45°	0 - 40 mm (1-9/16")
50°	0 - 36 mm (1-7/16")
Dimensões (CxLxA)	347 x 202 x 228 mm
Peso	3,0 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



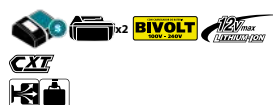
HS301DWYE/ DZ

Serra Circular a Bateria

Z
HS301DZ

Rotações por minuto	1.500 rpm
Diâmetro do disco	85 mm
Capac. corte	
90°	25,5 mm
45°	16,5 mm
Dimensões (CxLxA)	313 x 170 x 155 mm
Peso	1,6 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



▶ HS301DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT e maleta

5007MG

Serra Circular

185 mm (7-1/4")



Potência	1.800 Watts
Rotações	5.800 rpm
Diâmetro do disco	185 mm (7-1/4")
Diâmetro do furo	20 mm (3/4")
Capacidades de corte:	
90°	63,5 mm (2-1/2")
45°	45 mm (1-3/4")
Dimensões (CxLxA)	317 x 240 x 265 mm
Peso	4,6 kg
Tecnologia Magnesium	



▶ Guia reta, lâmina de serra de Widia 185 mm (7-1/4") e 24 dentes com furo de 20 mm (3/4").

5007N

Serra Circular

185 mm (7-1/4")



Potência	1.800 Watts
Rotações	5.800 rpm
Diâmetro do disco	185 mm (7-1/4")
Capacidades de corte:	
90°	63,5 mm (2-1/2")
45°	45 mm (1-3/4")
50°	35 mm (1-3/8")
Dimensões (CxLxA)	317 x 240 x 265 mm
Peso	5,0 kg



▶ 5007N: Lâmina de Serra T.C.T, chave sextavada e guia de alinhamento (guia-reta).

HS7010

Serra Circular

185 mm (7-1/4")



Potência	1.600 Watts
Rotações	5.500 rpm
Diâmetro da Lâmina	185 mm
Capacidade de corte	
90°	65 mm
45°	44 mm
Dimensões (CxLxA)	300 x 240 x 261 mm
Peso	4,0 kg



▶ Disco de corte e guia lateral.

HS7600 Serra Circular185 mm (7-1/4") 

Potência	1.200 Watts
Rotações	5.200 rpm
Diâmetro do disco	185 mm (7-1/4")
Diâmetro do furo	20 mm (3/4")
Capacidades de corte:	
90°	64 mm
45°	42 mm
Dimensões (CxLxA)	309 x 234 x 255 mm
Peso	3,9 kg



► Guia reta, lâmina de serra e chave Allen.

M5801B Serra Circular185 mm (7-1/4") 

Potência	1.050 W
Rotações	4.900 rpm
Diâmetro da lâmina	185 mm (7-1/4")
Capacidades	
90°	66 mm
45°	44 mm
Dimensões (CxLxA)	284 x 231 x 243 mm
Peso	3,7 kg



► Lâmina de serra TCT, guia reta e chave Allen.

5902B Serra Circular235 mm (9-1/4") 

Potência	220V	2.000 Watts
	110V	1.650 Watts
Rotações		4.100 rpm
Diâmetro do disco		235 mm (9-1/4")
Comprimento total		380 mm (15")
Diâmetro do furo		25,4 mm (1")
Capacidades de corte:		
90°		85 mm (3-3/8")
45°		60 mm (2-3/8")
50°		53 mm (2-1/16")
Peso		7 kg



► Punho lateral, chaves, lâmina de serra e adaptador de aspiração.

SP001GZ Serra Circular de Trilho a Bateria

165 mm (6-1/2")



Z Rotações	2.500 - 4.900 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	56 mm
45°	40 mm
50°	38 mm
Dimensões (CxLxA)	347 x 221 x 271 mm
Peso	4,4 kg



► SP001GZ: Disco.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**M5802B** Serra Circular190 / 185 mm 

Potência	1.050 W
Rotações	4.900 rpm
Diâmetro do disco	190/ 185 mm
Capacidades	
90°	66 mm
45°	44 mm
Dimensões (CxLxA)	284 x 231 x 243 mm
Peso	4,0 kg



► Lâmina de serra TCT, guia reta e chave allen.

HS0600 Serra Circular270 mm (10-1/4") 

Potência	2.000 Watts
Rotações	4.100 rpm
Diâmetro do disco	270 mm (10-1/4")
Diâmetro do furo	25,4 mm (1")
Capacidades de corte:	
90°	97 mm
45°	69 mm
Dimensões (CxLxA)	410 x 260 x 310 mm
Peso	7,3 kg



► Guia reta, lâmina de serra e chave Allen.

5008MG Serra Circular210 mm (8-1/4") 

Potência	1.800 Watts
Rotações	5.200 rpm
Diâmetro do disco	210 mm (8-1/4")
Diâmetro do furo	25,4 mm (1")
Capacidades de corte:	
90°	75,5 mm
45°	57 mm
Dimensões (CxLxA)	332 x 243 x 277 mm
Peso	5,1 kg
Tecnologia Magnesium	



► Guia lateral e disco.

DSP601ZU Serra Circular de Trilho a Bateria

165 mm (6-1/2")



Z Rotações	2.500 - 6.300 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Capacidades de corte:	
90°	56 mm
45°	40 mm
50°	38 mm
Dimensões (CxLxA)	346 x 241 x 272 mm
Peso	5,1 kg
Bateria	18V Li-ion



► Chave allen, disco TCT e unidade Bluetooth.

Imagens meramente ilustrativas. Os acessórios que acompanham as ferramentas e as especificações das mesmas podem variar conforme região e serem alterados sem aviso prévio.

Parafusar/
PerfurarMisturar/
VibrarPerfurar/
DemolirCortar/ Lixar/
Polir

Cortar

Serrar

Plainar/ Fresar

Fixar/ Amarrar

Ferramentas
Especiais

Combos

Medir

Aspirar/ Soprar
e Varrer/ LavarJardim e
Floresta

Transportar

Iluminação
Profissional

Outdoor

107

DSP600Z

Serra Circular de Trilho a Bateria

165 mm (6-1/2")



Z	Rotações	2.500 - 6.300 rpm
	Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
	Capacidades de corte:	
	90°	56 mm
	45°	40 mm
	50°	38 mm
	Dimensões (CxLxA)	346 x 241 x 272 mm
	Peso	5,1 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Chave allen e disco TCT.

LB1200F

Serra de Fita de Bancada

165 mm 153 mm



Potência	900 Watts
Rotações:	
50Hz	Alta 800 m/ min.
	Baixa 400 m/ min.
60Hz	Alta 1.000 m/ min.
	Baixa 500 m/ min.
Capacidade	165 mm
Dimensões (CxLxA)	615 x 775 x 1.660 mm
Peso	81,2 kg



► Serra fita, guia reta e guia de ângulo.

JV002GD201 / GZ

Serra Tico-Tico a Bateria

nova

Z
JV002GZ

Golpes por minuto	0 - 3.500 gpm
Capacidades	
metal	10 mm
madeira	135 mm
alumínio	20 mm
Avanço do golpe	26 mm
Dimensões (CxLxA)	272 x 84 x 208 mm
Peso	2,7 kg

Li-ion Ah 4.0 2.5 2.0



► JV002GD201: 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido, lâminas, conector para pó, protetor da base e mak-pac nº3.

► JV001GZ: Lâminas.

DJV180RFE

Serra Tico-Tico a Bateria

640 mm



Golpes por minuto	0 - 2.600 gpm
Capacidades:	
madeira 90°	135 mm (5-5/16")
aço 90°	10 mm (3/8")
Dimensões (CxLxA)	257 x 73 x 208 mm
Peso	2,7 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DJV180RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, conjunto de lâminas, placa de cobertura, mecanismo antilascas, chave hexagonal e maleta.

SP6000 / J

Serra Circular de Trilho

165 mm (6-1/2") 533 mm



Potência	1.300 Watts
Rotações	2.000 - 5.200 rpm
Diâmetro do disco	165 mm (6-1/2")
Diâmetro do furo	20 mm
Capacidades de corte:	
90°	56 mm (2-3/16")
45°	40 mm (1-9/16")
48°	38 mm (1-1/21")
Dimensões (CxLxA)	341 x 225 x 250 mm
Peso	4,1 kg
Ângulo oblíquo	(-1)° - 48°



► SP6000J: Lâmina de serra e Mak-Pac nº4.

► SP6000: Lâmina de serra.

JV001GD201 / GZ

Serra Tico-Tico a Bateria

Z
JV001GZ

Golpes por minuto	800 - 3.500 gpm
Capacidades	
aço	10 mm
madeira	135 mm
alumínio	20 mm
Nível de Vibração	6,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	283 x 84 x 189 mm
Peso	2,6 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► JV001GD201: 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido, lâminas e Mak-Pac.

► JV001GZ: Lâminas.

DJV182Z

Serra Tico-Tico a Bateria

Z



Golpes por minuto	800 - 3.500 gpm
Capacidades:	
madeira 90°	135 mm (5-5/16")
aço 90°	10 mm (3/8")
Dimensões (CxLxA)	266 x 77 x 208 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DJV184RTJ / Z

Serra Tico-Tico a Bateria

Z
DJV184Z

Golpes por minuto	0 - 3.000 gpm
Capacidades:	
madeira 90°	135 mm (5-5/16")
aço 90°	10 mm (3/8")
Dimensões (CxLxA)	259 x 77 x 205 mm
Peso	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DJV184RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lâminas, conector para pó, protetor da base e Mak-Pac nº3.

► DJV184Z: Lâminas, conector para pó e protetor da base.

JV103DSAJ / DZ

Serra Tico-Tico a Bateria



Z
JV103DZ

Golpes por minuto	800 - 3.000 gpm
Capacidades	madeira 90 mm
	alumínio 20 mm
	metal 10 mm
Comprimento do corte	23 mm
Dimensões (CxLxA)	237 x 76 x 206 mm
Peso	1,9 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► JV103DSAJ: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, lâmina de serra, chave allen e Mak-Pac.

JV101DWYE / DZ

Serra Tico-Tico a Bateria



Z
JV101DZ

Golpes por minuto	0 - 2.900 gpm
Capacidades	madeira 65 mm
	metal 2 mm
Comprimento do Golpe	18 mm
Dimensões (CxLxA)	232 x 76 x 196 mm
Peso	1,7 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► JV101DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, lâmina de serra, chave allen e maleta.

4350FCT

Serra Tico-Tico

135 mm



Potência	720 Watts
Golpes por minuto	800 - 2.800 gpm
Capacidades	10 mm (3/8")
	madeira 135 mm (5-5/16")
Dimensões (CxLxA)	236 x 73 x 207 mm
Peso	2,6 kg
Com avanço pendular	



► Conjunto de lâminas de serra, protetor, dispositivo anti-lascas e maleta.

JV0600K

Serra Tico-Tico

90 mm



Potência	650 Watts
Golpes por minuto	500 - 3.100 gpm
Capacidades	10 mm
	madeira 90 mm
Comprimento do golpe	23 mm
Dimensões (CxLxA)	236 x 77 x 199 mm
Peso	2,4 kg



► Chave Allen, lâmina Tico-Tico e maleta

4328

Serra Tico-Tico

65 mm



Potência	450 Watts
Golpes por minuto	500 - 3.100 gpm
Capacidades	aço 90° 6 mm
	madeira 90° 65 mm
Comprimento do golpe	18 mm
Dimensões (CxLxA)	217 x 77 x 197 mm
Peso	1,8 kg
Com avanço pendular	



► Chave Allen e lâmina de serra.

4327

Serra Tico-Tico

65 mm



Potência	450 Watts
Golpes por minuto	500 - 3.100 gpm
Capacidades	aço 90° 6 mm
	madeira 90° 65 mm
Comprimento do golpe	18 mm
Dimensões (CxLxA)	217 x 77 x 197 mm
Peso	1,9 kg



► Chave Allen e lâmina de serra.

M4302B

Serra Tico-Tico

65 mm



Potência	450 W
Golpes por minuto	0 - 3.100 gpm
Capacidades	Madeira 55 mm
	Metal 6 mm
Comprimento do golpe	26 mm
Dimensões (CxLxA)	219 x 85 x 191 mm
Peso	2,5 kg



► Lâmina de serra, guia e chave allen.

M4301B

Serra Tico-Tico

65 mm



Potência	450 W
Golpes por minuto	0 - 3.100 gpm
Capacidades	Madeira 65 mm
	Metal 6 mm
Comprimento do golpe	18 mm
Dimensões (CxLxA)	214 x 75 x 202 mm
Peso	1,9 kg



► Lâmina de serra TCT, guia reta e chave allen.

JR002GM201 / GZ

Serra Sabre a Bateria

Z
JR002GZ

Golpes	Alta	0 - 3.000 gpm
Capacidades	Madeira	255 mm
	Tubos	130 mm
Alcance do Golpe		32 mm
Emissão de Vibração		19,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		436 x 97 x 250 mm
Peso		5,2 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- JR002GM201: Lâminas, 2 baterias 4,0 Ah, carregador e maleta.
- JR002GZ: Lâminas.

JR001GM201 / GD201 / GZ

Serra Sabre a Bateria

Z
JR001GZ

Golpes	Alta	0 - 3.000 gpm
	Baixa	0 - 2.300 gpm
Capacidades	Madeira	255 mm
	Tubos	130 mm
Alcance do Golpe		32 mm
Emissão de Vibração		19,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		457 x 88 x 233 mm
Peso		4,1 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- JR001GM201: Lâminas, 2 baterias 4,0 Ah, carregador e maleta.
- JR001GD201: Lâminas, 2 baterias 2,5 Ah, carregador e maleta.
- JR001GZ: Lâminas.

DJR360RT2 / Z

Serra Sabre a Bateria

Z
DJR360Z

Golpes p/ min.	alta	0 - 3.000 gpm
	baixa	0 - 2.300 gpm
Capacidades	madeira	255 mm
	tubos	130 mm
Alcance do golpe		32 mm
Emissão de vibrações		16,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		449 x 116 x 243 mm
Peso		4,0 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DJR360RT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, 1 lâmina para madeira, 1 lâmina para metal e maleta.

DJR187RFE / Z

Serra Sabre a Bateria

Z
DJR187Z

Golpes p/ min.	Alta	0 - 3.000 gpm
	Baixa	0 - 2.300 gpm
Capacidades	Tubo	130 mm
	Madeira	255 mm
Avanço do golpe		32 mm
Emissão de vibrações		16,5 m/s²
Incerteza K		1,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		439 x 83 x 231 mm
Peso		3,4 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DJR187RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, 1 lâmina para madeira, 1 lâmina para metal e maleta.

DJR189RTJ / Z

Serra Sabre a Bateria

Z
DJR189Z

Golpes por minuto		0 - 3.100 gpm
Avanço do golpe		22 mm
Dimensões (CxLxA)		410 x 81 x 182 mm
Nível de vibração		7,7 m/s²
Peso		2,6 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DJR189RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lâminas e Mak-Pac.
- DJR189Z: Lâminas.

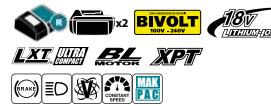
DJR188RFJ / Z

Serra Sabre a Bateria

Z
DJR188Z

Golpes por minuto		0 - 3.000 gpm
Capacidades	Tubo	130 mm
	Madeira	255 mm
Avanço do golpe		20 mm
Emissão de vibrações		15,5 m/s²
Incerteza K		1,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)		316 x 81 x 203 mm
Peso		2,6 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DJR188RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, lâminas e Mak-Pac.

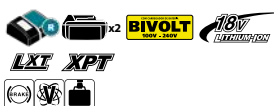
DJR186RFE / Z

Serra Sabre a Bateria

Z
DJR186Z

Golpes por minuto		0 - 2.800 gpm
Capacidades	Madeira	255 mm
	Tubos	130 mm
Avanço do golpe		32 mm
Dimensões (CxLxA)		486 x 81 x 205 mm
Peso		3,5 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DJR186RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, maleta e lâminas.

DJR183Z

Serra Sabre a Bateria

Z

Golpes por minuto		0 - 3.000 gpm
Capacidades	tubo	50 mm
	madeira	50 mm
Dimensões (CxLxA)		392 x 81 x 209 mm
Peso		1,5 kg
Sistema troca rápida da lâmina		

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DJR185Z Serra Sabre a Bateria



Z	Golpes por minuto	0-3.000 gpm
	Capacidades tubo	50 mm
	madeira	50 mm
	Dimensões (CxLxA)	392 x 81 x 209 mm
	Peso	1,5 kg
	Aceita lâmina de serra sabre e serra tico-tico	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Chave allen.

JR105DWYE / DZ Serra Sabre a Bateria



Z	Golpes por minuto	0 - 3.300 gpm
JR105DZ	Capacidades Tubo	50 mm
	Madeira	50 mm
	Comprimento do golpe	13 mm
	Dimensões (CxLxA)	376 x 170 x 186 mm
	Peso	1,3 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► JR105DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples bivolt, 2 lâminas de serra e maleta.

JR3061T Serra Sabre

255 mm



Potência	1.250 Watts
Golpes por minuto	0 - 3.000 gpm
Capacidades:	
tubos	130 mm (5-1/8")
madeira	255 mm (10")
Comprimento do avanço	32 mm (1-1/4")
Dimensões (CxLxA)	487 x 95 x 177 mm
Peso	3,8 kg



► Chave Allen e lâmina para serra sabre.

M4501KB/ B Serra Sabre

505 mm



Potência	1.010 W
Golpes por minuto	0 - 2.800 gpm
Capacidades Tubos	130 mm
Madeiras	255 mm
Alcance da lâmina	28 mm
Dimensões (CxLxA)	457 x 98 x 170 mm
Peso	3,2 kg



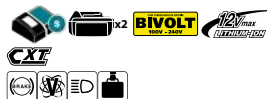
► M4501KB: Maleta.

JR103DWYE / DZ Serra Sabre a Bateria



Z	Golpes por minuto	0 - 3.300 gpm
JR103DZ	Capacidades Tubo	50 mm
	Madeira	50 mm
	Comprimento do golpe	13 mm
	Dimensões (CxLxA)	376 x 170 x 186 mm
	Peso	1,3 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► JR103DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT, 2 lâminas de serra e maleta.

JR3070CT Serra Sabre

255 mm



Potência	1.510 Watts
Golpes por minuto	0 - 2.800 gpm
Capacidades:	
tubos	130 mm (5-1/8")
madeira	255 mm (10")
Comprimento do avanço	32 mm (1-1/4")
Dimensões (CxLxA)	485 x 99 x 181 mm
Peso	4,6 kg
Seletor eletrônico	



► Lâmina para serra sabre: 120 mm (24 dentes/pol.) aço, 150 mm (6 dentes/pol.) madeira e 160 mm (18 dentes/pol.) aço.

JR3051TK Serra Sabre

255 mm



Potência	1.010 Watts
Golpes por minuto	0 - 2.800 gpm
Capacidades:	
tubos	130 mm (5-1/8")
madeira	255 mm (10")
Comprimento da lâmina	30 mm (1-3/16")
Dimensões (CxLxA)	447 x 97 x 176 mm
Peso	3,3 kg



► Chave Allen e lâmina para serra sabre.

DSD180Z Cortadora de Gesso a Bateria

505 mm



Z	Golpes por minuto	0 - 6.000 gpm
	Capacidade Drywall	30 mm
	Madeira	15 mm
	Curso de corte	6 mm
	Dimensões (CxLxA)	263 x 79 x 291 mm
	Peso	1,7 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Lâmina para gesso.

SD100DSAJ / DZ Cortadora de Gesso a Bateria



Z SD100DZ

Golpes por minuto	0 - 6.000 gpm
Capacidades	Drywall 30 mm
	Madeira 15 mm
Dimensões (CxLxA)	248 x 79 x 280 mm
Peso	1,5 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

SD100DSAJ: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, chave allen, lâmina para drywall e Mak-Pac.

SJ401 Serra Tico-Tico de Bancada

216 mm (8-1/2") 375005-001



Potência	50 Watts
Golpes por minuto	400 - 1.600 gpm
Comprimento da lâmina	125 mm
Comprimento total	600 mm
Espessura de corte	50 mm (2")
Peso	14,1 kg
Motor de indução	

▶ Chave Allen e jogo de lâminas pinadas.

TM001GD201 / GZ Multiferramenta a Bateria

nova



Z TM001GZ

Oscilações	10.000 - 20.000
Nível de ruído	69 dB(A)
Nível e vibração	2,5 m/s²
Dimensões	324 x 95 x 121 mm
Peso	2,0 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

▶ TM001GD201: 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido, 4 lâminas, 1 base delta, 10 lixas 60, 10 lixas 100, 10 lixas 150 e Mak-Pac.

▶ TM001GZ: Ferramenta não acompanha baterias e carregador.

DTM52RTJX1 / Z Multiferramenta a Bateria



Z DTM52Z

Oscilações	10.000 - 20.000 opm
Nível de Ruído	69 dB(A)
Nível de Vibração	2,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	322 x 95 x 126 mm
Peso	2,0 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

▶ DTM52RTJX1: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lâminas MAM001, TMA047, TMA045, TMA059, TMA078, 10 lixas 60, 10 lixas 100, 10 lixas 150 e maleta.

DTM51Z Multiferramenta a Bateria



Z

Oscilações	6.000 - 20.000 opm
Dimensões (CxLxA)	340 x 80 x 122 mm
Peso	2,0 kg
Bateria	18V Li-ion
Encaixe	OIS
Troca rápida do acessório	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

▶ Ferramenta não acompanha bateria, carregador, maleta e acessórios.

DTM50RFEX2 / Z Multiferramenta a Bateria



Z DTM50Z

Oscilações	6.000 - 20.000 opm
Dimensões (CxLxA)	307 x 80 x 122 mm
Peso	1,8 kg
Bateria	18V Li-ion
Encaixe	OIS

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

▶ DTM50RFEX2: Lixas para madeira: 10-150/10-110/10-60, base delta com fixação autoaderente, 4 serras de imersão: TMA012, TMA010, TMA09, TMA017, 1 espátula 52x45, 2 lâminas de corte: TMA006, TMA007, 2 baterias, carregador, chave allen, adaptador para encaixe de outros acessórios, caixa para armazenar acessórios e maleta.

TM30DWYE / DZ Multiferramenta a Bateria



Z TM30DZ

Oscilações	6.000 - 20.000 gpm
Dimensões (CxLxA)	277 x 65 x 98 mm
Peso	1,1 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

▶ TM30DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT e chave allen.

TM3010CK Multiferramenta

100-01



Potência	320 Watts
Oscilações	6.000 - 20.000 opm
Troca rápida do acessório sem chaves	
Dimensões (CxLxA)	275 x 64 x 92 mm
Peso	1,6 kg
Encaixe OIS	

▶ Maleta.

TM3000C Multiferramenta 100

Potência	320 Watts
Oscilações	6.000 - 20.000 opm
Dimensões (CxLxA)	275 x 64 x 92 mm
Peso	1,4 kg
Encaixe OIS	



► Chave Allen.

M9800BKX2 Multiferramenta 500

Potência	200 W
Oscilações	15.000 - 22.000 opm
Encaixe	OIS
Dimensões (CxLxA)	283 x 68 x 98 mm
Peso	1,2 kg



► Lixa grão 60-80-120, lâminas de serra segmento (tma024) e imersão 28 (tma009) e maleta.

PRODUTOS

Plainar/ Fresar



Dupla isolamento



Velocidade variável



Freio



Velocidade constante



Partida suave



Adaptável para aspirador/coletor



Iluminação de trabalho



Sistema antiacionamento



Maleta plástica



Caixa de madeira



MakPac



Fabricado no Brasil

DPJ180Z Fresadora de Junção a Bateria

150 mm



Z	rotações por minuto	6.500 rpm
	Capacidade máxima	20 mm
	Diâmetro do disco	100 mm
	Dimensões (CxLxA)	351 x 139 x 149 mm
	Peso	2,8 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Lâmina de corte, guia de ângulo, saco coletor e protetor da base.

KP001GM201 / GZ Plaina a Bateria

Z
KP001GZ

Tamanho da faca	82 mm (3-1/4")
Capacidade máx. de corte	4 mm (5/32")
Capacidade máx. rebaixo	25 mm (1")
Rotações por minuto	15.000
Nível de ruído	87 dB(A)
Nível de vibração	4,3 m/s²
Dimensões	285 x 156 x 166 mm
Peso	4,9 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► KP001GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, lâminas, conjunto calibrador, chave, guia e Mak-Pac nº3.

► KP001GZ: Lâminas, calibrador, chave e guia.

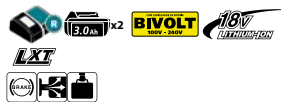
DKP180RFE / Z Plaina a Bateria

155 mm

Z
DKP180Z

Tamanho da Faca	82 mm
Capacidade p/ passada	2 mm
Rotações por minuto	14.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	333 x 157 x 160 mm
Peso	3,2 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, maleta, chave soquete, guia lateral, conjunto do calibrador e facas.

KP0810C Plaina Eletrônica

82 mm (3-1/4") 150 mm



Tamanho da Faca	82 mm (3-1/4")
Rotações	12.000 rpm
Potência	1.050 Watts
Prof. corte p/ passada	até 4 mm (5/32")
Peso	3,2 kg



► Conjunto do calibrador da faca, guia lateral, guia paralela, facas (2 pçs.) e chave soquete.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

PJ7000 Fresadora de Junção

100 mm



Potência	710 Watts
Rotações	11.000 rpm
Lâmina de corte	100 mm (4")
Dimensões (CxLxA)	302 x 139 x 145 mm
Peso	2,5 kg



► Lâmina de corte, guia de ângulo, saco coletor, chave, protetor da base e maleta.

DKP181RTJ / Z Plaina a Bateria

Z
DKP181Z

Tamanho da Faca	82 mm
Capacidade p/ passada	3 mm
Rotações por minuto	12.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	366 x 156 x 166 mm
Peso	3,3 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DKP181RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, lâmina, medidor de lâmina, chave de caixa, chave de guia e Mak-Pac.

► DKP181Z: Lâmina, medidor de lâmina, chave de caixa e chave de guia.

1805N Plaina

155 mm (6-1/8") 150 mm



Tamanho da Faca	155 mm (6-1/8")
Prof. corte p/ passada	até 2 mm (1/16")
Rotações	15.000 rpm
Potência	1.140 Watts
Peso	7,9 kg



► Conjunto afiador de facas, conjunto calibrador da faca, chave "T" e maleta metálica.

KP0810 Plaina

82 mm (3-1/4") 150 mm



Tamanho da Faca	82 mm (3-1/4")
Rotações	12.000 rpm
Potência	850 Watts
Prof. corte p/ passada	até 4 mm (5/32")
Peso	3,2 kg



► Conjunto do calibrador da faca, guia lateral, guia paralela, facas (2 pçs.) e chave soquete.

Imagens meramente ilustrativas. Os acessórios que acompanham as ferramentas e as especificações das mesmas podem variar conforme região e serem alterados sem aviso prévio.

Parafusar/Perfurar

Misturar/Vibrar

Perfurar/Demolir

Cortar/Lixar/Polir

Cortar

Serrar

Plainar/Fresar

Fixar/Amarrar

Ferramentas Especiais

Combos

Medir

Aspirar/Soprar e Varrer/Lavar

Jardim e Floresta

Transportar

Iluminação Profissional

Outdoor

115

M1100B Plaina 82 mm

Tamanho da faca	82 mm (3-1/4")
Profun. de corte p/ passada	3 mm (1/8")
Rotações por min.	18.000 rpm
Potência	750 W
Dimensões (CxLxA)	390 x 175 x 140 mm
Peso	4,6 kg



► Faca, conjunto afiador de facas, chave e guia reta.

M1902B Plaina 82 mm

Tamanho da faca	82 mm
Profundidade da passada	1 mm
Rotações por minuto	16.000 rpm
Potência	500W
Dimensões (CxLxA)	285x157x160 mm
Peso	2,0 kg



► Faca, conjunto afiador e chave.

PC5000C Plaina para Concreto 225 mm

Potência	1.400 Watts
Diâmetro do disco	125 mm
Diâmetro do furo	22,23 mm
Rotações por min.	10.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	437 x 235 x 195 mm
Peso	4,0 kg



► Rebolo, chave de porca, chave sextavada e saco coletor de pó.

DCO181Z Recortadora de Gesso a Bateria

Z Rotações	32.000 rpm
Tamanho das brocas	(1/8") e (1/4")
Dimensões (CxLxA)	293 x 79 x 117 mm
Peso	1,4 kg
Bateria	18V Li-ion



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Fresa.

KP0800/K Plaina 82 mm (3-1/4")

Tamanho da Faca	82 mm (3-1/4")
Prof. corte p/ passada	até 2,5 mm (3/32")
Rotações	17.000 rpm
Potência	620 Watts
Dimensões (CxLxA)	285 x 158 x 158 mm
Peso	2,6 kg



► KP0800: Conjunto do calibrador da faca, guia reta, faca da plaina e chave soquete
► KP0800K: Acompanha maleta.

2012NB Plaina Desengrosso 304 mm (12")

Tamanho da Faca	304 mm (12")
Profundidade de corte por passada:	
3 mm (1/8") p/ madeiras com	
espessura menor que 150 mm	
1,5 mm (1/16") para materiais com	
espessura entre 150 mm e 240 mm	
Potência	1.650 Watts
Rotações	8.500 rpm
Tamanho mesa	304 x 771 mm
Dimensões (CxLxA)	483 x 771 x 401 mm
Peso	28,1 kg
Com parada rápida	



► Chave "T", suporte magnético e chave Allen.

PC5010C Plaina para Concreto 225 mm

Potência	1.400 Watts
Diâmetro do disco	125 mm
Diâmetro do furo	22,23 mm
Rotações por min.	4.000 - 9.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	350 x 231 x 179 mm
Peso	2,5 kg



► Rebolo, chave de porca e chave sextavada.

DCO180Z Recortadora de Gesso a Bateria

Z Rotações	30.000 rpm
Tamanho das brocas	(1/8") e (1/4")
Dimensões (CxLxA)	296 x 77 x 118 mm
Peso	1,5 kg
Bateria	18V Li-ion



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Fresa.

RT001GM202 / GZ04

Tupia Eletrônica a Bateria

Z
RT001GZ04

Rotações	10.000 - 21.000 rpm
Capacidade da fresa	
Base Padrão	0 - 40 mm
Base de Mergulho	0 - 35 mm
Nível de vibração	2,5 m/s²
Dimensões	141 x 90 x 251 mm
Peso	2,5 kg

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



- RT001GM202: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, base padrão, guia lateral, guia copiador, adaptador para coletor, chave e Mak-Pac nº4.
- RT001GZ04: Base padrão, guia lateral, guia copiador, adaptador para coletor e chave.

DRT50RTJX9 / SFX8 / Z

Tupia Eletrônica a Bateria

Z
DRT50Z

Rotações	10.000 - 30.000 rpm
Capac. da fresa Base padrão	0 - 40 mm
Base de mergulho	0 - 35 mm
Níveis de vibração sem carga	2,5 m/s²
Corte c/ ranhuras MDF	4,5 m/s²
Nível de pressão sonora	78 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	134 x 89 x 208 mm
Peso	1,8 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



- DRT50RTJX9: 2 baterias 5,0 Ah, carregador DC18RC, base de mergulho, adaptador do trilho guia, base reclinável, base padrão e Mak-Pac nº4.
- DRT50SFX8: 1 bateria 3,0 Ah, carregador simples e 1 bolsa.

DRT52F001 / Z

Tupia Eletrônica a Bateria

nova

Z
DRT52Z

Rotações	30.000 rpm
Tamanho da pinça	6 mm / 1/4"
Dimensões (CxLxA)	134 x 90 x 220 mm
Peso	1,6 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



- DRT52F001: 1 bateria 3,0 Ah, carregador DC18WC, conjunto guia, defletor de lascas, chaves, guia reta, guia modelo, 1 pinça 1/4" e 1 pinça 6 mm.
- DRT52Z: Conjunto guia, defletor de lascas, chaves, guia reta, guia modelo, 1 pinça 1/4", 1 pinça 6 mm. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

RT0700CX3

Tupia Eletrônica

6 mm 1000-3000



Potência	710 Watts
Rotações	10.000 - 30.000 rpm
Fresa	6 mm (1/4")
Dimensões (CxLxA)	89 x 89 x 200 mm
Peso	1,8 kg



- Pinças, punho lateral, guia padrão, base padrão, base de mergulho, base inclinável, base com deslocamento, conjunto de guia reta, guia de corte, 2 adaptadores de coleta de pó, bolsa e pinças de 6 mm e 8 mm.

RT0700CX2

Tupia Eletrônica

6 mm 1000-3000



Potência	710 Watts
Rotações	10.000 - 30.000 rpm
Fresa	6 mm (1/4")
Dimensões (CxLxA)	89 x 89 x 200 mm
Peso	1,8 kg



- Pinças, punho lateral, guia padrão, base padrão, base de mergulho, base inclinável, conjunto de guia reta, guia de corte, 2 adaptadores de coleta de pó e bolsa, pinças de 6 mm e 8 mm.

RT0700C

Tupia Eletrônica

6 mm 1000-3000



Potência	710 Watts
Rotações	10.000 - 30.000 rpm
Fresa	6 mm (1/4")
Dimensões (CxLxA)	89 x 89 x 200 mm
Peso	1,8 kg



- Pinças, guia padrão, base padrão, conjunto de guia reta, adaptador de coletor de pó e pinças de 6 mm e 8 mm.

3709

Tupia

6 mm 1000-3000



Potência	530 Watts
Rotações	30.000 rpm
Fresa	6 mm (1/4")
Dimensões (CxLxA)	89 x 90 x 199 mm
Peso	1,5 kg



- 3709: Guia de corte, conjunto de guia reta, fresa st-6, 2 chaves fixas, guia padrão, pinças de 1/4" e 6 mm.

M3700B

Tupia

6 mm (1/4") 1000-3000



Potência	530 W
Rotações por minuto	35.000 rpm
Pinça	6 mm (1/4")
Dimensões (CxLxA)	89 x 90 x 199 mm
Peso	1,4 kg



- Guia de corte, guia padrão e chave.

Parafusar/ Perfurar

Misturar/ Vibrar

Perfurar/ Demolir

Cortar/ Lixar/ Polir

Cortar

Serrar

Planar/ Fresar

Fixar/ Amarrar

Ferramentas Especiais

Combos

Medir

Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar

Jardim e Floresta

Transportar

Iluminação Profissional

Outdoor

RP001GZ

Tupia de Coluna Eletrônica a Bateria

12 mm (1/2")

nova



Rotações por minuto	8.000 - 25.000
Tamanho máximo da pinça	12 mm
Capacidade do mergulho	60 mm
Nível de ruído	92 dB(A)
Nível de vibração	6,3 m/s²
Dimensões (CxLxA)	135 x 275 x 288 mm
Peso	4,0 kg*

(*com bateria BL4025)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► Conjunto bocal de pó, guia modelo, guias retos, pinças 12 mm, 8 mm e 6,35 mm. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

RP2301FC2

Tupia de Coluna Eletrônica

12 mm (1/2")



Potência	220V	2.100 Watts
	110V	1.650 Watts
Rotações	9.000 - 22.000 rpm	
Fresa	12 mm (1/2")	
Mergulho	0 - 70 mm	
Diâmetro da base	170 mm	
Dimensões (CxLxA)	155 x 294 x 312 mm	
Peso	6,1 kg	



► Guia-reta, suporte da guia e pinças de 6 mm, 8 mm e 12 mm.

RP1800X02

Tupia de Coluna

12 mm (1/2")



Potência	220V	1.850 Watts
	110V	1.650 Watts
Rotações	22.000 rpm	
Fresa	12 mm (1/2")	
Mergulho	0 - 70 mm	
Diâmetro da base	170 mm	
Dimensões (CxLxA)	155 x 294 x 312 mm	
Peso	6,0 kg	



► Guia-reta, suporte da guia e pinças de 6 mm, 8 mm e 12 mm.

M3600B

Tupia

12 mm (1/2")



Potência	1.650 W	
Tamanho da pinça	12 mm	
Rotações por minuto	22.000 rpm	
Capacidade de mergulho	0 - 60 mm	
Dimensões (CxLxA)	284 x 148 x 300 mm	
Peso	5,5 kg	



► Guia reta, pinça e chave.

RP0900

Tupia

8 mm



Potência	900 Watts
Rotações	27.000 rpm
Capacidade da fresa	6 mm / 8 mm
Dimensões (CxLxA)	256 x 110 x 217 mm
Peso	2,7 kg



► Pinça, guia reta, chaves e pinças de 6 mm e 8 mm.

M3601B

Tupia

6 mm (1/4"), 8 mm (3/8")



Potência	900 W
Tamanho da pinça	6 mm, 8 mm
Rotações por minuto	27.000 rpm
Capacidade de mergulho	0 - 35 mm
Dimensões (CxLxA)	256 x 110 x 218 mm
Peso	2,7 kg



► Guia reta, pinça e chave.

7104L

Entalhadeira de Corrente

100 mm



Potência	1.140 Watts
Rotações	3.200 rpm
Capacidade do furo:	
Largura	130 mm (5-1/8")
Profundidade	155 mm (6-1/8")
Dimensões (CxLxA)	512 x 298 x 513 mm
Peso	17 kg

► Óleo lubrificante, chave fixa e suporte.

PRODUTOS

Fixar/ Amarrar



Freio



6 ajustes de torque



Ajuste de profundidade



Disparo e sequência



Pregos agrupados em arame



Filtro de entrada



Disparo de parada automática



Iluminação de trabalho



Maleta plástica



MakPac

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

DRV250RFE / Z Rebitadeira a Bateria



Z	Capacidade de Rebite	2,4 - 6,4 mm
DRV250Z	Força	20 Kn
	Curso	30 mm
	Dimensões	323 x 80 x 287 mm
	Peso	2,1 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DRV250RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador BIVOLT e maleta.

DRV150RFE / Z Rebitadeira a Bateria



Z	Capacidade de Rebite	2,4 - 4,8 mm
DRV150Z	Força	10 Kn
	Curso	25 mm
	Dimensões	313 x 80 x 287 mm
	Peso	1,9 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DRV150RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador BIVOLT e maleta.

DTR181ZJ Amarradora de Vergalhão a Bateria



Z	Cap. com 18V 6,0Ah	5.000 amarrações
	Velocidade de amarração	1,3 seg.
	Espessura do Arame	0,8 - 0,9 mm
	Vergalhões Aplicáveis	16 x 16 mm
	Nível de Vibração	2,5 m/s²
	Dimensões	317 x 93 x 318 mm
	Peso	2,7 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DTR181ZJ: Gancho e Mak-Pac nº4.

DTR180ZJ Amarradora de Vergalhão a Bateria



Z	Cap. com 18V 5,0 Ah	5.300 amarrações
	Velocidade de amarração	0,95 seg.
	Espessura de arame	0,8 mm
	Vergalhões aplicáveis	10x10 mm
	Dimensões	304 x 93 x 301 mm
	Peso	2,3 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DTR180ZJ: Chave Allen e gancho.

FN001GD101 / GZ Pinador a Bateria



Z	Capacidade do Pino	15-40 mm
FN001GZ	Diâmetro do Pino	18 Ga (Tipo F)
	Cap. Reservatório	100 peças
	Nível de Ruído	92 dB(A)
	Nível de Vibração	2,5 m/s²
	Dimensões (CxLxA)	265 x 86 x 243 mm
	Peso	3,2 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► FN001GD101: 1 bateria 2,5 Ah, carregador rápido e maleta.

DBN500Z Pinador Tipo F a Bateria



Z	Calibre de fixação	18 GA (Tipo F)
	Comprimento	15 a 50 mm
	Capacidade de grampos	110 peças
	Dimensões (CxLxA)	294 x 97 x 318 mm
	Peso	3,2 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DFN350Z Pinador Tipo F a Bateria



Z	Capacidade do pino	15-35 mm
	Diâmetro do pino	18 GA (Tipo F)
	Capacidade do Reservatório	110 pinos
	Nível de Ruído	81 dB(A)
	Dimensões (CxLxA)	240 x 79 x 228 mm
	Peso	2,1 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Ferramenta não acompanha bateria, carregador e maleta.

AF506 Pinador Pneumático F18



Pressão do ar	0.49-0.83 MPa (70-120 PSI)
Compr. aplic.	15 - 50 mm (19/32" - 2")
Extensão aplicável	1,25 mm
Espessura aplicável	1,05 mm
Calibragem aplicável	18
Capacidade de pinos	100 peças
Peso	1,3 kg



► Maleta.

DBN901RTE / Z

Pregador a Bateria

nova

Z



Capacidade	50 - 90 mm
Diâmetro do prego	2,9 - 3,8 mm
Ângulo	21°
Capacidade do reservatório	36 - 41 pçs
Dimensões	379 x 183 x 357 mm
Peso	5,0 kg

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



- DBN901RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.
- DBN901Z: Ferramenta não acompanha baterias e carregador,

DBN600ZJ

Pinador Tipo T a Bateria

Z



Calibre de fixação	16 GA (Tipo T)
Comprimento	25 a 64 mm
Capacidade de pinos	110 peças
Dimensões (CxLxA)	296 x 107 x 318 mm
Peso	3,4 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



- DBN600ZJ: Mak-Pac.

AF601

Pinador Pneumático T16



Pressão do ar	10,49 - 0,83 MPa (70 - 120 PSI)
Compr. aplic.	25 - 64 mm (1" - 2-1/2")
Calibragem aplicável	16 Ga
Capacidade de pinos	100 peças
Dimensões (CxLxA)	304 x 95 x 297 mm
Peso	1,7 kg
Sistema anti disparo a seco	



- Óleo lubrificante, chave Allen e maleta.

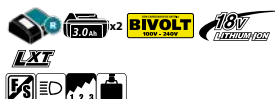
DPT353RFE / Z

Pinador a Bateria

Z
DPT353Z

Capacidade:	
Comprimento	15, 18, 25, 30, 35 mm
Diâmetro	23 GA (0,6 mm)
Capacidade compartimento	120 peças
Dimensões (CxLxA)	257 x 79 x 226 mm
Peso	2,0 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



- DPT353RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, adaptador de ponta, chave sextavada e maleta.

AF353

Pinador Pneumático 23



Pressão do ar	0,45-0,69 MPa (65-100 PSI)
Compr. aplic.	15 - 35 mm (5/8" - 1-3/8")
Extensão aplicável	0,63 mm
Calibragem aplicável	23 Ga
Capac. de pinos	130 peças
Dimensões (CxLxA)	208 x 66 x 191 mm
Peso	0,9 kg



- Óleo lubrificante, chave Allen e maleta.

PT001GD101 / GZ

Pinador a Bateria

Z
PT001GZ

Calibre de fixação	23 Ga (0,6 mm)
Comprimento do pino	15 - 35 mm
Capacidade do reservatório	120 pinos
Nível de ruído	79 dB(A)
Nível de vibração	2,5 m/s²
Dimensões	271 x 86 x 232 mm
Peso	3,0 kg

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



- PT001GD101: 1 bateria 2,5 Ah, carregador rápido, chave allen e maleta.
- PT001GZ: Chave allen.

PT354DWYJ / DZ

Pinador a Bateria

Z
PT354DZ

Calibre de fixação	23 GA (0,6 mm)
Comprimento	15 a 35 mm
Capacidade de grampos	120 peças
Dimensões (CxLxA)	231 x 66 x 226 mm
Peso	3,5 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



- PT354DWYJ: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, adaptador de ponta, chave sextavada e Mak-Pac.

DST112RFJ / Z

Grampeador a Bateria

Z
DST112Z

Grampos aplicáveis:	
coroa	10 mm
comprimento	7, 10 mm (9/32", 3/8")
Calibre	0,5 - 0,7 mm
Capacidade de grampos	150 peças
Dimensões (CxLxA)	235 x 79 x 165 mm
Peso	1,5 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



- DST112RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, gancho e Mak-Pac.

ST113DSAJ / DZ

Grampeador a Bateria



Z
ST113DZ

Grampos aplicáveis:	
coroa	10 mm
comprimento	7, 10 mm (9/32", 3/8")
calibre	0,5 - 0,7 mm
Capacidade de grampos	150 peças
Dimensões (CxLxA)	211 x 81 x 159 mm
Peso	1,3 kg
Bateria	12 V Li-ion

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



► ST113DSAJ: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido BIVOLT, gancho e Mak-Pac.

AN613

Pregador Pneumático



Pressão do ar	70 - 120 PSI
Comprimento	38 - 65 mm
Espessura máxima	2,3 - 2,5 mm
Capacidade de pinos	200 - 300
Nível de ruído	130 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	275 x 127 x 319 mm
Peso	2,2 kg



► Óleo lubrificante e chave Allen.

AT1150A

Grampeador Pneumático 14



Capacidade	140 peças
Pressão do ar	65-120 PSIG
Comprimento aplicável	25 - 50 mm
Coroa Aplicável	11 mm
Dimensões (CxLxA)	370 x 87 x 290 mm
Peso	2,3 kg



► Chave e óleo de lubrificação.

AN560

Pregador Pneumático



Pressão do ar	0,49-0,78 MPa (70-115 PSI)
Capacidade	27 - 50 mm (1-1/16" -2")
Comprimento	27 - 50 mm (1-1/16" -2")
Fio	2,1 mm (3/32")
Capac. compartimento	350 - 400 peças
Peso	2,0 kg
Espessura máxima do prego	2,1 mm



► Óleo lubrificante e chave Allen.

AN454

Pregador Pneumático



Pressão do ar	0,44-0,83 MPa (65-120 PSI)
Capacidade	19 - 45 mm (1-1/16" -2")
Comprimento	27 - 50 mm (1-1/16" -2")
Fio	2,1 mm (3/32")
Capac. compartimento	120 peças
Peso	2,4 kg
Espessura máxima do prego	2,1 mm
Ideal para instalar telhas shingle	



► Óleo lubrificante, chave Allen e maleta.

PRODUTOS

Ferramentas Especiais



Dupla isolação



Velocidade variável



2 velocidades eletrônicas



3 velocidades eletrônicas



Iluminação de trabalho



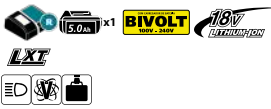
Maleta plástica

DGP180RTB / ZB Engraxadeira a Bateria



Z DGP180ZB	Pressão Máxima	69 MPa (10.000psi)
	Vazão	Baixa 145 ml / min.
	Automática	290 ml / min.
	Tamanho do Tubo	450 ml/ 570 g
	Nível de Vibração	2,5 m/s²
	Nível de Ruído	76 dB(A)
	Dimensões (CxLxA)	449 x 114 x 245 mm
	Peso	4,8 kg

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- DGP180RTB: 1 bateria 5,0 Ah, carregador rápido, alça e maleta.
- DGP180ZB: Alça.

DVP180Z Bomba de Vácuo a Bateria



Z	Tipo da bomba	Simplex estágio
	Taxa de vazão	50 l / min.
	Vazão	1.8 cfm
	Tanque de óleo	115 ml
	Tamanho da rosca	5/16"
	Peso	3,5 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



DCG180Z Pistola de Calafetagem a Bateria



Z DCG180Z	Força Máxima	5.000 N
	Trabalho sem carga	0 - 28 mm/ seg.
	Dimensões (CxLxA)	404 x 108 x 281 mm
	Peso	2,1 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

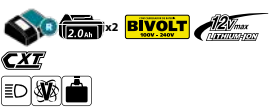


CG100DSAE / DZA Pistola de Calafetagem a Bateria



Z CG100DZA	Força máxima	5.000 N
	Trabalho sem carga	0 - 28 mm / seg
	Tamanho do tubo	600 ml
	Dimensões (CxLxA)	404 x 108 x 259 mm
	Peso	1,9 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5



- CG100DSAE: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, maleta, tubo de 300ml, pistão e bico.

DVP181ZK Bomba de Vácuo a Bateria



Z	Taxa de Vazão	113 l / min.
	Vazão	4 CFM
	Velocidade do Motor	3.200 min ⁻¹
	Capacidade do Reservatório	300 ml
	Tamanho das Entradas	5/16" - 3/8"
	Dimensões	383 x 193 x 210 mm
	Peso	8,2 kg

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

Tipo da bomba: Duplo estágio.



DCG180ZB Pistola de Calafetagem a Bateria



Z	Força máxima	5.000 N
	Trabalho sem carga	0 - 28 mm/ seg.
	Tubo	600 ml
	Dimensões (CxLxA)	538 x 108 x 281 mm
	Peso	2,7 kg
	Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

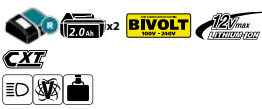


CG100DSAB / DZB Pistola de Calafetagem a Bateria



Z CG100DZB	Força máxima	5.000 N
	Trabalho sem carga	0 - 28 mm/ seg
	Tamanho do tubo	600 ml
	Dimensões (CxLxA)	538 x 108 x 259 mm
	Peso	1,9 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5



- CG100DSAB: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, maleta, tubo de 600ml, pistão e bico.

DHG181RT / ZK

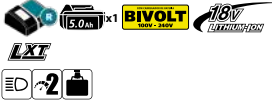
Soprador Térmico a Bateria



Z
DHG181ZK

Temperatura do ar	150 - 550°C
Fluxo do ar	velocidade 1 120 l / min.
	velocidade 2 200 l / min.
Autonomia (com BL1860B)	
	velocidade 1 30 min.
	velocidade 2 20 min.
Dimensões (CxLxA)	173 x 79 x 255 mm
Peso	1,4 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DHG181RT: 1 bateria 5,0 Ah, 1 carregador rápido, tubeira refletora, tubeira plana, tubeira defletora, tubeira de redução e maleta.
- DHG181ZK: Tubeira refletora, tubeira plana, tubeira defletora, tubeira de redução e maleta.

DHG180RT / ZK

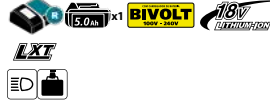
Soprador Térmico a Bateria



Z
DHG180ZK

Temperatura do ar	550°C
Fluxo do ar	200 l / min.
Autonomia (com BL1860B)	21 min.
Dimensões (CxLxA)	168 x 79 x 255 mm
Peso	1,3 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DHG180RT: 1 bateria 5,0 Ah, 1 carregador rápido, tubeira refletora, tubeira plana, tubeira defletora, tubeira de redução e maleta.
- DHG180ZK: Tubeira refletora, tubeira plana, tubeira defletora, tubeira de redução e maleta.

HG6530VK

Soprador Térmico Digital



Potência	220V	2.000 W
	127V	1.800 W
Ajuste do volume de ar	3 etapas	
Fluxo de ar	1	500 l / min.
	2	280 l / min.
	3	550 l / min.
Dimensões (CxLxA)	257 x 85 x 206 mm	
Temperatura	50 - 650°C	
Peso	0,72 kg	



- Maleta.

HG6531CK

Soprador Térmico Digital



Potência	220V	2.000 W
	127V	1.800 W
Ajuste do volume de ar	5 etapas	
Fluxo de ar	50 - 550 l / min.	
Dimensões (CxLxA)	257 x 85 x 206 mm	
Temperatura	50 - 650°C	
Peso	0,71 kg	



- Maleta.

HG6030K

Soprador Térmico



Potência	220V	1.800 W
	127V	1.600 W
Ajuste do volume de ar	3 etapas	
Fluxo de ar	1	50 - 250 l / min.
	2	300 - 250 l / min.
	3	600 - 500 l / min.
Dimensões (CxLxA)	233 x 80 x 208 mm	
Temperatura	50 - 650 °C	
Peso	0,57 kg	



- Maleta.

HG6031VK

Soprador Térmico



Potência	220V	1.800 W
	127V	1.600 W
Ajuste do volume de ar	2 etapas	
Fluxo de ar	1	50 - 400 / 250 l / min.
	2	100 - 600 / 500 l / min.
Dimensões (CxLxA)	257 x 85 x 206 mm	
Temperatura	50 - 650 °C	
Peso	0,67 kg	



- Maleta.

HG5030K

Soprador Térmico



Potência	1.600 Watts
Ajuste do volume de ar	2 etapas
Fluxo de ar	1 350 / 300 l / min.
	2 200 / 500 l / min.
Dimensões (CxLxA)	233 x 80 x 208 mm
Temperatura	50 - 650°C
Peso	0,56 kg



- Maleta.

UB1103 Soprador/ Aspirador



Potência	600 Watts
Rotações	0 - 16.000 rpm
Pressão do ar	0 - 5,7 kpa
Volume de ar	0-4.1 m³/ min.
Peso	2,0 kg
Anti energia estática	



► Tubeira.

M4000B Soprador



Potência	530 W
Volume de Ar	1,2 - 2,9 m³/ min.
Rotações	8.500 - 16.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	427 x 161 x 212 mm
Peso	1,5 kg

Bocal centralizado para melhor posicionamento no momento da limpeza. Ideal para limpeza de máquinas, teclados de computadores, entre outras áreas. Alto fluxo de ar.



► Tubeira e encaixe.

Selo Ruído
RESOLUÇÃO CONAMA 020/94
Nº da Licença do IBAMA: 49/2023

5
mais silencioso

1 2 3 4 5
menos silencioso

95
dB (A)

Nível de Potência Sonora

Fornecedor Makita
Marca Makita
Modelo/Tensão UB1103 / 127V a.c.
Norma Utilizada ABNT NBR 13910-1:1997
IEC60704-2-1:2000

Verificado por: UL do Brasil
OCP - 0029

Segurança

BR
Verificado por
OCP - 0029

Compulsório

Selo Ruído
RESOLUÇÃO CONAMA 020/94
Nº da Licença do IBAMA: 49/2023

5
mais silencioso

1 2 3 4 5
menos silencioso

94
dB (A)

Nível de Potência Sonora

Fornecedor Makita
Marca Makita
Modelo/Tensão UB1103 / 220V a.c.
Norma Utilizada ABNT NBR 13910-1:1997
IEC60704-2-1:2000

Verificado por: UL do Brasil
OCP - 0029

AC001GZ Compressor de ar a Bateria

nova



Fluxo de ar	34 l/ min.
Pressão máxima de ar	0,93 MPa (135PSI)
Indicação de pressão	Analógico
Capacidade do tanque	7,6 litros
Nível de ruído	68 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	302 x 402 x 434 mm
Peso	11,3 kg (com bateria 8,0 Ah)

Li-ion 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

PRODUTOS

Combos



DLX2412T

Combo

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria



Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto DHP486, Parafusadeira de Impacto DTD154, 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta. Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DTD154 - pág. 46
- DHP486 - pág. 42



DLX2416X1

Combo

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria



Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto DHP485, Parafusadeira de Impacto DTD157, 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e bolsa. Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DTD157 - pág. 46
- DHP485 - pág. 43



DLX2336Y01

Combo

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria



Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria DHP453, Parafusadeira de Impacto a Bateria DTD156, 2 baterias BL1815N, 1 carregador DC18WC e 1 bolsa. Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DHP453 - pág. 44
- DTD156 - pág. 46



DLX2423AJ

Combo

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Parafusadeira de Impacto e Parafusadeira/ Furadeira a Bateria



Combo de ferramentas composto por Parafusadeira de Impacto DTD157, Parafusadeira/ Furadeira DDF487, 2 baterias 18V 2,0 Ah, carregador rápido, bit e Mak-Pac n°3. Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DDF487 - pág. 43
- DTD157 - pág. 46



DLX2414AJ

Combo

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria



Combo de ferramentas composto por Parafusadeira de Impacto DTD157, Parafusadeira/ Furadeira de Impacto DHP487, 2 baterias 18V 2,0 Ah, carregador rápido, bit e Mak-Pac n°3. Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DTD157 - pág. 46
- DHP487 - pág. 43



DLX2131

Combo

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira de impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria



Combo de ferramentas composto por Parafusadeira de Impacto DHP482, Parafusadeira/ Furadeira DTD152, 2 baterias 18V 3,0 Ah, carregador e maleta plástica. Para mais informações técnicas da máquina, ver página:

- DHP482 - pág. 44



CLX228SAX

Combo

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira de impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria



Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria HP333D, Parafusadeira de Impacto a Bateria TD110D, 1 maleta de alumínio, 1 carregador, 2 baterias BL1021 e 1 bit. Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- TD110D - pág. 47
- HP333D - pág. 44



CLX224SAX

Combo

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira e Parafusadeira de Impacto a Bateria



Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira a Bateria DF333, Parafusadeira de Impacto a Bateria TD110D, maleta de alumínio, carregador, 2 baterias BL1021 e 1 bit. Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- TD110D - pág. 47
- DF333 - pág. 44



CLX223SAX

Combo

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira
e Parafusadeira de Impacto a Bateria

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira a Bateria DF033D, Parafusadeira de Impacto a Bateria TD110D, maleta de alumínio, carregador, 2 baterias BL1021 e 1 bit. Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- DF033D - pág. 45
- TD110D - pág. 47

DK1493

Combo

Li-ion Ah 1.3

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto
e Parafusadeira de Impacto a Bateria

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto HP330D, Parafusadeira de Impacto TD090D, carregador bivolt, 2 baterias 1,3 Ah Li-ion 12V e maleta metálica. Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- HP330D - pág. 45
- TD090D - pág. 47

LCT204

Combo

Li-ion Ah 1.3

Parafusadeira/ Furadeira
e Parafusadeira de Impacto a Bateria

Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira DF330D, Parafusadeira de Impacto TD090D, carregador, 2 baterias 12V 1,3 Ah e maleta de alumínio.

Para mais informações técnicas das máquinas ver páginas:

- TD090D - pág. 47
- DF330D - pág. 45

MAK-PAC

Organização, proteção e mobilidade!

Maletas modulares MAK-PAC se fixam entre si, facilitando o transporte e o manuseio.



Maior facilidade no transporte e organização de máquinas e acessórios com o sistema de maletas modulares. Disponível em 4 tamanhos para a montagem da configuração ideal para suas necessidades.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	SUGESTÃO DE MODELO
196647-7	MAK-PAC TIPO 1 ①	295x395x105	4350FCT, HP1630, TD090D etc.
196648-5	MAK-PAC TIPO 2 ②	295x395x157	3710, BDF451, BGA452 etc.
196649-3	MAK-PAC TIPO 3 ③	295x395x210	BO6030, KP0810C, BFR440, BSS610 etc.
196650-8	MAK-PAC TIPO 4 ④	295x395x315	RP1801, SP6000, RT0700C , etc.

Carrinho de transporte

Transporte suas MAK-PAC's para onde você for com maior facilidade.



Capaz de carregar até 125kg em superfície plana

Carrinho Mak-Pac de 4 rodas

Medida (CxLxA): 515x360x150mm
Capacidade: 100kg



CÓDIGO

P-83886

196647-7

Mak-Pac 01

Dados técnicos

Comprimento	295mm
Largura	395mm
Altura	105mm



- Aplicável aos modelos de serras tico-tico:
- 4350FCT, 4327, 4328, 4329, DJV180, DJV182 e etc.

196648-5

Mak-Pac 02

Dados técnicos

Comprimento	295mm
Largura	395mm
Altura	157mm



- Aplicável aos modelos de parafusadeiras:
- DTD170, DHP481, DHP482, DDF484, DDF483 e etc.

196649-3

Mak-Pac 03

Dados técnicos

Comprimento	295mm
Largura	395mm
Altura	210mm



- Aplicável aos modelos de plainas:
- KP0800, KP0810, KP0810C, 1002BA, DKP180 e etc.

196650-8

Mak-Pac 04

Dados técnicos

Comprimento	295mm
Largura	395mm
Altura	315mm



- Aplicável aos modelos de serras:
- CA5000, SP6000, 5007MG, 5007N e etc.



Coolers MAK-PAC

Desenvolvidos para o transporte de bebidas frias
Facilidade no transporte
Pode ser carregado com o carrinho MAK-PAC



Acompanha alça de ombro

198254-2

Mak-Pac Térmica 03

Dados técnicos

Comprimento	296mm
Largura	396mm
Altura	157mm



- Capacidade de 11L

198253-4

Mak-Pac Térmica 04

Dados técnicos

Comprimento	297mm
Largura	397mm
Altura	257mm



- Capacidade de 18L

PRODUTOS

Medir



Maleta plástica



Iluminação de trabalho

DWD181ZJ

Detector de Materiais a Bateria



Z Máxima profundidade de detecção:	
Metal	180 mm
Tubo plástico	120 mm
Cabos elétricos	120 mm
Madeira	25 mm
Precisão de detecção	+/- 5 mm
Distância mínima	40 mm
Display	4,1"
Peso	1,3 - 1,7 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



SK700GD

Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Precisão de nivelamento	+/- 2 mm/ 10 m
Numero de linhas	4 Vertical/ 4 horizontal
Alcance sem receptor	35 metros
Alcance com receptor	70 metros
Tipo do laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 50°C
Intensidade do Brilho	4 níveis
Dimensões	149 x 104 x 153 mm
Peso	1,2 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas verdes



► Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

SK700D

Nível a Laser de linhas cruzadas a Bateria



Precisão de nivelamento	+/- 2 mm/ 10 m
Numero de linhas	4 Vertical/ 4 horizontal
Alcance sem receptor	25 metros
Alcance com receptor	70 metros
Tipo do laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 50°C
Intensidade do Brilho	4 níveis
Dimensões	149 x 104 x 153 mm
Peso	1,2 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas vermelhas



► Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

SK312GDZ

Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Z Precisão de nivelamento	± 1 mm/ 10 m
Numero de linhas	3
Tipo de laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 40°C
Dimensões	122 x 110 x 225 mm
Alcance do laser com receptor	20 m
Peso	1,6 kg
Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas verdes



► Óculos, alça de ombro e estojo de armazenamento.

SK209GDZ

Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Z Precisão de nivelamento	± 1 mm/ 10 m
Numero de linhas	3
Tipo de laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 40°C
Dimensões	122 x 110 x 225 mm
Alcance do laser com receptor	20 m
Peso	1,6 kg
Bateria	12 Volts Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas verdes



► Óculos, alça de ombro e estojo de armazenamento.

SK40GDZ

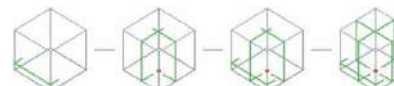
Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Z Precisão de nivelamento	+/- 1 mm/ 10 m
Numero de linhas	4 Vertical/ 1 horizontal
Alcance sem receptor	10 metros
Alcance com receptor	20 metros
Tipo do laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 40°C
Intensidade do Brilho	2 níveis
Dimensões	98 x 223 mm
Peso	1,4 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas verdes



► Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

SK20GDZ

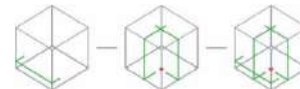
Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Z Precisão de nivelamento	+/- 1 mm/ 10 m
Numero de linhas	2 Vertical/ 1 horizontal
Alcance sem receptor	10 metros
Alcance com receptor	20 metros
Tipo do laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 40°C
Intensidade do Brilho	2 níveis
Dimensões	98 x 223 mm
Peso	1,4 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas verdes



► Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

SK10GDZ

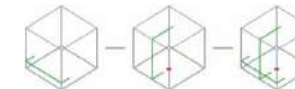
Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria



Z Precisão de nivelamento	+/- 1 mm/ 10 m
Numero de linhas	1 Vertical/ 1 horizontal
Alcance sem receptor	10 metros
Alcance com receptor	20 metros
Tipo do laser	Classe 2
Temperatura de operação	-10 a 40°C
Intensidade do Brilho	2 níveis
Dimensões	98 x 223 mm
Peso	1,4 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas verdes



► Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

SK106GDZ Nível a Laser com Pontos e Linhas a Bateria



Z	Faixa de medição	até 35 m
	com detector	até 80 m
	Precisão de nivelamento	± 3 mm / 10 m
	Número de linhas	2
	Tipo de laser	Classe 2
	525 mm	
	Temperatura de operação	-10 a 50°C
	Dimensões	138 x 64 x 102 mm
	Peso	0,85 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas e pontos verdes



► Bolsa, adaptador e óculos.

SK106DZ Nível a Laser com Pontos e Linhas a Bateria



Z	Faixa de medição	até 25 m
	com detector	até 80 m
	Precisão de nivelamento	± 3 mm / 10 m
	Número de linhas	2
	Tipo de laser	Classe 2
	525 mm	
	Temperatura de operação	-10 a 50°C
	Dimensões	138 x 64 x 102 mm
	Peso	0,85 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas e pontos vermelhas



► Bolsa, adaptador e óculos.

SK105GDZ Nível a Laser de Linhas Cruzadas a Bateria



Z	Faixa de medição	até 35 m
	com detector	até 80 m
	Precisão de nivelamento	± 3 mm / 10 m
	Número de linhas	2
	Tipo de laser	Classe 2
	525 mm	
	Temperatura de operação	-10 a 50°C
	Dimensões	138 x 64 x 102 mm
	Peso	0,84 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas verdes



► Bolsa, adaptador e óculos.

SK105DZ Nível a Laser de Linhas Cruzadas a Bateria



Z	Faixa de medição	até 35 m
	com detector	até 80 m
	Precisão de nivelamento	± 3 mm / 10 m
	Número de linhas	2
	Tipo de laser	Classe 2
	525 mm	
	Temperatura de operação	-10 a 50°C
	Dimensões	138 x 64 x 102 mm
	Peso	0,84 kg
	Bateria	12V Li-ion

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Linhas vermelhas



► Bolsa, adaptador e óculos.

SKR200Z Nível a Laser Giratório



Amplitude	Ø 200 m com receptor
Precisão med. vertical	± 1 mm / 10 m
Amplitude de nivelamento	± 6°
Rotações	0, 300, 450, 600 rpm
Tipo de laser	635 nm (red), < 1 mW
Classe do laser	2
Dimensões (CxLxA)	156 x 154 x 197 mm
Voltagem	2x 1.5V LR20 (D)
Duração da bateria	até 60 horas
Temp. armazenamento	-20° até 70°C
Temp. operacional	-10° até 50°C
Classe de proteção	IP54
Encaixe para tripé	5/8"
Peso (com baterias)	1.6 kg



► 3 pilhas AA, suporte magnético, placa alvo, controle, receptor, óculos e maleta

LD050P Medidor de distância a Laser 50 metros



Tol. de erro por medição	± 2,0 mm / 10 m
Distância	0,5 m / 50 m
Ø do feixe laser	6 mm / 10 m
Classe do laser	2
Deslig. automático de laser	depois de 90 s
Deslig. automático	depois de 180 s
Duração da bateria (2x AAA)	até 5.000 medições
Dimensões (CxLxA)	116 x 45 x 29 mm
Peso	100 g

► LD050P: Coldre, alça e 2 pilhas AAA.

LD030P Medidor de distância a Laser 30 metros



Tol. de erro por medição	± 3,0 mm / 10 m
Distância	0,2 m / 30 m
Ø do feixe laser	6 mm / 10 m
Classe do laser	2
Dimensões (CxLxA)	115 x 53 x 25 mm
Peso	90 g

► LD030P: 2 pilhas AAA.

LD080PI Medidor de distância a Laser 80 metros



Tol. de erro por medição	± 1,5 mm / 10 m
Distância	0,5 m / 80 m
Ø do feixe laser	6 mm / 10 m
Classe do laser	2
Deslig. automático de laser	depois de 90 s
Deslig. automático	depois de 180 s
Duração da bateria (2x AAA)	até 5.000 medições
Dimensões (CxLxA)	117 x 57 x 32 mm
Peso	138 g
Com nível	

► LD080PI: Coldre, alça e 2 pilhas AAA.

PRODUTOS

Aspirar/ Soprar/ Varrer/ Lavar



Dupla isolamento



Velocidade variável



2 velocidades eletrônicas



3 velocidades eletrônicas



4 velocidades eletrônicas



Velocidade constante



Partida suave



Sistema antiacionamento



Mangueira giratória



Mangueira antiestática



Iluminação de trabalho



Troca rápida da lâmina



Adaptável para aspirador/coletor



Fabricado no Brasil

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vибrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

VC004GLZ01 Aspirador de Piso a Bateria (Pó)



Z	Sucção máxima	23 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,8 m³/ min.
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
	Autonomia c/ BL4050F veloc. 1	220 min.
	Autonomia c/ BL4050F veloc. 5	28 min.
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	53 dB(A)
	Peso	8,3 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- ▶ VC004GLZ01: Mangueira para limpeza, mangueira para conexão com ferramenta, tubo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.
- ▶ Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5).

VC002GLZ01 Aspirador de Piso a Bateria (Pó)



Z	Sucção máxima	23 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,8 m³/ min.
	Capacidade do coletor	8 l (pó)
	Autonomia c/ BL4050F veloc. 1	220 min.
	Autonomia c/ BL4050F veloc. 5	28 min.
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	53 dB(A)
	Peso	8,3 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



- ▶ VC002GLZ01: Mangueira para limpeza, mangueira para conexão com ferramenta, tubo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.
- ▶ Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5).

DVC156LZX1 Aspirador de Piso a Bateria (Pó)



Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,1 m³/ min.
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
	Autonomia c/ BL1860B	100 min.
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	1,7 m
	Tipo tubo	Telescópico de alumínio
	Peso	7,9 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



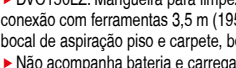
- ▶ DVC156LZX1: Mangueira reforçada para limpeza 1,7 m (199493-7), tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete, bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).
- ▶ Não acompanha bateria e carregador.

DVC150LZ Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)



Z	Sucção máxima	24 kPa (elétrico)
		9 kPa (bateria)
	Fluxo de ar máximo	3,6 m³/ min. (elétrico)
		2,1 m³/ min. (bateria)
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
		12 l (água)
	Autonomia c/ BL1860B	100 min.
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Mangueira (ø 32 mm)	2,5 m
	Mangueira (ø 28 mm)	3,5 m
	Tipo tubo	reto e curvo de alumínio
	Peso	9,6 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- ▶ DVC150LZ: Mangueira para limpeza 2,5 m, mangueira para conexão com ferramentas 3,5 m (195433-3), tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete, bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).
- ▶ Não acompanha bateria e carregador. Disponível nas versões 127V e 220V.

VC003GLZ Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)



Z	Sucção máxima	23 kPa
	Fluxo de ar máximo	3,2 m³/ min.
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
		12 l (água)
	Autonomia c/ BL4050F veloc. 1	220 min.
	Autonomia c/ BL4050F veloc. 5	28 min.
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	53 dB(A)
	Peso	8,1 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



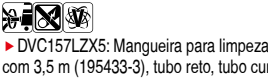
- ▶ VC003GLZ: Mangueira para limpeza, tubo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.
- ▶ Não acompanha bateria e carregador.

DVC157LZX5 Aspirador de Piso a Bateria (Pó)



Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,4 m³/ min.
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
	Autonomia c/ BL1860B	100 min.
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	2,5 m
	Mangueira (ø 28 mm)	3,5 m
	Tipo tubo	reto e curvo de alumínio
	Peso	8,6 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- ▶ DVC157LZX5: Mangueira para limpeza (ø 32 mm) 2,5 m, mangueira para conexão com ferramentas com 3,5 m (195433-3), tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete, bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).
- ▶ Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5).

DVC155LZX2 Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)



Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,1 m³/ min.
	Capacidade do coletor	15 l (pó)
		12 l (água)
	Autonomia c/ BL1860B	100 min.
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	1,7 m
	Tipo tubo	Telescópico de alumínio
	Peso	7,9 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- ▶ DVC155LZX2: Mangueira reforçada para limpeza 1,7 m (199493-7), tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete, bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).
- ▶ Não acompanha bateria e carregador.

Selo Ruído
RESOLUÇÃO CONAMA 020/94
Nº da Licença do IBAMA: 1813/2021

87
dB (A)
Nível de Potência Sonora

Forneecedor Makita
Marca Makita
Modelo/Tensão DVC150L / 127V a.c. e 36V d.c. (18V d.c. 2pcs)
ABNT NBR 13015-1:1997
Norma Utilizada IEC60704-1:2010 IEC60704-2:1-2000

Verificado por: UL do Brasil
OCP - 0029

Selo Ruído
RESOLUÇÃO CONAMA 020/94
Nº da Licença do IBAMA: 1813/2021

87
dB (A)
Nível de Potência Sonora

Forneecedor Makita
Marca Makita
Modelo/Tensão DVC150L / 220V a.c. e 36V d.c. (18V d.c. 2pcs)
ABNT NBR 13015-1:1997
Norma Utilizada IEC60704-1:2010 IEC60704-2:1-2000

Verificado por: UL do Brasil
OCP - 0029

Segurança

Compulsório

800C38A1

DVC867LZX1 Aspirador de Piso a Bateria (Pó)

S	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,4 m³/min.
	Capacidade do coletor	8 l
	Autonomia c/ BL1860B	100 min.
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	2,5 m
	Mangueira (ø 28 mm)	3,5 m
	Tipo tubo	reto e curvo de alumínio
	Peso	8,4 kg*
	(*com bateria BL1860B x2)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DVC867LZX1: Mangueira para limpeza 2,5 m, mangueira para conexão com ferramentas 3,5 m (195433-3), tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete, bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

► Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5).

DVC866LZX1 Aspirador de Piso a Bateria (Pó)

S	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,1 m³/min.
	Capacidade do coletor	8 l
	Autonomia c/ BL1860B	100 min.
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Mangueira (ø 32 mm)	1,7 m
	Tipo tubo	Telescópico de alumínio
	Peso	7,7 kg*
	(*com bateria BL1860B x2)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DVC866LZX1: Mangueira reforçada para limpeza 1,7 m (199493-7), tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete, bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

► Não acompanha bateria e carregador.

DVC860LRM2 / LZ Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)

S	Sucção máxima	24 kPa (elétrico)
		9 kPa (bateria)
	Fluxo de ar máximo	3,6 m³/min. (elétrico)
		2,1 m³/min. (bateria)
	Capacidade do coletor	8 l (pó) / 6 l (água)
	Autonomia c/ BL1850B x2	62 min.
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Mangueira (ø 32 mm)	2,5 m
	Tipo tubo	reto e curvo de alumínio
	Peso	9,2 kg*
	(*com bateria BL1850B x2)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DVC860LRM2: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido DC18RD, mangueira para limpeza 2,5 m, tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete, bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5). Disponível nas versões 127V e 220V.

► DVC860LZ: Mangueira para limpeza 2,5 m, tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete, bocal de cantos e 10 sacos plásticos (195432-5).

VC3210LX1 Aspirador de Piso Elétrico (Pó e Água)

	Sucção máxima	22 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,0 m³/min.
	Motor	1.050 W
	Capacidade	32 l (pó)
		27 l (água)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Mangueira (ø 32 mm)	2,5 m
	Mangueira (ø 28 mm)	3,5 m
	Tipo tubo	reto e curvo de alumínio
	Peso	14,5 kg



► VC3210LX1: Mangueira para limpeza 2,5 m, mangueira para conexão com ferramentas 3,5 m (195433-3), tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.

VC1310LX1 Aspirador de Piso Elétrico (Pó e Água)

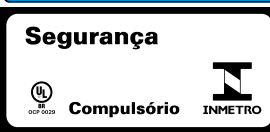
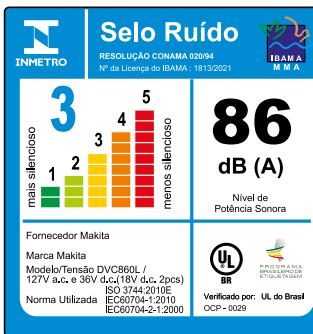
	Sucção máxima	22 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,0 m³/min.
	Motor	1.050 W
	Capacidade	13 l (pó)
		7 l (água)
	Acionamento	Botão variável de controle de sucção
	Mangueira (ø 32 mm)	2,5 m
	Mangueira (ø 28 mm)	3,5 m
	Tipo tubo	reto e curvo de alumínio
	Peso	9,6 kg



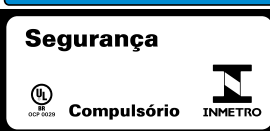
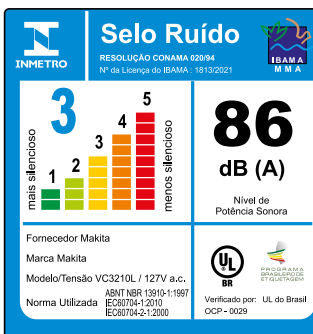
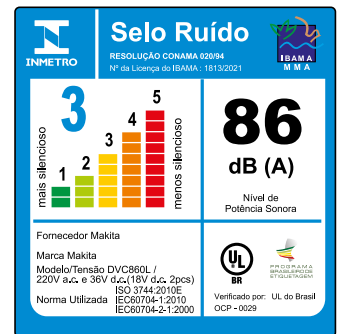
► VC1310LX1: Mangueira para limpeza 2,5 m, mangueira para conexão com ferramentas 3,5 m (195433-3), tubo reto, tubo curvo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.

S NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

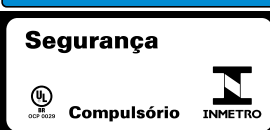
Imagens meramente ilustrativas. Os acessórios que acompanham as ferramentas e as especificações das mesmas podem variar conforme região e serem alterados sem aviso prévio.



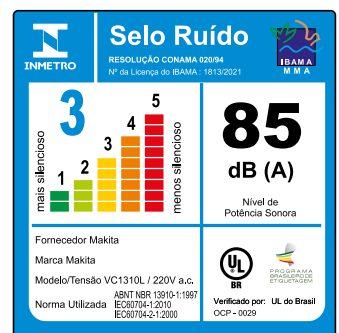
800C38A1



800C38A1



800C38A1



Parafusar/

Perfurar

Misturar/

Vibrar

Perfurar/

Demolir

Cortar/ Lixar/

Polir

Cortar

Serrar

Plainar/ Fresar

Fixar/ Amarrar

Ferramentas

Especiais

Combos

Medir

Aspirar/ Soprar

e Varrer/ Lavar

Jardim e

Floresta

Transportar

Iluminação

Profissional

Outdoor

137

DVC750LZ Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	6,7 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,6 m³/min.
	Capacidade do coletor	7,5 l (pó)
	Autonomia	
	BL1850B velocidade alta	30 min.
	BL1850B velocidade normal	60 min.
	Acionamento	Botão seletor 2 níveis
	Nível de ruído	76 dB(A)
	Peso	4,6 kg*
		(*com bateria BL1860B)

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DVC750LZ: Mangueira, bico plano e bocal. Não acompanha bateria e carregador.

DCL184RF / Z Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	5,4 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,4 m³/min.
	Capacidade do coletor	
		500 ml (saco de tecido) opcional
		330 ml (saco descartável)
	Autonomia (BL1830B)	
	Máx. / Alta / Normal	20 / 30 / 80 min.
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	58 dB(A)
	Peso	2,2 kg*
		(*com bateria BL1860B)

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DCL184RF: 1 bateria 3,0 Ah, carregador rápido, mangueira, acessório soprador, saco de papel, cinto, 4 bocais para carro: bocal para tapete, bocal para estofamento (140H95-0), bocal com escova macia (140H94-2), bocal para cantos e bolsa exclusiva.

► DCL184Z: Mangueira, acessório soprador, saco de papel, cinto, 4 bocais para carro: bocal para tapete, bocal para estofamento, bocal com escova macia (140H94-2) e bocal para cantos. Não acompanha bateria e carregador.

VC009GZ Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	18 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,9 m³/min.
	Capacidade do coletor	
		1,5 l (saco lavável) opcional
		2,0 l (saco descartável)
	Autonomia	
	BL4050F modo 1	55 min.
	BL4050F modo 2	30 min.
	BL4050F modo 3	14 min.
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	63 dB(A)
	Peso	4,1 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► VC009GZ: Mangueira, adaptadores para conexão com ferramentas e saco descartável. Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5). Modelo específico para conexão com ferramentas. Trabalho mais limpo sem geração de pó.

DVC665ZX Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,3 m³/min.
	Capacidade do coletor	
		5,5 l (saco de tecido) opcional
		6,0 l (saco descartável)
	Autonomia	
	BL1860B máxima	40 min.
	BL1860B alta	75 min.
	BL1860B normal	140 min.
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Peso	6,7 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DVC665ZX: Mangueira, adaptadores para conexão com ferramentas e saco descartável 6 l (191C26-2). Não acompanha tubo. Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5). Modelo específico para conexão com ferramentas. Trabalho mais limpo sem geração de pó.

CL121DWA / DZ Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	4,6 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,3 m³/min.
	Capacidade do coletor	
		500 ml (saco de tecido) opcional
		330 ml (saco descartável)
	Autonomia	
	BL1041B Máx. / Alta / Normal	27 / 32 / 67 min.
	BL1016 Máx. / Alta / Normal	10 / 12 / 25 min.
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	61 dB(A)
	Peso	1,8 kg*
		(*com bateria BL1041B)

Li-ion 4.0 2.0 1.5



► CL121DWA: 1 bateria 2,0 Ah, carregador, mangueira, acessório soprador, saco de papel, cinto, 4 bocais para carro: bocal para tapete, bocal para estofamento, bocal com escova macia (140H94-2), bocal para cantos e bolsa exclusiva.

► CL121DZ: Mangueira, acessório soprador, saco de papel, cinto, 4 bocais para carro: bocal para tapete, bocal para estofamento (140H95-0), bocal com escova macia (140H94-2) e bocal para cantos. Não acompanha bateria e carregador.

VC011GZ Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	20 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,4 m³/min.
	Capacidade do coletor	
		5,5 l (saco lavável) opcional
		6,0 l (saco descartável)
	Autonomia	
	BL4050F x 2 modo 1	260 min.
	BL4050F x 2 modo 2	130 min.
	BL4050F x 2 modo 3	75 min.
	BL4050F x 2 modo 4	40 min.
	Acionamento	Botão eletrônico 4 níveis
	Nível de ruído	55 dB(A)
	Peso	6,4 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► VC011GZ: Mangueira para limpeza, bocal com dupla função para piso e carpete, bocal para cantos, tubo telescópico de alumínio e saco descartável. Não acompanha bateria e carregador.

VC008GZ Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	18 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,4 m³/min.
	Capacidade do coletor	
		1,5 l (saco lavável) opcional
		2,0 l (saco descartável)
	Autonomia	
	BL4050F modo 1	110 min.
	BL4050F modo 2	55 min.
	BL4050F modo 3	30 min.
	BL4050F modo 4	14 min.
	Acionamento	Botão eletrônico 4 níveis
	Nível de ruído	60 dB(A)
	Peso	4,1 kg*
		(*com bateria BL4020)

Li-ion 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► VC008GZ: Mangueira para limpeza, bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo telescópico de alumínio e saco descartável. Não acompanha bateria e carregador.

DVC660Z Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,2 m³/min.
	Capacidade do coletor	
		5,5 l (saco de tecido) opcional
		6,0 l (saco descartável)
	Autonomia	
	BL1860B máxima	40 min.
	BL1860B alta	75 min.
	BL1860B normal	140 min.
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Peso	6,7 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DVC660Z: Mangueira reforçada para limpeza (28 mm) com 1 m, tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete, bocal emborrachado (197900-4) e saco descartável 6 l (191C26-2). Não acompanha bateria e carregador.

DVC265ZX Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,3 m³/ min.
	Capacidade do coletor	1,5 l (saco de tecido) opcional 2,0 l (saco descartável)
	Autonomia	BL1860B máxima 40 min. BL1860B alta 75 min.
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Peso	4,5 kg* (*com bateria BL1860B x2)

18V LXT BL AWS HEPA



- ▶ DVC265ZX: Mangueira, adaptadores para conexão com ferramentas e saco descartável 2 l (197903-8).
- ▶ Não acompanha tubo. Não acompanha bateria e carregador. *Não acompanha CHIP AWS (198901-5).
- ▶ Modelo específico para conexão com ferramentas. Trabalho mais limpo sem geração de pó.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DVC261ZX11 Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	11 kPa
	Fluxo de ar máximo	2,3 m³/ min.
	Capacidade do coletor	1,5 l (saco de tecido) opcional 2,0 l (saco descartável)
	Autonomia	BL1860B máxima 40 min. BL1860B alta 75 min. BL1860B normal 140 min.
	Acionamento	Botão eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Peso	4,5 kg* (*com bateria BL1860B x2)

18V LXT BL HEPA



- ▶ DVC261ZX11: Mangueira para limpeza (28 mm) com 1 m, tubo telescópico de alumínio (140G19-0), bocal de aspiração piso e carpete, bocal emborrachado (197900-4) e saco descartável 2 l (197903-8).
- ▶ Não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DRC300Z Aspirador Robô a Bateria (Pó)

Z	Capacidade do coletor de pó	3 l
	Velocidade	0,3 m/s
	Área de limpeza (BL1860B x2)	600 m²
	Autonomia (BL 1860B x2)	240 min.
	Nível de ruído	62 dB(A)
	Peso	10,6 kg* (*com bateria BL1860B x2)

18V LXT BL HEPA



- ▶ DRC300: Controle remoto e escovas laterais (2 reservas) (191P28-6).
- ▶ Não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DRC200Z Aspirador Robô a Bateria (Pó)

Z	Capacidade do coletor de pó	2,5 l
	Velocidade	0,3 m/s
	Área de limpeza (BL1850B x2)	500 m²
	Autonomia (BL1850B x2)	200 min.
	Nível de ruído	80 dB(A)
	Peso	7,8 kg* (*com bateria BL1860B x2)

18V LXT BL



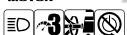
- ▶ Controle remoto, escovas laterais (2 reservas) (SH00000065) e fita delimitadora de 15 metros (SH00000240).
- ▶ Não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

VC010GZ Aspirador Vertical a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	15 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,8 m³/ min.
	Coletor	Saco descartável
	Capacidade do coletor	5 l
	Autonomia (BL4050F x2)	alta 25 min. normal 50 min. baixa 100 min.
	Acionamento	Eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	57 dB(A)
	Peso	9,2 kg* (*com bateria BL 4080F)

40V XGT BL XGT HEPA



- ▶ VC010GZ: Bocal para cantos longo (191D65-8), escova redonda (1914B1-8), filtro Hepa (191E39-5) e saco coletor 5 l (191Y86-6).
- ▶ Não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

DVC560Z Aspirador Vertical a Bateria (Pó)

Z	Sucção máxima	12 kPa
	Fluxo de ar máximo	1,9 m³/ min.
	Coletor	Saco descartável
	Capacidade do coletor	5 l
	Autonomia (BL1860B)	máxima 30 min. alta 60 min. normal 120 min.
	Acionamento	Eletrônico 3 níveis
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Peso	9,0 kg* (*com bateria BL1860B x2)

18V LXT BL



- ▶ DVC560Z: Bocal para cantos longo (198918-8), escova redonda (198872-6), filtro Hepa (191E95-5) e saco coletor 5 l (191D63-2).
- ▶ Não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

VS001GZ Varredeira a Bateria

Z	Capacidade do coletor	24 l
		47 l (saco coletor) opcional
	Volume coletor	15,6 l
	Autonomia	BL 4080F x2 silencioso 480 min. BL 4080F x2 padrão 200 min.
	Produtividade	2600 m²/ h (modo padrão)
	Nível de ruído	56,5 dB(A)
	Peso	33,1 kg* (*com bateria BL 4080F)

40V XGT BL XGT XPT HEPA



- ▶ VS001GZ: Bocal para cantos longo (191D65-8), escova redonda (1914B1-8), filtro Hepa (191E39-5), saco coletor 5 l (191Y86-6) e conjunto ciclone (1912B1-6).
- ▶ Não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

PS001GM101 / GZ Limpadora e Polidora a Bateria

Z	Motor	40Vmax
	Rotação	máx./ médio/ mín.
		600/ 350/ 150 mm
	Diâmetro da escova	200 mm
	Cabo telescópico	1,08 - 1,43 mm
	Fator K de vibração	1,5 m/s²
	Vibração da escova	2,5 m/s²
	Nível de ruído	88 dB(A)
	Dimensões	1,081 - 1,435 x 204 x 361 mm
	Peso	4,4 kg* (*com bateria BL 4020)

40V XGT BL XGT XPT



- ▶ PS001GM101: 1 bateria BL4040, carregador DC40RA, 1 escova, 3 discos polimento e bolsa.
- ▶ PS001GZ: 1 escova, 3 discos polimento e bolsa. Não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

Lista de comparação

Modelo	Categoria	Alimentação	Capacidade do tanque (L)	Material do tanque	Fluxo máximo de ar (m³/min.)	Sucção máxima (kPa)	Conexão com ferramenta
Aspirador de Piso a Bateria							
VC004GL	L (Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	15/ -	Plástico	1,8 (mangueira Ø 28-3,5)	23	AWS
VC003GL	L	CC (40Vmax)	15/ 12	Plástico	3,2 (mangueira Ø 38-2,5)	23	-
VC002GL	L (Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	8/ -	Plástico	1,8 (mangueira Ø 28-3,5)	23	AWS
DVC157L	L (Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	15/ -	Plástico	2,4	11	AWS
DVC156L	L	CC (LXT 18V x2)	15/ -	Plástico	2,1	11	-
DVC155L	L	CC (LXT 18V x2)	15/ 12	Plástico	2,1	11	-
DVC867L	L (Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	8/ -	Plástico	2,4	11	AWS
DVC866L	L	CC (LXT 18V x2)	8/ -	Plástico	2,1	11	-
DVC860L	L	CC (LXT 18V x2)	8/ 6	Plástico	CA/ CC: 3,6/ 2,1 (Ø 38-2,5)	CA/ CC: 24/ 9,0	-
VC3210L	L	CA	32/ 27	Aço Inox	2,0 (mangueira Ø 28-2,5)	22	Automática
VC1310L	L	CA	13/ 7	Plástico	2,0 (mangueira Ø 28-2,5)	22	Automática
DVC750L	L (Filtro HEPA)	CC (LXT 18V)	7,5/ 4,5	Plástico	1,6	6,7	-
Aspirador Costal a Bateria							
VC011G	(Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	6/ 5,5	-	2,4 (mangueira Ø 32-1,0)	18	-
VC009G	(Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	-/ 1,5	-	1,9 (mangueira Ø 28-1,0)	18	AWS
VC008G	(Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	-/ 1,5	-	2,4 (mangueira Ø 32-1,0)	18	-
DVC665	(Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	6/ 5,5	-	1,8 (mangueira Ø 28-1,0)	11	AWS
DVC660	(Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	6/ 5,5	-	2,2 (mangueira Ø 32-1,0)	11	-
DVC265	(Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	2/ 1,5	-	2,0 (mangueira Ø 28-1,0)	11	AWS
DVC261	(Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	2/ 1,5	-	2,2 (mangueira Ø 32-1,0)	11	-
Aspirador Vertical a Bateria							
VC010G	(Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	5/ -	-	1,8	15	-
DVC560	5 L (Filtro HEPA)	CC (LXT 18V x2)	5/ -	-	1,9	12	-
Varredeira a Bateria							
VS001G	24 L (Filtro HEPA)	CC (40Vmax)	24/ 47	-	-	15,6	-

Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

Li-ion m 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



	CL001GD202/ GZ02 ● CL001GD208/ GZ05 ● CL001GD220/ GZ11 ○	CL002GD201/ GZ01 ● CL002GD205/ GZ03 ● CL002GD212/ GZ07 ○	CL003GD201/ GZ ● CL003GD203/ GZ10 ○
Sucção máxima	21 kPa	21 kPa	20 kPa
Fluxo de ar máximo	1,2 m³/ min.	1,2 m³/ min.	1,0 m³/ min.
Coletor	Cápsula	Reservatório	Ciclone
Capacidade do coletor	730 ml	500 ml	250 ml
Filtro	Fácil limpeza	Filtro descartável	Filtro de alta performance
Autonomia (c/ BL4025)	1=80 / 2=40 / 3=25 / 4=16 min.	1=80 / 2=40 / 3=25 / 4=16 min.	1=80 / 2=40 / 3=25 / 4=16 min.
Acionamento	Botão Eletrônico 4 níveis	Botão Eletrônico 4 níveis	Botão Eletrônico 4 níveis
Nível de ruído	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Peso	1,7 kg (*com bateria BL4025)	1,8 kg (*com bateria BL4025)	1,9 kg (*com bateria BL4025)
	► CL001GD202/ GD208/ GD220: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto, filtro de fácil limpeza, 2 baterias (BL4025) e carregador (DC40RA). ► CL001GZ02/ GZ05/ GZ11: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto e filtro de fácil limpeza. Não acompanha bateria e carregador.	► CL002GD201/ GD205/ GD212: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto, filtro de fácil limpeza, 2 baterias (BL4025) e carregador (DC40RA). ► CL002GZ01/ GZ03/ GZ07: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto e filtro coletor de pó. Não acompanha bateria e carregador.	► CL003GD201/ GD203: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto, filtro de fácil limpeza, 2 baterias (BL4025) e carregador (DC40RA). ► CL003GZ/ GZ10: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto e filtro coletor de pó. Não acompanha bateria e carregador.

Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

Li-ion m 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



	DCL283FZW ○	DCL284FZ ●	DCL286FZW ○
Sucção máxima	17,5 kPa	18 kPa	18 kPa
Fluxo de ar máximo	1,1 m³/ min.	1,2 m³/ min.	1,0 m³/ min.
Coletor	Cápsula	Cápsula	Ciclone
Capacidade do coletor	730 ml	730 ml	250 ml
Filtro	Fácil limpeza	Fácil limpeza	Fácil limpeza
Autonomia (c/ BL1830B)	10 min.	1=38 / 2=21 / 3=15 / 4=8 min.	1=38 / 2=21 / 3=15 / 4=8 min.
Acionamento	Gatilho com trava	Botão Eletrônico 4 níveis	Botão Eletrônico 4 níveis
Nível de ruído	63 dB(A)	54 dB(A)	55 dB(A)
Peso	1,6 kg (*com bateria BL1860B)	1,6 kg (*com bateria BL1860B)	1,9 kg (*com bateria BL1860B)
	► DCL283FZW: Bocal de aspiração para piso e carpete, tubo reto (com trava), filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.	► DCL284FZ: Bocal de aspiração para piso e carpete, tubo reto (com trava), filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.	► DCL286FZW: Bocal de aspiração para piso e carpete, tubo reto (com trava), filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.

Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

Li-ion m 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



	DCL180Z/ ZC ● DCL180ZB/ ZBC ●	DCL181FZWX ○
Sucção máxima	4,2 kPa	5,3 kPa
Fluxo de ar máximo	1,4 m³/ min.	1,4 m³/ min.
Coletor	Cápsula/ Cápsula transparente (ZB)	Cápsula transparente
Capacidade do coletor	650 ml	650 ml
Filtro	Filtro e pré-filtro	Filtro e pré-filtro
Autonomia (c/ BL1830B)	20 min.	alta / baixa: 20 / 40 min
Acionamento	Gatilho	Botão eletrônico 2 níveis
Nível de ruído	84 dB(A)	61 dB(A)
Peso	1,4 kg* (*com bateria BL1860B)	1,4 kg* (*com bateria BL1860B)
	► DCL180ZB: Bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador. ► DCL180Z: Bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador. ► DCL180ZC: Bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto, filtro e pré-filtro. Acompanha bateria BL1830B e carregador DC18WC. ► DCL180ZBC: Bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto, filtro e pré-filtro. Acompanha bateria BL1830B e carregador DC18WC.	► DCL181FZWX: Bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.

12Vmax
LITHIUM-ION





Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

CL106FDSA

W / FDZW

CL108FDSA

W / FDZW

3

Sucção máxima	3,1 kPa	4,4 kPa
Fluxo de ar máximo	1,3 m³/ min.	1,2 m³/ min.
Coletor	Cápsula	Cápsula
Capacidade do coletor	600 ml	600 ml
Filtro	Filtro e pré-filtro	Filtro e pré-filtro
Autonomia	c/ BL1041B: 42 min.	c/ BL1830B Máx./ Alta/ Normal: 10 /12 /25 min.
Acionamento	Gatilho	Botão eletrônico 3 níveis
Nível de ruído	83 dB(A)	59 dB(A)
Peso	1,1 kg*	1,2 kg*
	(*com bateria BL1041B)	(*com bateria BL1041B)

► CL106FDSA: 1 bateria 2,0 Ah, carregador DC10WD, bocal, tubo reto, bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, filtro e pré-filtro.

► CL106FDZW: Bocal, tubo reto, bocal de aspiração piso e carpete e bocal para cantos. Não acompanha bateria, carregador, filtro e pré-filtro.

► CL108FDSA: 1 bateria 2,0 Ah, carregador DC10WD, tubo reto, bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, filtro e pré-filtro.

► CL108FDZW: Tubo reto, bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.

7.2V





Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

CL100DW / DZ

Sucção máxima	2,3 kPa
Fluxo de ar máximo	1,3 m³/ min.
Coletor	Cápsula
Capacidade do coletor	600 ml
Filtro	Filtro e pré-filtro
Autonomia (c/ BL1013B)	12 min.
Acionamento	Gatilho
Nível de ruído	84 dB(A)
Peso	0,88 kg*
	(*com bateria BL1013B)

► CL100DW: 1 bateria 1,3 Ah, carregador DC10WB, conjunto bocal, tubo reto, filtro e pré-filtro.

► CL100DZ: Conjunto bocal, tubo reto, bocal de aspiração piso e carpete, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador.



Tipo cápsula



Botão eletrônico



CL001G

40Vmax



Filtro de fácil limpeza

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

ID

BL

MICRO-PORT

HEPA

filter

4

UB004CZ

Soprador a Bateria (Conectado com mochila)



nova



► UB004CZ: Tudo padrão 74 (1914H0-2), bocal tipo plano (1914H1-0). Não acompanha mochila PDC1500A01.

Z

Motor	40Vmax
Vol. máx. de ar	Modo Cruzeiro 19,7 m³/min.
	Modo Boost 20,9 m³/min.
Vel. máx. de ar	Modo Cruzeiro 76,3 m/s
	Modo Boost 80,7 m/s
Força de sopro	Modo Cruzeiro 25 N
	Modo Boost 28 N
Rotações	Modo Cruzeiro 22.500 rpm
	Modo Boost 23.800 rpm
Pressão sonora	82,3 dB(A)
Potência sonora	96,1 dB(A)
Peso	18,6 kg*

(*com mochila PDC1500A01)

UB003CZ

Soprador a Bateria (Conectado com mochila)



nova



► UB003CZ: Tubo inclinado 80 e cinto. Não acompanha mochila a bateria.

Z

Motor	40Vmax
Vol. máx. de ar	Modo Cruzeiro 17,6 m³/min.
	Modo Boost -----
Vel. máx. de ar	Modo Cruzeiro 86 m/s
	Modo Boost -----
Força de sopro	Modo Cruzeiro 24 N
	Modo Boost -----
Rotações	Modo Cruzeiro 22.100 rpm
	Modo Boost -----
Pressão sonora	82,2 dB(A)
Potência sonora	92,4 dB(A)
Peso	2,8 kg*

(*sem mochila ou tubos)

UB002CZ

Soprador a Bateria (Conectado com mochila)



► UB002CZ: Tudo padrão (413G70-6) e tubo adaptador 104-72 (1910M7-9). Não acompanha mochila a bateria.

Z

Motor	40Vmax
Vol. máx. de ar	Modo Cruzeiro 19 m³/min.
	Modo Boost -----
Vel. máx. de ar	Modo Cruzeiro 71,7 m/s
	Modo Boost -----
Força de sopro	Modo Cruzeiro 22 N
	Modo Boost -----
Rotações	Modo Cruzeiro 22.000 rpm
	Modo Boost -----
Pressão sonora	80,9 dB(A)
Potência sonora	95,5 dB(A)
Peso	19,8 kg*

(*com mochila PDC1500A01)

UB001CZ

Soprador a Bateria (Conectado com mochila)



► UB001CZ: Tubo inclinado 80 e cinto. Não acompanha mochila a bateria.

Z

Motor	18V + 18V = 36V
Vol. máx. de ar	Modo Cruzeiro 15 m³/min.
	Modo Boost 17,6 m³/min.
Vel. máx. de ar	Modo Cruzeiro 60 m/s
	Modo Boost 70 m/s
Força de sopro	Modo Cruzeiro 15,0 N
	Modo Boost 20 N
Rotações	Modo Cruzeiro 21.000 rpm
	Modo Boost 24.000 rpm
Pressão sonora	83,4 dB(A)
Potência sonora	91,4 dB(A)
Peso	2,9 kg*

(*sem mochila, com tubo inclinado)

UB001GM101 / GZ

Soprador a Bateria

Z
UB001GZ

► UB001GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, tubo inclinado 80, tubo adaptador 85-72, tubeira plana, tubeira de extensão e cinto.

► UB001GZ: Tubo inclinado 80, tubo adaptador 85-72, tubeira plana, tubeira de extensão e cinto.

Motor	40Vmax
Vol. máx. de ar	Modo Cruzeiro 13,5 m³/min.
	Modo Boost 16,0 m³/min.
Vel. máx. de ar	Modo Cruzeiro 53 m/s
	Modo Boost 64 m/s
Força de sopro	Modo Cruzeiro 12,0 N
	Modo Boost 17 N
Rotações	Modo Cruzeiro 20.000 rpm
	Modo Boost 23.000 rpm
Pressão sonora	83,7 dB(A)
Potência sonora	94,1 dB(A)
Peso	3,9 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

DUB363PT2V / ZV

Soprador e Aspirador de folhas a Bateria



► DUB363PT2V: 2 baterias BL1850B, carregador duplo rápido DC18RD, cinto de ombro, tubos e kit de aspiração.

► DUB363ZV: Kit de aspiração, tubos, chaves e cinto de ombro.

Z
DUB363ZV

Motor	18V + 18V = 36V
Volume máximo de ar	
como soprador	13,4 m³/min.
como aspirador	12,7 m³/min.
Velocidade máxima do ar	65 m/s
Força de sopro	14,4 N
Rotação	7.850 rpm
Sucção	3,2 kPa
Pressão sonora	84,8 dB(A)
Potência sonora	97 dB(A)
Peso	6,6 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUB362Z

Soprador a Bateria

Z



► DUB362Z: Tubeira e cinto de ombro.

Motor	18V + 18V = 36V
Volume de ar (Alta)	6,9 - 13,4 m³/min.
Velocidade do Ar (Alta)	27 - 54 m/s
Força de sopro	14,4 N
Rotações	11.400 - 21.500 rpm
Pressão sonora	79,1 dB(A)
Potência sonora	93,5 dB(A)
Peso	3,5 kg*

(*com bateria BL1815N x 2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUB187Z01

Soprador e Aspirador de folhas a Bateria

Z



► DUB187Z01: Kit aspiração, tubos, chaves e cinto de ombro.

Motor	18V
Volume de ar	como soprador 4,2 m³/min.
	como aspirador 6,1 m³/min.
Velocidade do ar	64 m/s
Força de sopro	4,2 N
Rotação	13.500 rpm
Sucção	3,3 kPa
Pressão sonora	81,8 dB(A)
Potência sonora	94,3 dB(A)
Capacidade saco coletor	25 L
Peso	4,0 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUB184RT / Z Soprador a Bateria

	Z	Motor	18V
	DUB184Z	Volume de ar	13,0 m³/ min.
		Velocidade do ar	52,1 m/ s
		Força de sopro	10,9 N
		Rotação	18.500 rpm
		Pressão sonora	86,6 dB(A)
		Potência sonora	93,5 dB(A)
		Peso	3,0 kg*
			(*com bateria BL1860B)
			Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DUB184RT: 1 bateria BL1850B e carregador rápido simples DC18RC.

DUB185RT / Z Soprador / Aspirador a Bateria

	Z	Motor	18 V
	DUB185Z	Volume de ar	3,2 m³/ min.
		Velocidade do ar (média)	98 m/ s
		Força de sopro	3,1 N
		Rotação	18.000 rpm
		Nível de pressão sonora	82,5 dB(A)
		Nível de potência sonora	94 dB(A)
		Peso líquido	2,1 kg*
			(*com bateria BL1860B)
			Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DUB185RT: 1 bateria 5,0 Ah e carregador rápido DC18RC.

DUB186Z Soprador a Bateria

	Z	Motor	18V
		Volume de ar	3,2 m³/ min.
		Velocidade do ar	68 m/ s
		Força de sopro	2,5 N
		Rotação	18.000 rpm
		Nível de pressão sonora	82,5 dB(A)
		Nível de potência sonora	92,4 dB(A)
		Peso	2,1 kg*
			(*com bateria BL1860B)
			Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DUB186Z: Não acompanha bateria e carregador.

UB100DZ Soprador a Bateria

	Z	Motor	12 V
		Volume de ar	2,6 m³/ min.
		Velocidade do ar (média)	56 m/ s
		Força de sopro	1,6 N
		Rotação	15.800 rpm
		Nível de pressão sonora	74 dB(A)
		Nível de potência sonora	-
		Peso	1,9 kg*
			(*com bateria BL1041B)
			Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► UB100DZ: Não acompanha bateria e carregador.

UB101DZ Soprador a Bateria

	Z	Motor	12V
		Volume de ar	2,6 m³/ min.
		Velocidade do ar (média)	56 m/ s
		Força de sopro	1,6 N
		Rotação	15.800 rpm
		Nível de pressão sonora	76,4 dB(A)
		Nível de potência sonora	76,3 dB(A)
		Peso	1,9 kg*
			(*com bateria BL1041B)
			Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► UB101DZ: Sem bateria e carregador.

DAS180RT / Z Soprador / Inflador a Bateria

	Z	Máximo volume de ar	
	DAS180Z	Velocidade	4/ 3/ 2/ 1
		Volume	1,1/ 1,0/ 0,8/ 0,6 m³/ min.
		Máx. sucção selada	10,3 kPa
		Pressão Máxima	0-29,7 kPa (4,3 PSI)
		Nível de ruído	79 dB(A)
		Dimensões (CxLxA)	172 x 92 x 247 mm
		Peso	1,2 kg
			Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DAS180RT: 1 bateria 5,0Ah, carregador rápido, bocal 13, bocal 7, bocal 3, bocal de alcance, bocal de válvula e bolsa.

► DAS180Z: Bocal 13, bocal 7, bocal 3, bocal de alcance, bocal de válvula. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

AS001GA101 / GZ Soprador / Inflador a Bateria

	Z	Máximo volume de ar	
	AS001GZ	Velocidade	4/ 3/ 2/ 1
		Volume	1,1/ 1,0/ 0,8/ 0,6 m³/ min.
		Máx. sucção selada	10,3 kPa
		Nível de pressão sonora	79 dB(A)
		Dimensões (CxLxA)	180 x 94 x 300 mm
		Peso	2,3 kg
			Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► AS001GA101: 1 bateria 2,0 Ah, carregador rápido, bocal 13, bocal 7, bocal 3, bocal de alcance, bocal de válvula e bolsa.

► AS001GZ: Bocal 13, bocal 7, bocal 3, bocal de alcance e bocal de válvula.

DHW180Z01

Lavadora de Alta Pressão a Bateria

nova

Z



2

► DHW180Z01: Não acompanha bateria e carregador.

Motor	18V
Potência	250 W
Pressão máxima	24 bar/ 348 psi
Pressão trabalho:	
Reservatório	Alto 20 bar/ 290 psi
	Baixo 8 bar/ 116 psi
Torneira	Alto 22 bar/ 319 psi
	Baixo 8 bar/ 116 psi
Pressão máx. de entrada	5 bar/ 72,5 psi
Vazão máx. de Água	
reservatório/ torneira	3,0 l/ min. / 5,3 l/ min.
Vazão de trabalho:	Alto 150 l/h (2,5 l/ min.)
	Baixo 90 l/h (1,5 l/ min.)
Temp. máxima de alimentação	40°C
Altura máxima de sucção	2 m
Peso	2,7 kg*
	(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DHW080PT2 / ZK

Lavadora de Alta Pressão a Bateria

Z
DHW080ZK

2

► DHW080PT2: 2 baterias de BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, conjunto gatilho, lança vario, caixa de transporte, engate torneira e mangueira.
 ► DHW080ZK: Conjunto gatilho, lança vario, caixa de transporte, engate torneira e mangueira.

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	800 W
Pressão máxima	55 bar/ 800 psi
Pressão trabalho	Alto: 55 bar/ 800 psi
	Baixo: 30 bar/ 435 psi
Vazão Máxima de Água	380 l/ h (6,3 l/ min.)
Vazão de trabalho:	Alto 330 l/ h (5,5 l/ h)
	Baixo 240 l/ h (4,0 l/ h)
Temp. máxima de alimentação	40°C
Altura máxima de sucção	1 m
Comprimento da mangueira	5 m
Peso	7,7 kg*
	(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

HW001GT201 / GZ

Lavadora de Alta Pressão a Bateria



3

► HW001GT201: 2 baterias BL4050F e carregador DC40RA.
 ► HW001GZ: Não acompanha bateria e carregador

Motor	40Vmax
Potência	1,200 W
Pressão máxima	115 bar/ 1665 psi
Pressão trabalho	modo 1 30 bar/ 435 psi
	modo 2 55 bar/ 800 psi
	modo 3 85 bar/ 1230 psi
Vazão Máxima de Água	420 l/ h (7,0 l/ min.)
Vazão de trabalho:	modo 1 180 l/ h (3,0 l/ h)
	modo 2 252 l/ h (4,2 l/ h)
	modo 3 330 l/ h (5,5 l/ h)
Temp. máxima de alimentação	40°C
Altura máxima de sucção	1 m
Comprimento da mangueira	5 m
Peso	13,4 kg*
	(*com bateria BL4080F x2)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

HW151

Lavadora de Alta Pressão 2.175 libras



Segurança



Compulsório



Tipo de motor	Indução (2 polos)
Tensão	127 ou 220 V
Pressão máxima	150 / 2175 (bar/psi)
Vazão	500 l/h
Potência	2,2 / 2,5 kW
Sistema de parada total (TSS)	sim
Temperatura de entrada de água	50°C
Cabeçote da bomba	bronze
Pistão da bomba	rev. de cerâmica
Motor da bomba	alumínio
Posição de uso	vertical
Sistema mecânico	radial
Compr. da mangueira	10 m
Compr. do cabo elétrico	5 m
Peso	26,9 kg
Nível pressão sonora	80,1 dB(A)
Nível potência sonora	88 dB(A)

HW131

Lavadora de Alta Pressão 1.885 libras



Tipo de motor	Indução (2 polos)
Tensão	127 ou 220 V
Pressão máxima	130 / 1.885 (bar/psi)
Vazão	500 l/h
Potência	1,9 / 2,3 kW
Sistema de parada total (TSS)	não
Temperatura de entrada de água	60°C
Cabeçote da bomba	alumínio
Pistão da bomba	rev. de cerâmica
Motor da bomba	alumínio
Posição de uso	horizontal
Sistema mecânico	radial
Compr. da mangueira	15 m
Compr. do cabo elétrico	5 m
Peso	33 kg
Nível pressão sonora	82 dB(A)
Nível potência sonora	90 dB(A)

Segurança



Compulsório



HW132

Lavadora de Alta Pressão 2.030 libras



Segurança



Compulsório



Tipo de motor	Indução (2 polos)
Tensão	220 V
Pressão máxima	140 / 2030 (bar/psi)
Vazão	420 l/h
Potência	2,1 kW
Sistema de parada total (TSS)	sim
Temperatura de entrada de água	50°C
Cabeçote da bomba	alumínio
Pistão da bomba	aço inox
Motor da bomba	alumínio
Posição de uso	vertical
Sistema mecânico	axial oscilante
Compr. da mangueira	8 m
Compr. do cabo elétrico	5 m
Peso	18,8 kg
Nível pressão sonora	77,3 dB(A)
Nível potência sonora	85 dB(A)

HW1300

Lavadora de Alta Pressão



Tipo de motor	Universal
Tensão	127 220 V
Pressão máxima (bar/psi)	130 / 1.885
Vazão	450 l/h
Função Sucção (autoescorvante)*	1 m
Potência	1,65 1,8 kW
Temperatura de entrada de água	40°C
Comprimento da mangueira	10 m
Comprimento do cabo elétrico	5 m
Peso	12,7 kg
Nível pressão sonora	76 dB(A)



► HW1300: Conjunto de gatilho, lança vario, lança turbo, escova de lavagem, aplicador de detergente, engate de mangueira e filtro.

*A lavadora possui a função sucção usando a mangueira de auto-sucção (acessório opcional). Mantenha 1 m ou menos entre a entrada da lavadora e o balde ou tambor de água.

Segurança



Compulsório



HW1200

Lavadora de Alta Pressão



Tipo de motor	Universal
Tensão	127 220 V
Pressão máxima (bar/psi)	120 / 1.740
Vazão	420 l/h
Função Sucção (autoescorvante)*	1 m
Potência	1,65 / 1,8 kW
Temperatura de entrada de água	40°C
Compr. da mangueira	10 m
Compr. do cabo elétrico	5 m
Peso	11 kg
Nível pressão sonora	72 dB(A)



► HW1200: Conjunto de gatilho, lança vario, lança turbo, escova de lavagem, aplicador de detergente, engate de mangueira e filtro.

*A lavadora possui a função sucção usando a mangueira de auto-sucção (acessório opcional). Mantenha 1 m ou menos entre a entrada da lavadora e o balde ou tambor de água.

Segurança



Compulsório



HW112 Lavadora de Alta Pressão 1.740 libras

Tipo de motor	Indução (2 polos)
Tensão	220 V
Pressão máxima	120 / 1740 (bar/psi)
Vazão	370 l/h
Potência	1,6 kW
Sistema de parada total (TSS)	sim
Temperatura de entrada de água	50°C
Cabeçote da bomba	alumínio
Pistão da bomba	aço inox
Motor da bomba	alumínio
Posição de uso	vertical
Sistema mecânico	axial oscilante
Compr. da mangueira	5,5 m
Compr. do cabo elétrico	5 m
Peso	16,2 kg
Nível pressão sonora	78,4 dB(A)
Nível potência sonora	86 dB(A)

Segurança**Compulsório****HW102** Lavadora de Alta Pressão 1.450 libras

Tipo de motor	Universal
Tensão	127 ou 220 V
Pressão máxima	100 / 1450 (bar/psi)
Vazão	360 l/h
Potência	1,3 kW
Sistema de parada total (TSS)	sim
Temperatura de entrada de água	50°C
Cabeçote da bomba	alumínio
Pistão da bomba	aço inox
Motor da bomba	alumínio
Posição de uso	vertical
Sistema mecânico	axial oscilante
Compr. da mangueira	5 m
Compr. do cabo elétrico	5 m
Peso	5,8 kg
Nível pressão sonora	85,7 dB(A)
Nível potência sonora	94 dB(A)

Segurança**Compulsório****HW101** Lavadora de Alta Pressão 1.450 libras

Tipo de motor	Universal
Tensão	127 ou 220 V
Pressão máxima	100 / 1450 (bar/psi)
Vazão	360 l/h
Potência	1,3 kW
Sistema de parada total (TSS)	sim
Temperatura de entrada de água	50°C
Cabeçote da bomba	alumínio
Pistão da bomba	aço inox
Motor da bomba	alumínio
Posição de uso	vertical
Sistema mecânico	axial oscilante
Compr. da mangueira	3 m
Compr. do cabo elétrico	5 m
Peso	6,5 kg
Nível pressão sonora	75,6 dB(A)
Nível potência sonora	84 dB(A)

Segurança**Compulsório**

Parafusar/ Perfurar

Misturar/ Vibrar

Perfurar/ Demolir

Cortar/ Lixar/ Polir

Cortar

Serrar

Plainar/ Fresar

Fixar/ Amarrar

Ferramentas Especiais

Combos

Medir

Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar

Jardim e Floresta

Transportar

Iluminação Profissional

Outdoor

PF0300 Bomba submersível para água limpa



Voltagem	127 ou 220V
Potência	300 W
Vazão máxima	140 l/ min.
Altura de elevação	7 m
Nível min. de sucção	20 mm
Capacitor	6 µF
Diâmetro do grão de entrada	5 mm
Profundidade de submersão	5 m
Dimensões (CxLxA)	160 x 168 x 305 mm
Peso	4,0 kg

PF0800 Bomba submersível para água limpa



Voltagem	127 ou 220V
Potência	800 W
Vazão máxima	220 l/ min.
Altura de elevação	9 m
Nível min. de sucção	20 mm
Capacitor	16 µF
Diâmetro do grão de entrada	5 mm
Profundidade de submersão	5 m
Dimensões (CxLxA)	160 x 168 x 340 mm
Peso	6,0 kg

PF0403 Bomba submersível para água limpa



Voltagem	127 ou 220V
Potência	400 W
Vazão máxima	120 l/ min.
Altura de elevação	6,5 m
Nível min. de sucção	25 mm
Capacitor	6 µF
Diâmetro do grão de entrada	5 mm
Profundidade de submersão	5 m
Dimensões (CxLxA)	150 x 150 x 260 mm
Peso	4,0 kg

PF0410 Bomba submersível para água suja



Voltagem	127 ou 220V
Potência	400 W
Vazão máxima	140 l/ min.
Altura de elevação	5 m
Nível min. de sucção	40 mm
Capacitor	6 µF
Diâmetro do grão de entrada	35 mm
Profundidade de submersão	5 m
Dimensões (CxLxA)	160 x 168 x 345 mm
Peso	4,0 kg

PF1010 Bomba submersível para água suja



Voltagem	127 ou 220V
Potência	1100 W
Vazão máxima	240 l/ min.
Altura de elevação	10 m
Nível min. de sucção	40 mm
Capacitor	16 µF
Diâmetro do grão de entrada	35 mm
Profundidade de submersão	5 m
Dimensões (CxLxA)	160 x 168 x 380 mm
Peso	6,0 kg

PF1110 Bomba submersível para água suja



Voltagem	127 ou 220V
Potência	1100 W
Fluxo máximo	250 l/ min.
Altura de elevação	10 m
Nível min. de sucção	50 mm
Capacitor	16 µF
Diâmetro do grão de entrada	35 mm
Profundidade de submersão	5 m
Dimensões (CxLxA)	160 x 185 x 355 mm
Peso	7,0 kg



PRODUTOS

Jardim e Floresta



Dupla isolação



Velocidade variável



Freio



Rotação reversível



3 velocidades eletrônicas



Limitador de torque



Velocidade constante



Partida suave



Antivibração



Lubrificação automática



Freio da corrente



Sistema antiacionamento



2 velocidades eletrônicas



Troca rápida da lâmina



Remoção de emaranhado de grama



Maleta plástica

Roçadeiras a Bateria

Modelo	Bateria	Potência	Punho	Nylon	Lâmina Plástica	Lâmina de Metal				
UR101C		1.0 kW	Guião	430 mm	255/ 305 mm	255 mm	•	•	•	
UR012G	40V max x2	2.0 kW		480 mm	305 mm	255/ 305 mm	•	•	•	
UR013G	40V max	1.5 kW		Loop	450 mm	305 mm	255 mm	•	-	•
UR014G			450 mm		-	-	•	-	•	
UR006G		1.0 kW	Guião	430 mm	255/ 305 mm	255 mm	•	•	•	
UR007G			Loop	430 mm	255/ 305 mm	255 mm	•	•	•	
UR002G		0.55 kW	Guião	350 mm	255 mm	230 mm	•	•	•	
UR003G			Loop	350 mm	255 mm	230 mm	•	•	•	
UR016G		0.53 kW	Guião	330 mm	230 mm	230 mm	•	•	•	
UR017G			Loop	330 mm	230 mm	230 mm	•	•	•	
DUR369A		18V x2	1.0 kW	Guião	430 mm	255/ 305 mm	230/ 255 mm	•	•	•
DUR369L				Loop	430 mm	255/ 305 mm	230/ 255 mm	•	•	•
DUR368A	0.55 kW		Guião	350 mm	255 mm	230/ 255 mm	•	•	•	
DUR368L			Loop	350 mm	255 mm	230/ 255 mm	•	•	•	
DUR190U	18V	240 W	Guião	300 mm	255 mm	230 mm	•	•	•	
DUR191U				300 mm	255 mm	230 mm	•	•	•	
DUR190L			Loop	300 mm	255 mm	230 mm	•	•	•	
DUR191L				300 mm	255 mm	230 mm	•	•	•	
DUR194		230 W	Loop	280 mm	230 mm	200 mm	-	-	-	
DUR189		240 W		300 mm	255 mm	-	•	•	-	
DUR192L		460 W		300 mm	-	-	•	-	-	
DUR193		280 W		260 mm	-	-	-	-	-	
UR100D		12V max		130 W	260 mm	230 mm	-	-	-	-

UR101CZ Roçadeira a Bateria (Conectado com mochila)



LXT **BL** **ADT** **AFT** **WG** **XPT**

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,0 kW
Tipo de punho	Guião
Diâmetro corte	
Lâmina (2, 3, 4 pontas)	255 mm
Carretel de nylon	430 mm (nylon Ø 2,0 mm)
Lâmina Plástica	255 / 305 mm
Rotações Alta	0 - 7.000 rpm
Média	0 - 5.500 rpm
Baixa	0 - 4.600 rpm
Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
Peso	5,2 kg* (*sem mochila)

► UR101CZ: Carretel de nylon (198892-0), lâmina 2 pontas (D-66064), lâmina plástica (198384-9), cinto e chaves. Não acompanha mochila e bateria.

UR012GZ02 Roçadeira a Bateria



XGT **X2** **BL** **ADT** **AFT** **WG** **XGT**

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

Motor	80Vmax
Potência	2,0 kW
Tipo de punho	Guião
Diâmetro corte	
Lâmina 2, 3, 4 pontas	305 mm
Carretel de nylon	480 mm (nylon Ø 2,7 mm)
Lâmina Plástica	305 mm
Rotações Alta	6.800 rpm
Média	5.000 rpm
Baixa	3.500 rpm
Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
Peso	9,3 kg* (*com bateria BL4050F x2)

► UR012GZ02: Carretel de nylon (199884-2), lâmina plástica (199868-0) e lâmina 2 pontas (195624-6).

UR013GT202 / GZ01 Roçadeira a Bateria



XGT **BL** **AFT** **WG**

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

Motor	40Vmax
Potência	1,5 kW
Tipo de punho	Guião
Diâmetro corte	
Lâmina 2, 3, 4 pontas	255 mm
Carretel de nylon	450 mm (nylon Ø 2,7 mm)
Lâmina Plástica	255/ 305 mm
Rotações	0 - 6.700 rpm
Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
Peso	7,2 kg* (*com bateria BL4080F)

► UR013GT202: 2 baterias BL4050F, 1 carregador rápido DC40RA, Carretel de nylon (199884-2), lâmina plástica (199868-0) e lâmina 2 pontas (195624-6).
► UR013GZ: Carretel de nylon (199884-2), lâmina plástica (199868-0) e lâmina 2 pontas (195624-6).

UR014GT201 / GZ Roçadeira a Bateria



XGT **BL** **AFT** **WG**

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

Motor	40Vmax
Potência	1,5 kW
Tipo de punho	Loop
Diâmetro corte	
Lâmina 2, 3, 4 pontas	-
Carretel de nylon	450 mm (nylon Ø 2,7 mm)
Lâmina Plástica	-
Rotações	0 - 6.700 rpm
Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
Peso	6,7 kg* (*com bateria BL4080F)

► UR014GT201: carretel de nylon com Ø 2,7 mm (1911Y3-7), 1 carregador DC40RA e 2 baterias BL4050F.
► UR014GZ: carretel de nylon com Ø 2,7 mm (1911Y3-7). Não acompanha bateria e carregador.

UR006GM101 / GZ02

Roçadeira a Bateria



Z	Motor	40Vmax
UR006GZ02	Potência	1,0 kW
	Tipo de punho	Guidão
	Diâmetro corte	
	Lâmina (2, 3, 4 pontas)	255 mm
	Carretel de nylon	430 mm (nylon Ø 2,4 mm)
	Lâmina Plástica	255 / 305 mm
	Rotações	Alta 7.000 rpm
		Média 5.500 rpm
		Baixa 4.600 rpm
	Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	6,3 kg*
		(*com bateria BL4050F)
		Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

- UR006GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, carretel de nylon (197804-0), lâmina plástica (198384-9) e lâmina 2 pontas (D-66064).
- UR006GZ02: Carretel de nylon (197804-0), lâmina plástica (198384-9) e lâmina 2 pontas (D-66064).

UR007GM101 / GZ01

Roçadeira a Bateria



Z	Motor	40Vmax
UR007GZ01	Potência	1,0 kW
	Tipo de punho	Loop
	Diâmetro corte	
	Lâmina (2, 3, 4 pontas)	255 mm
	Carretel de nylon	430 mm (nylon Ø 2,0 mm)
	Lâmina Plástica	255 / 305 mm
	Rotações	Alta 7.000 rpm
		Média 5.500 rpm
		Baixa 4.600 rpm
	Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	5,9 kg*
		(*com bateria BL4050F)
		Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

- UR007GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, carretel de nylon (191D89-4), lâmina plástica (198384-9) e lâmina 2 pontas (D-66064).
- UR007GZ01: Carretel de nylon (191D89-4), lâmina plástica (198384-9) e lâmina 2 pontas (D-66064).

UR002GZ

Roçadeira a Bateria



Z	Motor	40Vmax
	Potência	550 W
	Tipo de punho	Guidão
	Diâmetro corte	
	Lâmina (2, 3, 4 pontas)	230 mm
	Carretel de nylon	350 mm (nylon Ø 2,0 mm)
	Lâmina Plástica	255 mm
	Rotações	Alta 6.500 rpm
		Média 5.300 rpm
		Baixa 3.500 rpm
	Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	5,3 kg*
		(*com bateria BL4050F)
		Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

- UR002GZ: Carretel de nylon (198892-0), cinto e chaves.

UR003GZ

Roçadeira a Bateria



Z	Motor	40Vmax
	Potência	550 W
	Tipo de punho	Loop
	Diâmetro corte	
	Lâmina (2, 3, 4 pontas)	230 mm
	Carretel de nylon	350 mm (nylon Ø 2,0 mm)
	Lâmina Plástica	255 mm
	Rotações	Alta 6.500 rpm
		Média 5.300 rpm
		Baixa 3.500 rpm
	Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	4,7 kg*
		(*com bateria BL4050F)
		Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

- UR003GZ: Carretel de nylon (198892-0), cinto e chaves.

UR016GM101 / GZ

Roçadeira a Bateria



Z	Motor	40Vmax
UR016GZ01	Potência	530 W
	Tipo de punho	Guidão
	Diâmetro corte	
	Lâmina 2, 3, 4 pontas	255 mm
	Carretel de nylon	330 mm (nylon Ø 2,0 mm)
	Lâmina Plástica	255 mm
	Rotações	Alta 6.500 rpm
		Média 5.300 rpm
		Baixa 3.500 rpm
	Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	5,3 kg*
		(*com bateria BL4050F)
		Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

- UR016GM101: 1 bateria BL4040, carregador simples DC40RC, lâmina plástica (198383-1) e cinto.
- UR016GZ: lâmina plástica (198383-1), cinto e chaves.

UR017GM101 / GZ

Roçadeira a Bateria



Z	Motor	40Vmax
UR017GZ01	Potência	530 W
	Tipo de punho	Loop
	Diâmetro corte	
	Lâmina 2, 3, 4 pontas	255 mm
	Carretel de nylon	330 mm (nylon Ø 2,0 mm)
	Lâmina Plástica	255 mm
	Rotações	Alta 6.500 rpm
		Média 5.300 rpm
		Baixa 3.500 rpm
	Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	4,8 kg*
		(*com bateria BL4050F)
		Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0

- UR017GM101: 1 bateria BL4040, carregador simples DC40RC, lâmina plástica (198383-1) e cinto.
- UR017GZ: lâmina plástica (198383-1), cinto e chaves.

DUR369APT2 / AZ

Roçadeira a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
UR012GZ02	Potência	1,0 kW
	Tipo de punho	Guidão
	Diâmetro de corte	
	Lâmina (2, 3, 4 pontas)	255 mm
	Carretel de nylon	430 mm (Ø 2,4 mm)
	Lâmina Plástica	255 / 305 mm
	Rotações	Alta 0 - 7.000 rpm
		Média 0 - 5.500 rpm
		Baixa 0 - 4.600 rpm
	Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	6,5 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)
		Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- DUR369APT2: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, carretel de nylon (197804-0), lâmina plástica (198384-9), lâmina 2 pontas (D-66064), cinto e chaves.
- DUR369AZ: Carretel de nylon (197804-0), lâmina plástica (198384-9), lâmina 2 pontas (D-66064), cinto e chaves.

DUR369LPT2 / LZ

Roçadeira a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
DUR369LZ	Potência	1,0 kW
	Tipo de punho	Loop
	Diâmetro de corte	
	Lâmina (2, 3, 4 pontas)	255 mm
	Carretel de nylon	430 mm (Ø 2,4 mm)
	Lâmina Plástica	255 / 305 mm
	Rotações	Alta 0 - 7.000 rpm
		Média 0 - 5.500 rpm
		Baixa 0 - 4.600 rpm
	Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
	Peso	6,3 kg*
		(*com bateria BL1860B x2)
		Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

- DUR369LPT2: 2 baterias de BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, carretel de nylon (197804-0), lâmina plástica (198384-9), lâmina 2 pontas (D-66064), cinto e chaves.
- DUR369LZ: Carretel de nylon (197804-0), lâmina plástica (198384-9), lâmina 2 pontas (D-66064), cinto e chaves.

DUR368APT2 / AZ Roçadeira a Bateria



Motor	18V + 18V = 36V
Potência	550 W
Tipo de punho	Guidão
Diâmetro de corte	
Lâmina (2, 3, 4 pontas)	230 mm
Carretel de nylon	350 mm (Ø 2,0 mm)
Lâmina Plástica	255 mm
Rotações	Alta 0 - 8.500 rpm
Média	0 - 5.300 rpm
Baixa	0 - 3.500 rpm
Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
Peso	4,7 kg*
(*com bateria BL1860B x2)	

- ▶ DUR368APT2: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 4 pontas (D-66008), cinto e chaves.
- ▶ DUR368AZ: lâmina 4 pontas (D-66008), cinto e chaves.

DUR368LPT2 / LZ Roçadeira a Bateria



Motor	18V + 18V = 36V
Potência	550 W
Tipo de punho	Loop
Diâmetro corte	
Lâmina (2, 3, 4 pontas)	230 mm
Carretel de nylon	350 mm (Ø 2,0 mm)
Lâmina Plástica	255 mm
Rotações	Alta 0 - 8.500 rpm
Média	0 - 5.300 rpm
Baixa	0 - 3.500 rpm
Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
Peso	4,5 kg*
(*com bateria BL1860B x2)	

- ▶ DUR368LPT2: 2 baterias de BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 4 pontas (D-66008), cintos e chaves.
- ▶ DUR368LZ: Lâmina 4 pontas (D-66008), cintos e chaves.

DUR190UZX1 Roçadeira a Bateria



Motor	18V
Potência	240 W
Punho	Guidão
Diâmetro corte	
Lâmina 4 pontas	230 mm
Carretel de nylon	300 mm (nylon Ø 2,0 mm)
Lâmina Plástica	255 mm
Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
Rotações	Alta 6.000 rpm
Média	5.100 rpm
Baixa	3.500 rpm
Peso	3,4 kg*
(*com bateria BL1860B)	

- ▶ DUR190UZX1: Cinto de ombro, chaves e lâmina metálica de 4 pontas (D-66008).

DUR190LZX1 Roçadeira a Bateria



Motor	18V
Potência	240 W
Punho	Loop
Diâmetro corte	
Lâmina 4 pontas	230 mm
Carretel de nylon	300 mm (nylon Ø 2,0 mm)
Lâmina Plástica	255 mm
Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
Rotações	Alta 6.000 rpm
Média	5.100 rpm
Baixa	3.500 rpm
Peso	3,2 kg*
(*com bateria BL1860B)	

- ▶ DUR190LZX1: Cinto de ombro, chaves e lâmina metálica de 4 pontas (D-66008).

DUR191UZX1 Roçadeira a Bateria



Motor	18V
Potência	240 W
Punho	Guidão
Diâmetro corte	
Lâmina 4 pontas	230 mm
Carretel de nylon	300 mm (nylon Ø 2,0 mm)
Lâmina plástica	255 mm
Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
Rotações	Alta 6.000 rpm
Média	5.100 rpm
Baixa	3.500 rpm
Peso	3,7 kg*
(*com bateria 1860B)	

- ▶ DUR191UZX1: Cinto de ombro, chaves e lâmina metálica de 4 pontas (D-66008).

DUR191LZX1 Roçadeira a Bateria



Motor	18V
Potência	240 W
Punho	Loop
Diâmetro corte	
Lâmina 4 pontas	230 mm
Carretel de nylon	300 mm (nylon Ø 2,0 mm)
Lâmina plástica	255 mm
Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
Rotações	Alta 6.000 rpm
Média	5.100 rpm
Baixa	3.500 rpm
Peso	3,5 kg*
(*com bateria BL1860B)	

- ▶ DUR191LZX1: Cinto de ombro, chaves e lâmina metálica de 4 pontas (D-66008).

DUR194SFX1 / ZX1 Roçadeira a Bateria



Motor	18V
Potência	230 W
Punho	Loop
Diâmetro de corte	
Lâmina 8 pontas	200 mm
Carretel de nylon	280 mm (nylon Ø 2,0 mm)
Lâmina plástica	230 mm
Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
Rotações	Alta 6.000 rpm
Baixa	4.500 rpm
Peso	2,9 kg*
(*com bateria BL1860B)	

- ▶ DUR194SFX1: 1 bateria BL1830B, carregador lento simples DC18SD, cinto de ombro, chaves e lâmina metálica de 8 pontas (191Y44-2).
- ▶ DUR194ZX1: Chaves, protetor e lâmina metálica 8 pontas (191Y44-2).

DUR189RFEX / ZX / ZXP Aparador de Grama a Bateria



Motor	18V
Potência	240 W
Punho	Loop
Diâmetro corte	
Carretel de nylon	300 mm (nylon Ø 2,0 mm)
Lâmina Plástica	255 mm
Rosca do eixo	M8 x 1,25 RH
Rotações	Alta 6.000 rpm
Média	5.000 rpm
Baixa	4.000 rpm
Peso	3,3 kg*
(*com bateria BL1860B)	

- ▶ DUR189RFEX: 2 baterias BL1830, carregador rápido simples DC18RC, chaves, protetor e lâmina plástica (198384-9).
- ▶ DUR189ZX/ ZXP: Chaves, protetor e lâmina plástica (198384-9).

DUR192LST / LSF / LZ

Aparador de Grama a Bateria



Z	Motor	18V
DUR192LZ	Potência	420 W
	Punho	Loop
	Diâmetro de corte	
	Carretel de nylon	300 mm (nylon Ø 2,0 mm)
	Rosca do eixo	M10 x 1,25 LH
	Rotações	
	Alta	6.000 rpm
	Baixa	4.500 rpm
	Peso	3,0 kg*
		(*com bateria BL1860B)
		Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DUR192LST: 1 bateria BL1850B, carregador simples lento DC18SD, chaves, protetor universal e carretel de nylon (198892-0).
- DUR192LSF: 1 bateria BL1830B, carregador simples lento DC18SD, protetor universal e carretel de nylon (198892-0).
- DUR192LZ: Chaves, protetor universal e carretel de nylon (198892-0).

UR100DZX

Aparador de Grama a Bateria



Z	Motor	12V
	Potência	130 W
	Punho	D
	Diâmetro corte	
	Carretel de nylon	260 mm (nylon Ø 1,65 mm)
	Lâmina plástica	230 mm
	Rosca do eixo	M8 x 1.25 RH
	Rotações	10.000 rpm
	Peso	2,1 kg*
		(*com bateria BL1041B)
		Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- UR100DZX: Cinto de ombro e lâmina plástica (cód. 198848-3).

DUM604RFX / ZX

Tesoura para Grama a Bateria



Z	Motor	18V
DUM604ZX	Batidas por minuto	2.500 bpm
	Largura de corte	
	aparador de cerca-viva	200 mm
	tesoura para grama	160 mm
	Peso	1,8 kg*
		(*com bateria BL1860B)
		Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DUM604RFX: 1 bateria BL1830, carregador rápido simples DC18RC, lâmina para cerca-viva (198409-9) e lâmina para grama (195267-4).
- DUM604ZX: Lâmina para cerca-viva (198409-9) e lâmina para grama (195267-4).
- 2 em 1: pode ser utilizado acessório para cerca-viva.

UM600DSAE / DSYE / DZ

Tesoura para Grama a Bateria



Z	Motor	12V
UM600DZ	Batidas por minuto	2.500 bpm
	Largura de Corte	160 mm
	Peso	1,5 kg*
		(*com bateria BL1041B)
		Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- UM600DSAE: 2 baterias BL1021B, carregador rápido simples DC18SB, cobertura da lâmina e suporte.
- UM600DSYE: 2 baterias BL1016, carregador rápido simples DC18SB, cobertura da lâmina e suporte.
- UM600DZ: Cobertura da lâmina e suporte.
- Não acompanha lâmina para cerca-viva.
- 2 em 1: pode ser utilizado lâmina para cerca-viva.
- Lâmina para grama: 195267-4.
- Lâmina para cerca-viva: 198409-9.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

DUR193Z

Aparador de Grama a Bateria



Z	Motor	18V
	Potência	280W
	Punho	D
	Diâmetro de corte	
	Carretel de nylon	260 mm (nylon Ø 1,65 mm)
	Rotações Alta	7.800 rpm
	Peso	2,6 kg*
		(*com bateria BL1860B)
		Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DUR193Z: Chaves, protetor e carretel de nylon (191Y39-5).

UR100DZP

Aparador de Grama a Bateria



Z	Motor	12V
	Potência	130 W
	Punho	D
	Diâmetro corte	
	Carretel de nylon	260 mm (nylon Ø 1,65 mm)
	Lâmina plástica	230 mm
	Rosca do eixo	M8 x 1.25 RH
	Rotações	10.000 rpm
	Peso	2,1 kg*
		(*com bateria BL1041B)
		Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- UR100DZP: Cinto de ombro e lâmina plástica (cód. 198848-3).

DUM111SYX

Tesoura para Grama a Bateria



Motor	18V
Batidas por minuto	2.500 bpm
Largura de corte	
aparador de cerca-viva	200 mm
tesoura para grama	110 mm
Peso	1,8 kg*
	(*com bateria BL1860B)
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DUM111SYX: 1 bateria BL1815, carregador lento simples DC18SD e lâmina de cerca-viva (191N24-2) e lâmina para grama (191N23-4).
- 2 em 1: pode ser utilizado acessório para cerca-viva.



UX01GZ02 / GZ

Multifuncional a Bateria



Z	Motor	40Vmax
	Potência	1,0 kW
	Punho	Loop
	Rotações	Alta 9.700 rpm
		Média 8.200 rpm
		Baixa 5.700 rpm
	Peso	5,8 kg*

(*com implemento EM405MP (198778-8) e BL4040)

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



BL AFT WG XPT XGT



- ▶ UX01GZ02: Implemento roçadeira EM405MP (198778-8), carretel de nylon (420 mm/ nylon Ø 2,0 mm), cinto e chave sextavada 4 mm.
- ▶ UX01GZ: Cinto e chave sextavada.

DUX60ZM3 / Z

Multifuncional a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
	Potência	600 W
	Punho	Loop
	Rotações	Alto 0 - 9.700 rpm
		Médio 0 - 8.200 rpm
		Baixo 0 - 5.700 rpm
	Peso	6,2 kg*

(*com BL1860B x 2 e acessório EM403MP)

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



LXT BL AFT XPT



- ▶ DUX60ZM3: Implemento roçadeira EM403MP (198760-7), carretel de nylon (430 mm/ nylon Ø 2,0 mm), cinto e mala.
- ▶ DUX60Z: Cinto e chave sextavada 4 mm.

DUX18ZX1 / Z

Multifuncional a Bateria



Z	Motor	18V
	Potência	470 W
	Punho	Loop
	Rotações	Alta 9.700 rpm
		Baixa 6.800 rpm
	Peso	4,4 kg*

(*com BL1860B + acessório EM408MP)

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



LXT BL AFT XPT



- ▶ DUX18ZX1: Implemento roçadeira EM408MP (191N34-9), carretel de nylon (300 mm/ Ø 2,0 mm), cinto e chave sextavada 4 mm.
- ▶ DUX18Z: cinto e chave.

1.080 mm

Cabo extensor
LE400MP

Para motopoda, aparador de cerca-viva e derriçadeira de café.

Roçadeira

EM400MP* (195888-2)/
EM401MP* (195922-8)/
EM403MP* (198760-7)/
EM405MP* (198778-8)

Aparador de Grama

EM408MP (191N34-9)
EM409MP (191N46-2)

Tesoura Rotativa

EM407MP
(191M57-1)

Aparador de Cantos

EE400MP
(196751-2)

Capina

WA400MP
(1913T9-2)

Motopoda

EY401MP
(199925-4)
EY403MP
(191T39-5)

Aparador de Cerca-Viva

Reto: EN410MP (197741-3)
Ângulo ajustável:
EN400MP (196729-2)
EN401MP (196341-1)
EN402MP (1912U0-1)

Aparador de Grama

EN420MP
(198061-3)
EN422MP
(1912T2-0)
EN424MP
(1913D1-6)

*Apenas UX01G/ DUX60.

Reto

Ângulo ajustável



Acessórios opcionais

Implementos		UX01G	DUX60	DUX18
		40V max	18V x2	18V
Roçadeira	EM400MP (195888-2) Protetor universal 300 mm Carretel de nylon 2,7 mm	●	●	—
	EM401MP (195922-8) Protetor universal 300 mm Carretel de nylon 2,7 mm	●	●	—
	EM403MP (198760-7) Protetor universal 420 mm Carretel de nylon 2,0 mm	●	●	—
	EM405MP (198778-8) Protetor universal 420 mm Carretel de nylon 2,0 mm	●	●	—
Aparador de grama	EM408MP (191N34-9) Protetor universal 300 mm Carretel de nylon 2,0 mm	●	●	●
	EM409MP (191N46-2) Protetor universal 330 mm Carretel de nylon 2,0 mm	●	●	●
Tesoura Rotativa	EM407MP (191M57-1) Largura de corte 230 mm	●	●	●
Aparador de Cantos	EE400MP (196751-2) Ø da lâmina: 203 mm	●	●	●
Motopoda	EY401MP (199925-4) Sabre 250 mm / Passo 3/8" / Calibre 1,3 mm	●	●	●
	EY403MP (191T39-5) Sabre 300 mm / Passo 3/8" / Calibre 1,1 mm	●	●	●
Aparador de cerca-viva	EN410MP (197741-3) Reto	●	●	●
	EN400MP (196729-2) Ângulo ajustável	●	●	●
	EN401MP (196341-1) Ângulo ajustável	●	●	●
	EN402MP (1912U0-1) Ângulo ajustável	●	●	●

Implementos		UX01G	DUX60	DUX18
		40V max	18V x2	18V
Aparador de Grama	EN420MP (198061-3) Ângulo ajustável	●	●	●
	EN422MP (1912T2-0) Ângulo ajustável	●	●	●
	EN424MP (1913D1-6)	●	●	●
Cultivador	KR400MP (195706-4) Largura 220 mm	●	●	●
	KR401MP (199185-8) Largura 160 mm	●	●	●
Derrideadeira de Café	EJ400MP (195720-0)	●	●	●
Escova para Varrer	BR400MP (199323-2)	●	●	●
Borracha para Varrer	SW400MP (199344-4)	●	●	●
Soprador	UB400MP (191F68-4)	●	●	●
	UB401MP (191P75-7)	●	●	●
	UB402MP (1912R9-2)	●	●	●
Bomba de sucção	PF400MP (PF400MP) Diâmetro de saída: 25mm/ 1" DUX18: Altura máxima: 11 m Vazão máxima: 120 l/min DUX60: Altura máxima: 14m Vazão máxima: 145 l/min UX01G: Altura máxima: 15 m Vazão máxima: 150 l/min	●	●	●
Cabo extensor	LE400MP (191E23-0)	●	●	●
Capina	WA400MP (1913T9-2)	●	●	●



RM350D Cortador de Grama Robô a Bateria

nova

Z

Motor	18V
Autonomia	135 min.
Carregamento automático	Sim
Tempo de carregamento	40 min.
Área de corte	3.500 m ²
Altura de corte	20 - 60 mm
Ajuste de corte	9 posições
Largura de corte	24 cm
Rotações	2.300 rpm
Velocidade	1,7 km/h
Ângulo máximo de subida	26°
Peso	13,7 kg*

**BL XPT**

► RM350D: Conjunto de fio, conjunto de pino, conjunto de terminais, conjunto de lâminas e base de carregamento.

**Cortador de Grama Robô a Bateria**

- Mantém o gramado sempre limpo sem recolher a grama.
- Gere uma área de corte com um fio delimitador e o robô corta a relva de forma eficiente.
- Recarrega automaticamente a bateria e retoma o corte quando a recarga estiver concluída.

Área de corte máxima

3,500m²

Tempo de recarga

40 min.

Tempo médio de recarga em operação automática contínua.

Autonomia

135 min.

A autonomia é uma indicação aproximada do tempo médio de uso de acordo com a norma EGMF (500 m², corte de 15 mm, operação contínua de 60 horas) e depende da configuração do tempo de operação, área de trabalho, altura de corte e condição/densidade da grama.

Lavável com água

- A tampa superior pode ser removida para lavar toda a máquina. (Não utilizar alta pressão.)
- Reduz a carga de manutenção fora de temporada.



Tampa superior

Corte espiral

O cortador detecta automaticamente grama alta/ densa e se move lentamente num padrão espiral para cortar gradualmente com um mínimo de área não cortada.

**Ângulo máx. de inclinação: 26°**

Corta mesmo em gramados ondulados devido ao elevado desempenho de deslocamento em declives.

**26°****Determinando a altura de corte**

Se a grama for alta, o usuário pode deixar o cortador cortar automaticamente a grama até a altura desejada, gradualmente, em etapas ao longo de vários dias, definindo a altura inicial e a altura desejada no cortador. (Ao usar o cortador de grama robô do concorrente H1 para esta operação, o usuário deve redefinir as alturas após cada nível.)

Faixa de ajuste de altura de corte **20 - 60 mm**
Acréscimos de 5 mm/ 9 níveis

**Antifurto**

Definir um código PIN e a função de alarme impedem o roubo da máquina.

**Configuração de programação**

O corte da grama pode ser programado de acordo com a conveniência do usuário, definindo os dias da semana e o horário para realizar a operação.

Cortadores de grama a Bateria

Modelo	Bateria	Encaixes p/ Bateria	Categoria	Plataforma	SOFT NO LOAD	Tracionado	BL MOTOR	Descarte traseiro	Descarte lateral
LM004J	64Vmax	1	530 mm (21")	Aço	•	•	•	•	•
LM001C	64Vmax	-	530 mm (21")	Aço	•	•	•	-	•
LM002G	40Vmax	2	530 mm (21")	Aço	•	•	•	•	-
LM001G	40Vmax	2	480 mm (18-7/8")	Aço	•	•	•	•	-
LM004G	40Vmax	1	430 mm (17")	Plástico	-	-	•	•	-
LM003G	40Vmax	1	380 mm (15")	Plástico	-	-	•	•	-
DLM533	18V x2	4	530 mm (21")	Alumínio	•	•	•	•	-
DLM532	18V x2	4	530 mm (21")	Aço	•	•	•	-	•
DLM530	18V x2	4	530 mm (21")	Aço	•	-	•	-	•
DLM539	18V x2	2	530 mm (21")	Plástico	•	•	-	•	-
DLM538	18V x2	2	530 mm (21")	Plástico	•	-	-	•	-
DLM481	18V x2	2	480 mm (18-7/8")	Plástico	•	•	-	•	-
DLM480	18V x2	2	480 mm (18-7/8")	Plástico	•	-	-	•	-
DLM462	18V x2	4	460 mm (18")	Aço	•	•	•	-	-
DLM460	18V x2	2	460 mm (18")	Aço	•	-	•	-	-
DLM432	18V x2	2	430 mm (17")	Plástico	•	-	-	-	-
DLM382	18V x2	2	380 mm (15")	Plástico	•	-	-	-	-
DLM330	18V	1	330 mm (13")	Plástico	•	-	-	-	-

LM004JB101 / JZ Cortador de Grama a Bateria (Conectado com mochila)

nova



Motor	64Vmax
Potência	3,2 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	534 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	70 l
Rotações	2.300 - 2.800 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	sim
Velocidade de tração	1,5 - 6,5 km/h
Peso	34,6 kg*
(*com BL64100)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► LM004JB101: 1 Bateria BL64100 (10,0Ah) e carregador DC64WA.
 ► LM004JZ: Não acompanha bateria e carregador

LM001CZ Cortador de Grama a Bateria (Conectado com mochila)



Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,6 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	534 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	60 l
Rotações	2.300 - 2.800 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	sim
Velocidade de tração	2,5 - 5,0 km/h
Peso	49,1 kg*
(*com mochila PDC1200)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► LM001CZ: Lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

LM002GT201 / GZ Cortador de Grama a Bateria



Motor	40Vmax
Potência	1,9 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	534 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	70 l
Rotações	2.300 - 2.800 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	sim
Velocidade de tração	1,5 - 5,0 km/h
Peso	34,7 kg*
(*com bateria BL4080F x2)	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

► LM002GT201: 2 baterias BL4050F, carregador DC40RC, lâmina 2 pontas e caixa coletora.
 ► LM002GZ: lâmina 2 pontas e caixa coletora.

LM001GT201 / GZ Cortador de Grama a Bateria



Motor	40Vmax
Potência	1,9 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	480 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	62 l
Rotações	2.500 - 3.200 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	sim
Velocidade de tração	1,5 - 5,0 km/h
Peso	33 kg*
(*com bateria BL4080F x2)	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

► LM001GT201: 2 baterias BL4050F, carregador DC40RC, lâmina 2 pontas e caixa coletora.
 ► LM001GZ: lâmina 2 pontas e caixa coletora.

LM004GM102 / GZ Cortador de Grama a Bateria



Motor	40Vmax
Potência	740 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	430 mm
Altura de corte	20 - 75 mm
Ajuste de corte	8 posições
Recolhedor	50 l
Rotações	3.800 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	não
Velocidade de tração	-
Peso	18,2 kg*
(*com bateria BL4080F)	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

► LM004GM102: 1 bateria BL4040, 1 carregador DC40RC, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
 ► LM004GZ: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

LM003GM102 / GZ Cortador de Grama a Bateria



Motor	40Vmax
Potência	740 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	380 mm
Altura de corte	20 - 75 mm
Ajuste de corte	8 posições
Recolhedor	40 l
Rotações	3.800 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	não
Velocidade de tração	-
Peso	17,3 kg*
(*com bateria BL4080F)	

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

► LM003GM102: 1 bateria BL4040, 1 carregador DC40RC, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
 ► LM003GZ: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

DLM533PT4 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z
DLM533Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,6 kW
Plataforma	Alumínio
Largura de corte	534 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	70 l
Rotações	2.300 - 2.800 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Sim
Velocidade de Tração	2,5 - 5,0 km/h
Peso	46,7 kg*

(*com bateria BL1860B x 4)



- ▶ DLM533PT4: 4 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- ▶ DLM533Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DLM532PT4 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z
DLM532Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,6 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	534 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	60 l
Rotações	2.300 - 2.800 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Sim
Velocidade de Tração	2,5 - 5,0 km/h
Peso	42,8 kg*

(*com bateria BL1860B x 4)



- ▶ DLM532PT4: 4 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- ▶ DLM532Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DLM530PT4 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z
DLM530Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,6 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	534 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	60 l
Rotações	2.300 - 2.800 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Não
Velocidade de Tração	---
Peso	39,3 kg*

(*com bateria BL1860B x 4)



- ▶ DLM530PT4: 4 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- ▶ DLM530Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DLM539CT2 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z
DLM539Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	860 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	534 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	70 l
Rotações	3.000 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Sim
Velocidade de Tração	2,5 - 5,0 Km/h
Peso	30,4 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)



- ▶ DLM539CT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo DC18SH, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- ▶ DLM539Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DLM538CT2 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z
DLM538Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	860 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	534 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	70 l
Rotações	3.000 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Não
Velocidade de Tração	----
Peso	28,0 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)



- ▶ DLM538CT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo DC18SH, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- ▶ DLM538Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DLM481CT2 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z
DLM481Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	860 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	480 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	62 l
Rotações	3.100 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Sim
Velocidade de Tração	2,5 - 5,0 km/h
Peso	29,3 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)



- ▶ DLM481CT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo DC18SH, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- ▶ DLM481Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DLM480CT2 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z
DLM480Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	860 W
Plataforma	Plástico
Largura de corte	480 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	62 l
Rotações	3.100 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Não
Velocidade de Tração	----
Peso	26,8 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)



- ▶ DLM480CT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo DC18SH, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- ▶ DLM480Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DLM462PT4 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z
DLM462Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,6 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	460 mm
Altura de corte	20 - 100 mm
Ajuste de corte	10 posições
Recolhedor	60 l
Rotações	2.500 - 3.300 rpm
Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
Tracionado	Sim
Velocidade de Tração	2,5 - 5,0 km/h
Peso	39 kg*

(*com bateria BL1860B x 4)



- ▶ DLM462PT4: 4 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- ▶ DLM462Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DLM460PT2 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
DLM460Z	Potência	1,45 kW
	Plataforma	Aço
	Largura de corte	460 mm
	Altura de corte	20 - 75 mm
	Ajuste de corte	10 posições
	Recolhedor	60 l
	Rotações	2.500 - 3.300 rpm
	Tipo de lâmina	Para corte e reciclagem
	Tracionado	Não
	Velocidade de Tração	----
	Peso	27,6 kg*
		(*com bateria BL1860B x 2)



- DLM460PT2: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, chaves e lâmina.
 ► DLM460Z: Chaves e lâmina.

DLM432PT2 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
DLM432Z	Potência	950 W
	Plataforma	Plástico
	Largura de corte	430 mm
	Altura de corte	20 - 75 mm
	Ajuste de corte	13 posições
	Recolhedor	50 l
	Rotações	3.600 rpm
	Tipo de lâmina	----
	Tracionado	Não
	Velocidade de Tração	----
	Peso	17,5 kg*
		(*com bateria BL1860B x 2)



- DLM432PT2: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
 ► DLM432Z: Lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

DLM382PT2 / Z Cortador de Grama a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
DLM382Z	Potência	900 W
	Plataforma	Plástico
	Largura de corte	380 mm
	Altura de corte	20 - 75 mm
	Ajuste de corte	13 posições
	Recolhedor	40 l
	Rotações	3.700 rpm
	Tipo de lâmina	----
	Tracionado	Não
	Velocidade de Tração	----
	Peso	16,9 kg*
		(*com bateria BL1860B x 2)



- DLM382PT2: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
 ► DLM382Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

DLM330Z Cortador de Grama a Bateria



Z	Motor	18V
	Potência	450 W
	Plataforma	Plástico
	Largura de corte	330 mm
	Altura de corte	20 - 75 mm
	Ajuste de corte	8 posições
	Recolhedor	30 l
	Rotações	4.300 rpm
	Tipo de lâmina	----
	Tracionado	Não
	Velocidade de Tração	----
	Peso	12,5 kg*
		(*com bateria BL1860B)



- DLM330Z: Lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

ELM3320 Cortador de Grama Elétrico



Material do chassi	Plástico
Motor	(127V ou 220 V)
Potência	1.200 W
Rotações	3.400 rpm
Largura de corte	330 mm
Altura de corte	22 - 55 mm
Cap. do coletor	30 l
Peso	10,2 kg



- ELM3320: Coletor e lâmina de 2 pontas.

ELM3720 Cortador de Grama Elétrico



Material do chassi	Plástico
Motor	(127V ou 220 V)
Potência	1.400 W
Rotações	3.400 rpm
Largura de corte	370 mm
Altura de corte	22 - 55 mm
Cap. do coletor	40 l
Peso	11,6 kg



- ELM3720: Coletor e lâmina de 2 pontas.

UV001GZ Escarificador de grama a Bateria



Z	Motor	40Vmax
	Potência	1,7 kW
	Largura de corte	380 mm (15")
	Profundidade de corte	-12 mm / +5 mm
	Regulagem altura de corte	18 posições (1 mm)
	Rotação da lâmina	3.200 rpm
	Qtde. de lâminas	16 vertical/ 44 remoção de grama
	Produção (m²/h)	320 m² lâm. vertical (-8 mm)
		355 m² remoção de folhas (-4 mm)
	Peso	21,6 kg*
		(*com bateria BL4040 x2)



UC016GT101 / GZ Motosserra a Bateria



Z
UC016GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,6 kW
Velocidade da corrente	25,5 m/ s
Sabre	40 cm
Corrente	Tipo 80 TXL
	Passo 0.325"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque óleo	260 ml
Peso	6,7 kg*

(*com BL4050F, sabre, corrente e óleo)



Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XGT **BL** **WG** **RETURNO**



► UC016GT101: 1 bateria BL4050F, carregador rápido DC40RA, sabre, corrente e protetor do sabre.
► UC016GZ: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

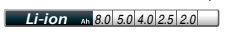
UC022GZ Motosserra a Bateria



Z
UC022GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,6 kW
Velocidade da corrente	25,5 m/ s
Sabre	35 cm
Corrente	Tipo 80 TXL
	Passo 0.325"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque óleo	200 ml
Peso	5,4 kg*

(*com BL4050F, sabre, corrente e óleo)



Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XGT **BL** **XPT** **RETURNO**



► UC022GZ: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

UC003GM101 / GZ Motosserra a Bateria



Z
UC003GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,4 kW
Velocidade da corrente	24,8 m/s
Sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque óleo	200 ml
Peso	4,7 kg*

(*com BL4050F, sabre, corrente e óleo)



Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XGT **BL** **WG** **RETURNO**



► UC003GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, sabre, corrente e protetor do sabre.
► UC003GZ: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

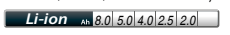
UC006GM101 / GZ Motosserra a Bateria



Z
UC006GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,4 kW
Velocidade da corrente	24,8 m/ s
Sabre	25 cm
Corrente	Tipo 25 AP
	Passo 1/4"
	Calibre 1,3 mm
Capacidade tanque óleo	200 ml
Peso	4,5 kg*

(*com BL4050F, sabre, corrente e óleo)



Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



XGT **BL** **WG** **RETURNO**



► UC006GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, sabre, corrente e protetor do sabre.
► UC006GZ: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

DUC306Z Motosserra a Bateria



Z
DUC306Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	Normal 1,2 kW
	Modo Boost 1,4 kW
Velocidade da corrente	20 m/ s
Sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque de óleo	200 ml
Peso	4,6 kg*

(*com BL1830B x2, sabre, corrente e óleo)



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXT **BL** **XPT** **RETURNO**



► DUC306Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.

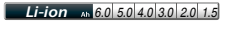
DUC353Z Motosserra a Bateria



Z
DUC353Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,1 kW
Velocidade da corrente	20 m/s
Sabre	35 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque de óleo	200 ml
Peso	5,2 kg*

(*com BL1830B x2, sabre, corrente e óleo)



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXT **BL** **XPT** **RETURNO**



► DUC353Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.

DUC307Z Motosserra a Bateria



Z
DUC307Z

Motor	18V
Potência	610 W
Velocidade da corrente	7,7 m/s
Comprimento do sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque de óleo	150 ml
Peso	4,2 kg*

(*com bateria BL1860B)



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0



LXT **BL** **XPT** **RETURNO**



► DUC307Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.

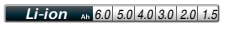
DUC254Z Motosserra a Bateria



Z
DUC254Z

Motor	18V
Potência	570 W
Velocidade da corrente	24 m/ s
Comprimento do sabre	25 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Capacidade tanque de óleo	140 ml
Peso	3,1 kg*

(*com bateria BL1860B)



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



LXT **BL** **XPT** **RETURNO**



► DUC254Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.

UC4051A

Motosserra Elétrica

153



Potência	127V	1.710 W
	220V	1.800 W
Tanque de óleo	200 ml	
Sabre c/ ponta rolante	40 cm	
Corrente	3/8"	
Peso sem cj. de corte	5,6 kg	



► Corrente de corte, sabre, protetor do sabre e gancho completo.

UC3541A

Motosserra Elétrica

153



Potência	127V	1.710 W
	220V	1.800 W
Tanque de óleo	200 ml	
Sabre c/ ponta rolante	35 cm	
Corrente	3/8"	
Peso sem cj. de corte	4,7 kg	



► Corrente de corte, sabre, protetor do sabre e gancho completo.

UC29GZ01

Cortador de Galho a Bateria

nova

Z



Motor	40Vmax	
Potência	590 W*	
Velocidade da corrente	8 m/ s	
Sabre	15 cm (6")	
Corrente	Tipo	80 TXL
	Passo	0,325"
	Calibre	1,1 mm
Capacidade do tanque de óleo	55 ml	
Peso	2,4 kg*	

(*com bateria BL4040F, sabre, corrente e óleo)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► UC29GZ01: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

DUC101SF01 / Z01

Cortador de Galho a Bateria

Z
DUC150Z01

Motor	18V	
Potência	320 W	
Velocidade da corrente	8 m/ s	
Sabre	10 cm (4")	
Corrente	Tipo	80 TXL
	Passo	0,325"
	Calibre	1,1 mm
Capacidade do tanque de óleo	55 ml	
Peso	2,0 kg*	

(*com bateria BL1860B, sabre, corrente e óleo)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DUC101SF01: 1 bateria BL1830B, carregador simples DC18SD, sabre, corrente e protetor do sabre.
► DUC101Z01: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

UC3041A

Motosserra Elétrica

153



Potência	127V	1.710 W
	220V	1.800 W
Tanque de óleo	200 ml	
Sabre c/ ponta rolante	30 cm	
Corrente	3/8"	
Peso sem cj. de corte	4,6 kg	



► Corrente de corte, sabre, protetor do sabre e gancho completo.

UC4041A

Motosserra Elétrica

153



Potência	127V	1.710 W
	220V	1.800 W
Tanque de óleo	200 ml	
Sabre c/ ponta rolante	40 cm	
Corrente	3/8"	
Peso sem cj. de corte	4,8 kg	



► Corrente de corte, sabre, protetor do sabre e gancho completo.

DUC150SF01 / Z01

Cortador de Galho a Bateria

Z
DUC150Z01

Motor	18V	
Potência	320 W	
Velocidade da corrente	8 m/ s	
Sabre	15 cm (6")	
Corrente	Tipo	80 TXL
	Passo	0,325"
	Calibre	1,1 mm
Capacidade do tanque de óleo	55 ml	
Peso	2,0 kg*	

(*com bateria BL1860B, sabre, corrente e óleo)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DUC150SF01: 1 bateria BL1830B, carregador simples DC18SD, sabre, corrente e protetor do sabre.
► DUC150Z01: Sabre, corrente, protetor do Sabre. Não acompanha bateria e carregador.

UC100DWA / DZ

Cortador de Galho a Bateria

Z
UC100DZ

Motor	12V	
Potência	210 W	
Velocidade da corrente	8 m/ s	
Sabre	10 cm (4")	
Corrente	Tipo	80 TXL
	Passo	0,325"
	Calibre	1,1 mm
Capacidade do tanque de óleo	55 ml	
Peso	1,6 kg*	

(*com bateria BL1041B, sabre, corrente e óleo)

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► UC100DWA: 1 bateria BL1021B, carregador lento simples DC10WD, sabre, corrente e protetor do sabre.
► UC100DZ: Sabre, corrente e protetor de sabre. Não acompanha bateria e carregador.

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

UA004GM101 / GZ Motopoda telescópica a Bateria



Z UA004GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,5 kW
Telescópico	Sim
Comprimento do sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Velocidade da corrente	20 m/s
Capacidade tanque óleo	160 ml
Comprimento	2.516 mm
Comprimento + telescópio (gatilho até garra metálica)	3.748 mm
Peso	9,1 kg*

(*com bateria BL4080F)



Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

► UA004GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA e cinto.
► UA004GZ: Cinto. Não acompanha bateria e carregador.

UA003GM101 / GZ Motopoda a Bateria



Z UA003GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,5 kW
Telescópico	Não
Comprimento do sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Velocidade da corrente	20 m/s
Capacidade tanque óleo	160 ml
Comprimento	2.230 mm
(punho até garra metálica)	
Peso	7,4 kg*

(*com bateria BL4080F)



Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

► UA003GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA e cinto.
► UA003GZ: Cinto. Não acompanha bateria e carregador.

DUA301PT2 / Z Motopoda Telescópica a Bateria



Z DUA301Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	Normal 1,0 kW
	Modo Boost 1,4 kW
Telescópico	Sim
Comprimento do sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Velocidade da corrente	20 m/s
Capacidade tanque de óleo	160 ml
Comprimento	2.530 mm
Comprimento + telescópio (gatilho até garra metálica)	3.762 mm
Peso	8,4 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DUA301PT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo rápido DC18RD e cinto.
► DUA301Z: Cinto. Não acompanha bateria e carregador.

DUA300PT2 / Z Motopoda a Bateria



Z DUA300Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	Normal 1,0 kW
	Modo Boost 1,4 kW
Telescópico	Não
Comprimento do sabre	30 cm
Corrente	Tipo 90 PX
	Passo 3/8"
	Calibre 1,1 mm
Velocidade da corrente	20 m/s
Capacidade tanque de óleo	160 ml
Comprimento	2.238 mm
(punho até garra metálica)	
Peso	6,8 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DUA300PT2: 2 baterias BL1850B e carregador duplo rápido DC18RD e cinto.
► DUA300Z: Cinto. Não acompanha bateria e carregador.

DUA200RTE1 / Z01 Motopoda a Bateria



Z DUA200Z01

Motor	18V
Potência	260 W
Segmentado	Sim
Comprimento do sabre	20 cm
Corrente	Tipo 80 TXL
	Passo 0,325"
	Calibre 1,1 mm
Velocidade da corrente	6,7 m/ s
Capacidade tanque de óleo	55 ml
Comp. (gatilho até garra metálica)	1.460 mm a 2.360 mm
Comprimento total	1.600 mm a 2.500 mm
Peso	3,5 kg*

(*com bateria BL1860B)



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DUA200RTE1: Cinto, 1 bateria BL1850B e carregador rápido DC18RC.
► DUA200GZ01: Cinto. Não acompanha bateria e carregador.



UH004GM201 / GZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z UH004GZ	Motor	40Vmax
		Potência	720 W
		Comprimento da lâmina	600 mm
		Espaçamento entre os dentes	35 mm
		Capacidade máx. de corte	23,5 mm
		Batidas por minuto	
		Alta	5.000 bpm
		Média	3.600 bpm
		Baixa	2.000 bpm
		Peso	4,9 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 2,0



- UH004GM201: 2 baterias BL4040, carregador rápido DC40RA, lâmina e protetor da lâmina.
 ► UH004GZ: Lâmina e protetor da lâmina.

UH007GM201 / GZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z UH007GZ	Motor	40Vmax
		Potência	720 W
		Comprimento da lâmina	750 mm
		Espaçamento entre os dentes	38 mm
		Capacidade máx. de corte	25 mm
		Batidas por minuto	
		Alta	4.000 bpm
		Média	3.000 bpm
		Baixa	2.000 bpm
		Peso	5,2 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 2,0



- UH007GM201: 2 baterias BL4040, carregador rápido DC40RA, lâmina e protetor da lâmina.
 ► UH007GZ: Lâmina e protetor da lâmina.

UH008GM201 / GZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z UH008GZ	Motor	40Vmax
		Potência	720 W
		Comprimento da lâmina	600 mm
		Espaçamento entre os dentes	35 mm
		Capacidade máx. de corte	21,5 mm
		Batidas por minuto	
		Alta	5.000 bpm
		Média	3.600 bpm
		Baixa	2.000 bpm
		Peso	4,9 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion Ah 8,0 | 5,0 | 4,0 | 2,5 | 2,0



- UH008GM201: 2 baterias BL4040, carregador rápido DC40RA, lâmina e protetor da lâmina.
 ► UH008GZ: Lâmina e protetor da lâmina.

DUH601PTE / Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z DUH601Z	Motor	18V
		Potência	520 W
		Comprimento da lâmina	600 mm
		Espaço entre os dentes	35 mm
		Capacidade de corte	23,5 mm
		Batidas por minuto	
		Alta	4.400 bpm
		Média	3.600 bpm
		Baixa	2.000 bpm
		Peso	4,5 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5



- DUH601PTE: 2 baterias BL1850B, carregador DC18RC e lâmina.
 ► DUH601Z: Lâmina e protetor da lâmina.

DUH651Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z	Motor	18V + 18V = 36V
		Potência	320 W
		Comprimento da lâmina	650 mm
		Espaço entre os dentes	36 mm
		Capacidade de corte	18 mm
		Batidas por minuto	2.000 - 3.600 bpm
		Peso	5,8 kg*
			(*com bateria BL1860B x 2)
			Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



- DUH651Z: Conjunto da lâmina 196688-3 e protetor 450490-1.

DUH551Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z	Motor	18V + 18V = 36V
		Potência	320 W
		Comprimento da lâmina	550 mm
		Espaço entre os dentes	36 mm
		Capacidade de corte	18 mm
		Batidas por minuto	2.000 - 3.600 bpm
		Peso	5,2 kg*
			(*com bateria BL1860B x 2)
			Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



- DUH551Z: Conjunto da lâmina 196687-5, Protetor 450489-6.

UH020GZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z nova	Motor	40Vmax
		Potência	460 W
		Comprimento da lâmina	500 mm
		Espaçamento entre os dentes	30 mm
		Capacidade máx. de corte	20 mm
		Batidas por minuto	4.200 bpm
		Peso	3,0 kg*
			(*com bateria BL4020)
			Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0



- UH020GZ: Protetor da lâmina. Não acompanha bateria e carregador.

DUH506RF / Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z DUH506Z	Motor	18V
		Potência	320 W
		Comprimento da lâmina	500 mm
		Espaço entre os dentes	30 mm
		Capacidade de corte	20 mm
		Batidas por minuto	4.000 bpm
		Peso	2,9 kg*
			(*com bateria BL1860B)
			Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



- DUH506RF: Protetor da lâmina, 1 bateria BL1830B e carregador rápido simples DC18RC.
 ► DUH506Z: Protetor da lâmina.

DUH507Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z Motor	18V
	Potência	250 W
	Comprimento da lâmina	500 mm
	Espaço entre os dentes	28 mm
	Capacidade de corte	15 mm
	Batidas por minuto	2.700 bpm
	Peso	3,0 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- ▶ DUH507F001: Protetor da lâmina, 1 bateria BL1830B e carregador simples DC18RC.
- ▶ DUH507Z: Protetor da lâmina.

DUH523Z

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z Motor	18V
	Potência	210 W
	Comprimento da lâmina	520 mm
	Espaço entre dentes	26 mm
	Capacidade de corte	15 mm
	Batidas por minuto	2.700 bpm
	Peso	3,1 kg*

(*com bateria BL1830)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- ▶ DUH523Z: Protetor da lâmina.

UH013GM101 / GZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z Motor	40Vmax
	Potência	720 W
	Comprimento da lâmina	600 mm
	Espaçamento entre os dentes	35 mm
	Capacidade máx. de corte	18,0 mm
	Batidas por minuto	
	Alta	5.000 bpm
	Média	3.600 bpm
	Baixa	2.000 bpm
	Peso	4,5 kg*

(*com bateria BL4050F)

Li-ion Ah 8.0 | 5.0 | 4.0 | 2.5 | 2.0



- ▶ UH013GM101: 1 bateria BL4040, carregador rápido DC40RA, lâmina e protetor da lâmina.
- ▶ UH013GZ: Lâmina e protetor da lâmina.

DUH754SRT / SZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z Motor	18V
	Potência	520 W
	Comprimento da lâmina	750 mm
	Espaço entre os dentes	35 mm
	Capacidade de corte	23,5 mm
	Batidas por minuto	
	Alta	4.400 bpm
	Média	3.600 bpm
	Baixa	2.000 bpm
	Peso	3,9 kg*

(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 | 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



- ▶ DUH754SRT: 1 bateria BL1850B, carregador DC18RC e lâmina.
- ▶ DUH754SZ: Lâmina e protetor da lâmina.

UH353DSAE / DZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z Motor	12V
	Potência	210 W
	Comprimento da lâmina	350 mm
	Capacidade de corte	15 mm
	Espaço entre dentes	28 mm
	Batidas por minuto	3.300 bpm
	Peso	2,1 kg*
		(*com bateria BL1041B)

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5



- ▶ UH353DSAE: 2 baterias BL1021B, carregador rápido simples DC10SB, protetor da lâmina e suporte.
- ▶ UH353DZ: Protetor da lâmina.

UH201DSA / DSY / DZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

	Z Motor	12V
	Batidas por minuto	2.500 bpm
	Largura de corte	200 mm
	Peso	1,5 kg*
		(*com bateria BL1041B)

Li-ion Ah 4.0 | 2.0 | 1.5



- ▶ UH201DSA: 1 bateria BL1021B e carregador rápido simples DC18SB.
- ▶ UH201DSY: 1 bateria BL1016 e carregador rápido simples DC18SB.
- ▶ Não acompanha lâmina para grama.
- ▶ 2 em 1: pode ser utilizado lâmina para grama.

Lâmina para grama: 195267-4.
Lâmina para cerca-viva: 198408-1.

Aparador de Cerca-viva Elétrico

	UH4570	UH5570	UH6570	UH5261
Potência	550 W	550 W	550 W	400 W
Batidas por minuto	3.200 bpm	3.200 bpm	3.200 bpm	3.200 bpm
Lâmina	450 mm	550 mm	650 mm	520 mm
Dimensões (CxLxA)	862 x 223 x 206 mm	970 x 223 x 206 mm	1042 x 223 x 206 mm	921 x 194 x 194 mm
Peso	3,6 kg	3,7 kg	3,8 kg	3,0 kg
Cabo de força	0,3 m	0,3 m	0,3 m	0,3 m
	▶ Cobertura da lâmina e conjunto completo de prendedor de cabo.	▶ Cobertura da lâmina e conjunto completo de prendedor de cabo.	▶ Cobertura da lâmina e conjunto completo de prendedor de cabo.	▶ Cobertura da lâmina e conjunto completo de prendedor de cabo.

*Disponíveis nas versões 127V ou 220V.



UN001GZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria

nova



Z	Motor	40Vmax
	Comprimento da lâmina	600 mm
	Telescópico	Não
	Espaço entre dentes	38 mm
	Capacidade de corte	20 mm
	Batidas por minuto	
	Alta	4.000 bpm
	Média	3.000 bpm
	Baixa	2.000 bpm
	Peso	5,9 kg*
	(*com bateria BL4080F)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► UN001GZ: Não acompanha bateria e carregador.

DUN500WZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria



Z	Motor	18V
	Comprimento da lâmina	500 mm
	Telescópico	Não
	Espaço entre dentes	35 mm
	Capacidade de corte	23,5 mm
	Batidas por minuto	
	Alta	4.400 bpm
	Média	3.600 bpm
	Baixa	2.000 bpm
	Peso	4,3 kg*
	(*com bateria BL1860B)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DUN500WZ: Protetor da lâmina.
► Não acompanha bateria e carregador.

DUN461WSF / WZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria



Z	Motor	18V
	Comprimento da lâmina	460 mm
	Telescópico	Sim
	Haste telescópica (extensão)	60 cm
	Espaço entre dentes	28 mm
	Capacidade de corte	18 mm
	Batidas por minuto	3.600 bpm
	Peso	3,3 kg*
	(*com bateria BL1860B)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DUN461WSF: 1 bateria BL1830B, carregador lento DC18SD, lâmina e protetor da lâmina.
► DUN461WZ: Lâmina e protetor da lâmina.

UN460WDWA / WDZ

Aparador de Cerca-viva a Bateria



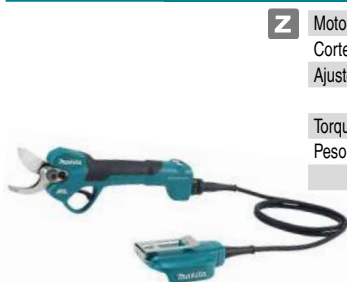
Z	Motor	12V
	Comprimento da lâmina	460 mm
	Telescópico	Sim
	Haste telescópica (extensão)	60 cm
	Capacidade de corte	18 mm
	Espaço entre dentes	28 mm
	Batidas por minuto	3.600 bpm
	Peso	3,0 kg*
	(*com bateria BL1041B)	

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

► UN460WDWA: 1 bateria BL1021B, carregador lento simples DC10WD, lâmina e protetor da lâmina.
► UN460WDZ: Lâmina e protetor da lâmina.

DUP180Z

Tesoura de Poda a Bateria



Z	Motor	18V
	Corte máximo	30 mm
	Ajuste do ângulo de abertura da lâmina	
	Ø 30 mm/ Ø 25 mm/ Ø 18 mm/ Ø 10 mm	
	Torque de corte	-
	Peso	0,68 kg*
	(*somente a tesoura)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DUP180Z: Adaptador de bateria e cabo. Não acompanha bateria e carregador.

DUP362PT2N / ZN / ZX3

Tesoura de Poda a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
	Corte máximo	33 mm
	Abertura máxima	54 mm
	Torque de corte	250 N.m
	Peso	0,8 kg*
	(*somente a tesoura)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DUP362PT2N: 2 baterias BL1850B, carregador duplo rápido DC18RD, mochila, lima, 1 lâmina de corte, óleo, gancho de ombro e chaves.
► DUP362ZN: Mochila, lima, (1) lâmina, óleo, gancho de ombro e chaves.
► DUP362ZX3: Sem cabos e sem mochila.

DUP361RM2N / ZN / ZX3

Tesoura de Poda a Bateria



Z	Motor	18V + 18V = 36V
	Corte máximo	33 mm
	Abertura máx. lâmina	54 mm
	Torque de corte	185 N.m
	Peso	0,8 kg*
	(*somente a tesoura)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► DUP361RM2N: 2 baterias BL1840B, carregador rápido DC18RC, mochila para bateria, frasco de óleo, conjunto de chaves, lima diamantada, suporte do cabo (para cinto), coldre, cinto, faixa de braço, bolsa e lâmina (u).
► DUP361ZN: Frasco de óleo, conjunto de chaves, lima diamantada, suporte do cabo (para cinto), coldre, cinto, faixa de braço, bolsa e lâmina (u).
► DUP361ZX3: Sem cabos e sem mochila.

UP100DSMJ / DZ

Tesoura de Poda a Bateria



Z	Motor	12V
	Corte máximo	25 mm
	Ajuste do ângulo de abertura da lâmina	
	Ø 18 mm / Ø 25 mm	
	Torque de corte	-
	Peso	0,89 kg*
	(*somente a tesoura)	

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

► UP100DSMJ: 1 bateria BL1041B, 1 carregador simples DC10WD, coldre, óleo, kit tesoura e lima.
► UP100DZ: coldre, óleo, kit tesoura e lima.

Parafusar/ Perfurar
Misturar/ Vibrar
Perfurar/ Demolir
Cortar/ Lixar/ Polir
Cortar
Serrar
Plainar/ Fresar
Fixar/ Amarrar
Ferramentas Especiais
Combos
Medir
Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar
Jardim e Floresta
Transportar
Iluminação Profissional
Outdoor

PM001GL201 / GZ Atomizador a Bateria



Z PM001GZ

Motor	40Vmax
Capacidade do tanque	15 l
Volume máximo de ar	
Alto	14,3 m³/ min.
Médio	11,0 m³/ min.
Baixo	9,0 m³/ min.
Velocidade máxima de ar	
Alto	64,0 m/ s
Médio	52,0 m/ s
Baixo	42,0 m/ s
Peso	15,4 kg*
	(*com bateria BL4080F)



Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- ▶ PM001GL201: 2 baterias BL4080F, 1 carregador duplo rápido DC40RB, tubos e bico.
- ▶ PM001GZ: Tubos e bico.

DUS108Z Pulverizador a Bateria



Z DUS108Z

Motor	18V
Pressão	5 kgf/cm²/ 72 psi/ 5,0 bar
Capacidade do tanque	10 l
Autonomia de trabalho aprox. com carga completa (com bateria 5,0 Ah)	
Com Bico duplo	335 min.
Com Bico herbicida	460 min.
Peso	5,9 kg*
	(*com bateria BL1860B)



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- ▶ DUS108Z: Não acompanha bateria e carregador.

US053DZ Pulverizador a Bateria



Z

Motor	12V
Pressão	3 kgf/cm²/ 43 psi/ 3,0 bar
Capacidade do tanque	5 l
Autonomia de trabalho aprox. com carga completa (com bateria 1,5 Ah)	
Com Bico névoa	95 min.
Com Bico jato fino	90 min.
Peso	3,0 kg*
	(*com bateria BL1041B)



Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

- ▶ US053DZ: Bico padrão duplo em forma de "H" para pulverização.



DUS158Z Pulverizador a Bateria



Z DUS158Z

Motor	18V
Pressão	5 kgf/cm²/ 72 psi/ 5,0 bar
Capacidade do tanque	15 l
Autonomia de trabalho aprox. com carga completa (com bateria 5,0 Ah)	
Com Bico duplo	335 min.
Com Bico herbicida	460 min.
Peso	6,2 kg*
	(*com bateria BL1860B)



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- ▶ DUS158Z: Não acompanha bateria e carregador.

DUS054Z Pulverizador a Bateria



Z DUS054Z

Motor	18V
Pressão	3 kgf/cm²/ 43 psi/ 3,0 bar
Capacidade do tanque	5 l
Autonomia de trabalho com carga completa (com bateria 3,0 Ah)	
Com Bico névoa	240 min.
Com Bico jato fino	235 min.
Peso	3,5 kg*
	(*com bateria BL1860B)



Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- ▶ DUS054Z: Bico padrão duplo em forma de "H" para pulverização.



PRODUTOS

Transporte



Velocidade variável



Freio



Rotação reversível



2 velocidades eletrônicas



3 velocidades eletrônicas



Velocidade constante



Partida suave



Iluminação de trabalho

Parafusar/ Perfurar

Misturar/ Vibrar

Perfurar/ Demolir

Cortar/ Lixar/ Polir

Cortar

Serrar

Plainar/ Fresar

Fixar/ Amarrar

Ferramentas Especiais

Combos

Medir

Aspirar/ Soprar e Varrer/ Lavar

Jardim e Floresta

Transportar

Iluminação Profissional

Outdoor

DCU601Z Carrinho de Transporte a Bateria



Z Motor	18V + 18V = 36V
Capacidade máxima de carga	
terreno plano (0 - 3 graus)	300 kg
terreno inclinado (3 - 12 graus)	180 kg
Capacidade em litros	-
Velocidade	
Alta	5 km/h
Média	3.5 km/h
Baixa	1.5 km/h
Ré	1 km/h
Capacidade máxima de inclinação	12°
Elevação elétrica	Sim (para cima/ para baixo)
Altura de elevação	475 - 1020 mm
Peso	145 kg*

(*com 4 baterias BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DCU602Z Carrinho de Transporte a Bateria



Z Motor	18V + 18V = 36V
Capacidade máxima de carga	
terreno plano (0 - 3 graus)	300 kg
terreno inclinado (3 - 12 graus)	180 kg
Capacidade em litros	200 l
Velocidade	
Alta	5 km/h
Média	3.5 km/h
Baixa	1.5 km/h
Ré	1 km/h
Capacidade máxima de inclinação	12°
Basculante	Sim (manual/ elétrico)
Inclinação do basculante	90°
Peso	147 kg*

(*com 4 baterias BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



DCU603 Carrinho de Transporte a Bateria



Z Motor	18V + 18V = 36V
Capacidade máxima de carga	
terreno plano (0 - 3 graus)	300 kg
terreno inclinado (3 - 12 graus)	180 kg
Capacidade em litros	200 l
Velocidade	
Alta	5 km/h
Média	3.5 km/h
Baixa	1.5 km/h
Ré	1 km/h
Capacidade máxima de inclinação	12°
Basculante	Sim (manual)
Inclinação do basculante	90°
Peso	124 kg*

(*com 4 baterias BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DCU604 Carrinho de Transporte a Bateria



Z Motor	18V + 18V = 36V
Capacidade máxima de carga	
terreno plano (0 - 3 graus)	300 kg
terreno inclinado (3 - 12 graus)	180 kg
Capacidade em litros	-
Velocidade	
Alta	5 km/h
Média	3.5 km/h
Baixa	1.5 km/h
Ré	1 km/h
Capacidade máxima de inclinação	12°
Basculante	Sim (manual)
Inclinação do basculante	90°
Peso	120 kg*

(*com 4 baterias BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DCU605 Carrinho de Transporte a Bateria



Z Motor	18V + 18V = 36V
Capacidade máxima de carga	
terreno plano (0 - 3 graus)	300 kg
terreno inclinado (3 - 12 graus)	180 kg
Capacidade em litros	250 l
Velocidade	
Alta	5 km/h
Média	3.5 km/h
Baixa	1.5 km/h
Ré	1 km/h
Capacidade máxima de inclinação	12°
Basculante	Não
Peso	106 kg*

(*com 4 baterias BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DCU180Z Carrinho de Transporte a Bateria



Z Motor	18V
Autonomia máx. (com BL1860B x2)	120 min./ 7 Km
Capacidade máxima	
cesto	130 kg
caçamba	90 l
Velocidade	
Alta	3.5 km/h
Baixa	1.5 km/h
Ré	1 km/h
Capacidade máxima de inclinação	12°
Peso	32,2 kg*

(*sem acessório cesto/ caçamba, com BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► DUC180Z: Chave de trava, base de apoio e chaves. Não acompanha cesto ou caçamba.

PRODUTOS

Iluminação Profissional



Dupla isolação

Linha Profissional de Iluminação

Distância do foco

640m

Modo foco



Dianteira

6,0m

(lateral: 6,0m)

Dianteira
4,7m

(lateral: 5,6 m)

Dianteira
2,8m

(lateral: 3,0 m)

Dianteira
2,8m

(lateral: 3,0m)

Dianteira
2,3m

(lateral: 2,6 m)

DML805

ML003G

DML812

ML007G

DML814

DML811

medido conforme a norma ANSI.

Fluxo luminoso



18V

DML805

750 lm



18V

40V max

ML003G

1.100 lm



18V

DML812

1.250 lm

Foco + ampliado



40V max

ML007G



18V

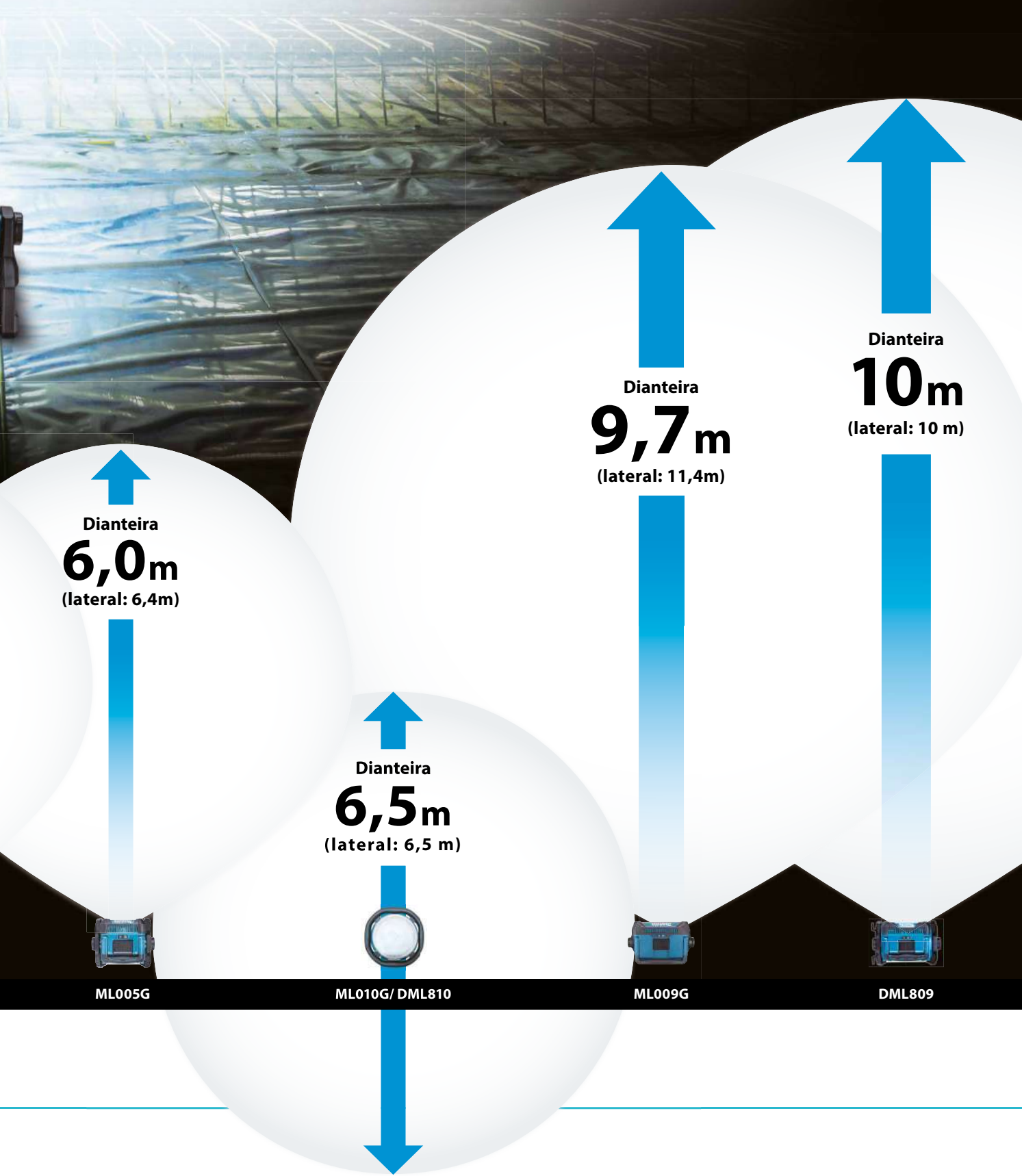
DML814



18V

DML811

3.000 lm



18V 40V max
ML005G

3,600 lm



18V 40V max
ML010G

5.500 lm



18V
DML810



18V 40V max
ML009G

10.000 lm



18V
DML809

Refletor LED a Bateria



Altura máxima
2,4 metros

18V LXT
DML814

	Alta	Média	Baixa
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	1.250 lx	750 lx	400 lx
Fluxo luminoso	3.000 lm	1.700 lm	900 lm
Autonomia (c/ BL1850)	3 horas	5,5 horas	10 horas
Dimensões (CxLxA)	dobrado 260 x 216 x 1.000 mm em operação 573 x 658 x 2.240 mm		
Peso	sem bateria 7,2 kg com BL1860B 8,1 kg		

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Lanterna LED a Bateria

40Vmax XGT
ML012G

	Alta	Média	Baixa
Iluminância	2.000 lx	1.000 lx	450 lx
Fluxo luminoso	1.700 lm	800 lm	400 lm
Autonomia (c/ BL4040)	7 horas	15 horas	32 horas
Dimensões (CxLxA)	972 x 85 x 100 mm		
Peso	sem bateria 1,1 kg		

► Gancho telescópico e alça de mão.
Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0 1,5

18V LXT XPT
DML818

	Alta	Média	Baixa
Iluminância	2.000 lx	1.000 lx	450 lx
Fluxo luminoso	1.700 lm	800 lm	400 lm
Autonomia (c/ BL1860B)	5 horas	11 horas	23 horas
Dimensões (CxLxA)	972 x 80 x 101 mm		
Peso	sem bateria 1,1 kg		

► Gancho telescópico e alça de mão.
Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Refletor LED Híbrido a Bateria



40Vmax XGT
18V LXT
ML010G

	Alta	Média	Baixa
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	550 lx	280 lx	130 lx
Fluxo luminoso	5.500 lm	3.000 lm	1.500 lm
Autonomia (c/ BL4040 x2)	5,5 horas	9,5 horas	18 horas
Dimensões (CxLxA)	-		
Peso	sem bateria 14,4 kg com BL1860B x2 + BL4080F x2 19,2 kg		
Tamanho do cabo	2,5 m		

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

XGT **Li-ion** Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0 1,5
LXT **Li-ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



18V LXT HYBRID
DML810

	Alta	Média	Baixa
Iluminância	550 lx	300 lx	150 lx
Fluxo luminoso	5.500 lm	3.000 lm	1.500 lm
Autonomia	4 horas	8,5 horas	18 horas (c/ BL1860B)
Dimensões (CxLxA)	420 x 420 x 787 mm		
Peso	sem bateria 13,9 kg com BL1860B 15,3 kg		
Tamanho do cabo	2,5 m		

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Refletor LED a Bateria



40Vmax XGT
18V LXT
ML009G

	Alta	Média	Baixa
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	4.300 lx	1.900 lx	1.000 lx
Fluxo luminoso	10.000 lm	4.000 lm	2.000 lm
Autonomia (c/ BL4040 x2)	2,4 horas	6,5 horas	14 horas
Dimensões (CxLxA)	248 x 386 x 305 mm		
Peso	sem bateria 6,1 kg com BL4080F x2 9,9 kg		
Tamanho do cabo	-		

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

XGT **Li-ion** Ah 6,0 5,0 4,0 2,5 2,0 1,5
LXT **Li-ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



40Vmax XGT
18V LXT
ML005G

	Alta	Média	Baixa
Iluminância	2.100 lx	1.000 lx	500 lx
Fluxo luminoso	3.600 lm	1.800 lm	900 lm
Autonomia (c/ BL4040)	3,5 horas	7,5 horas	15 horas
Dimensões (CxLxA)	248 x 309 x 296 mm		
Peso	sem bateria 4,6 kg com BL4080F 6,5 kg		
Tamanho do cabo	-		

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

XGT **Li-ion** Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0 1,5
LXT **Li-ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



40Vmax XGT
18V LXT
ML003G

	Alta	Baixa
Iluminância	500 lx	200 lx
Fluxo luminoso	1.100 lm	450 lm
Autonomia (c/ BL4040)	10 horas	22 horas
Dimensões (CxLxA)	249 x 298 x 280 mm	
Peso	sem bateria 3,4 kg com BL4050F 4,7 kg	
Tamanho do cabo	-	

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

XGT **Li-ion** Ah 8,0 5,0 4,0 2,5 2,0 1,5
LXT **Li-ion** Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Refletor LED Híbrido a Bateria



18V LXT HYBRID
DML809

	Alta	Média	Baixa
Iluminância	3.800 lx	1.500 lx	800 lx
Fluxo luminoso	10.000 lm	4.000 lm	2.000 lm
Autonomia (c/ BL1860B x2)	1,7 horas	4,5 horas	8,5 horas
Dimensões (CxLxA)	249 x 370 x 370 mm		
Peso	sem bateria 5,7 kg com 2x BL1860B 7,0 kg		
Tamanho do cabo	2,5 m		

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Refletor LED a Bateria



DML811

	Alta	Média	Baixa
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	1.800 lx	800 lx	350 lx
Fluxo luminoso	3.000 lm	1.500 lm	750 lm
Autonomia	(c/ BL1860B x2) 1,7 horas	4,5 horas	8,5 horas
Dimensões (CxLxA)	249 x 302 x 361 mm		
Peso	sem bateria com BL1860B		4,1 kg 10,5 kg
Tamanho do cabo	2,5 m		

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



DML805

	Alta	Baixa
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	300 lx	200 lx
Fluxo luminoso	750 lm	450 lm
Autonomia	(c/ BL1850B) 8,5 horas	17 horas
Dimensões (CxLxA)	214 x 261 x 328 mm	
Peso	2,6 kg* (c/ BL1850B)	
Tamanho do cabo	2,5 m	

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Lanterna LED a Bateria



ML007G

	Foco	Foco + Ampliada	Ampliada
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	82.000 lx	60.000 lx	520 lx
Fluxo luminoso	600 lm	1.250 lm	1.000 lm
Autonomia	(c/ BL4025) 6,5 horas	4,5 horas	6,5 horas
Dimensões (CxLxA)	273 x 120 x 106 mm		
Peso	sem bateria com BL4020	0,95 kg 1,6 kg	
Tamanho do cabo	-		

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 3,0 2,5 2,0



DML812

	Foco	Foco + Ampliada	Ampliada
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	71.000 lx	51.000 lx	520 lx
Fluxo luminoso	600 lm	1.250 lm	1.000 lm
Autonomia	(c/ BL1860B): 10 horas	6 horas	7,5 horas
Dimensões (CxLxA)	313 x 119 x 115 mm		
Peso	sem bateria com BL1860B	0,89 kg 1,6 kg	
Tamanho do cabo	-		

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Lanterna LED a Bateria



ML001G

Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	3.000 lx
Fluxo luminoso	160 lm
Autonomia	c/ BL4025 34 horas c/ BL4040 55 horas
Dimensões (CxLxA)	232 x 88 x 92 mm
Peso	sem bateria 0,28 kg com BL4050F 1,3 kg

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 8,0 5,0 4,0 3,0 2,5 2,0



DML802

Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	4.000 lx
Fluxo luminoso	180 lm
Autonomia	c/ BL1830B 13 horas
Dimensões (CxLxA)	272 x 79 x 116 mm
Peso	com BL1830B 0,96 kg

► Gancho fixador. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



DML815

Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	3.000 lx
Fluxo luminoso	160 lm
Autonomia	c/ BL1860B 54 horas
Dimensões (CxLxA)	272 x 79 x 116 mm
Peso	sem bateria 0,26 kg com BL1860B 0,93 kg

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5

Lanterna LED a Bateria



DML808

Iluminância	170 - 4.500 lx
Fluxo luminoso	190 lm
Autonomia	c/ BL1860B 32 horas
Dimensões (CxLxA)	297 x 79 x 119 mm
Peso	sem bateria 0,43 kg com BL1860B 1,1 kg

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 6,0 5,0 4,0 3,0 2,0 1,5



ML106

Iluminância	170 - 4.500 lx
Fluxo luminoso	-
Autonomia	c/ BL1041B 12 horas
Dimensões (CxLxA)	290 x 66 x 93 mm
Peso	0,73 kg

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5



ML105

Iluminância	5.500 lx
Fluxo luminoso	190 lm
Autonomia	c/ BL1041B 14 horas
Dimensões (CxLxA)	249 x 68 x 93 mm
Peso	0,53 kg

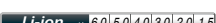
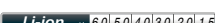
► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Li-ion Ah 4,0 2,0 1,5

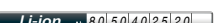
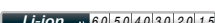
Lanterna LED a Bateria

			
	USB 40Vmax XGT XPT ML002G	USB 18V MAXIMUM POWER LXT XPT DML807	USB 12Vmax MAXIMUM POWER CXT XPT ML104
Modo de Iluminação	Tudo em volta (360°) Metade (180°) Luz superior (topo)	-	-
Iluminância	(a 1 metro da fonte da luz) 340 lx 310 lx 1.900 lx	1900 lx	340 lx
Fluxo luminoso	710 lm 340 lm 130 lm	130 lm	710 lm
Autonomia	(c/ BL4040) 16 horas 29 horas 51 horas	com BL1860B 43 horas	com BL1041B 19 horas
Dimensões (CxLxA)	376 x 86 x 137 mm	com BL1860B 414 x 79 x 155 mm	414 x 66 x 132 mm
Peso	sem bateria 0,46 kg com BL4040 1,5 kg	com BL1860B 1,0 kg	0,61 kg
	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.
			

Lanterna LED a Bateria

	 40Vmax XGT ML006GX			 18V MAXIMUM POWER LXT DML816X			 18V MAXIMUM POWER LXT DML801			 18V MAXIMUM POWER LXT DML801X		
Iluminância (a 0,5 metro da fonte da luz)	Alta 800 lx	Média 400 lx	Baixa 180 lx	Alta 800 lx	Média 400 lx	Baixa 180 lx	-			-		
Fluxo luminoso	500 lm	250 lm	100 lm	500 lm	250 lm	100 lm	12 LED 240 lm	6 LED 120 lm	12 LED 240 lm	6 LED 120 lm		
Autonomia	(c/ BL4040) 20 horas	40 horas	82 horas	(c/ BL1860B): 17 horas 34 horas 75 horas			(c/ BL1860B) 48 horas	20 horas	(c/ BL1860B) 48 horas	20 horas		
Dimensões (CxLxA)	com BL4040	408 x 85 x 148 mm		com BL1860B	400 x 79 x 127 mm		380 x 79 x 116 mm			380 x 79 x 116 mm		
Peso	sem bateria com BL4020	0,42 kg 1,1 kg		sem bateria com BL1860B	0,41 kg 1,1 kg		0,61 kg			0,61 kg		
	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.			▶ Capa do LED. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.			▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.			▶ Capa do LED. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.		
												

Lanterna LED a Bateria

	  ML103	 USB  ML011G	 USB  DML817	 USB  ML107
Iluminância	a 0,5 m a partir da fonte de luz 240 lx a 1 m a partir da fonte de luz 50 lx	a 0,5 metros da fonte de luz lateral (+) superior lateral superior 240 lx 190 lx 190 lx	a 0,5 metros da fonte de luz lateral (+) superior lateral superior 240 lx 190 lx 190 lx	a 0,5 metros da fonte de luz lateral (+) superior lateral superior 175 lx 130 lx 130 lx
Fluxo luminoso	100 lm	lateral (+) superior lateral superior 300 lm 150 lm 150 lm	lateral (+) superior lateral superior 300 lm 150 lm 150 lm	lateral (+) superior lateral superior 200 lm 100 lm 100 lm
Autonomia	c/ BL1041B 28 horas c/ BL1021B 14 horas c/ BL1016 11 horas	c/ BL4040 lateral (+) superior lateral superior 37 horas 64 horas 64 horas	c/ BL1860B lateral (+) superior lateral superior 28 horas 49 horas 49 horas	c/ BL1041B lateral (+) superior lateral superior 17 horas 20 horas 20 horas
Dimensões (CxLxA)	87 x 64 x 73 mm	sem bateria 107 x 77 x 50 mm	107 x 77 x 50 mm	92 x 54 x 47 mm
Peso	com BL1041B 0,43 kg	sem bateria 0,19 kg com BL4020 0,88 kg	sem bateria 0,21 kg com BL1860B 0,88 kg	sem bateria 0,13 kg com BL1041B 0,51 kg
▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.				
   				

Lanterna LED a Bateria			Lanterna LED para Capacete a Bateria		
					
					
ML102			DML186		
80 - 120 lx 100 lm			500 lx ou mais -		
c/ BL1014	8 horas		c/ BL1830	50 horas	
65 x 65 x 180 mm			151 x 81 x 61 mm		
0,32 kg			0,51 kg		
▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.			▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.		
					

		
		
DML800		
2.000 lx 100 lm		
c/ BL1815N	8,5 horas	
c/ BL1830B	20 horas	
c/ BL1860B	40 horas	
Lanterna	55 x 55 x 55 mm	
Suporte	76 x 71 x 88 mm	
0,77 kg		
▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.		
		



PRODUTOS

Outdoor



3 velocidades eletrônicas



Iluminação de trabalho

MR052 Rádio a Bateria



Z	Faixa de frequência	
	FM	87.5 - 108 MHz
	AM	522 - 1.710 kHz
Autonomia	12V 4,0 Ah	30 horas
	12V 2,0 Ah	15 horas
	12V 1,5 Ah	11 horas
Dimensões (CxLxA)	169 x 74 x 74 mm	
Peso	0,72 kg	
Bateria	12V Li-ion	

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DMR055 Lanterna e Rádio a Bateria



Z	Faixa de frequência	
	FM	87.5 - 108 MHz
	AM	522 - 1.710 kHz
Autonomia	18V 6,0 Ah	14 horas
	18V 5,0 Ah	12 horas
	18V 4,0 Ah	9,5 horas
Dimensões (CxLxA)	126 x 127 x 240 mm	
Peso	1,2 kg	
Bateria	18V Li-ion	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

MR014GZ Caixa de Som Portátil a Bateria

BREVE
LANÇAMENTO



Z	Tam. do alto-falante	
	Woofer: Ø 140,8 mm / Tweeter: Ø 40mm	Radiador passivo: Ø 100,7mm x2
	Volume Máximo	Bluetooth: 99 dB(A) / AUX IN: 99 dB(A)
	Porta de entrada	Entrada auxiliar: 3,5 mm / Microfone: 6,3 mm
	Porta de saída USB	Tipo A para 5V / 2,4A
	Bluetooth	Versão: 5.1
Autonomia c/ BL1860B (horas)	Bluetooth: led ligado 34 / led desligado 43	
	Entrada auxiliar: led ligado 35 / led desligado 45	
	Autonomia c/ BL4040F (horas)	
	Bluetooth: led ligado 39 / led desligado 47	
	Entrada auxiliar: led ligado 35 / led desligado 45	
Dimensões (C x L x A)	243 x 236 x 205 mm	
Peso	3,8 kg*	
Bateria	18V ou 40V	



► Adaptador de energia CA para conexão na rede elétrica.
Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

XGT Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0
LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

CF003GZ Ventilador a Bateria

BREVE
LANÇAMENTO



Z	Velocidade máxima do ar	
	Alto/ Baixo	300/ 120 m/ min.
	Fluxo máximo do ar	
	Alto/ Baixo	120/ 38 m³/ min.
Autonomia sem oscilação (BL4080F)	Alto	230 min.
	Autonomia com oscilação (BL4080F)	
	Alto	220 min.
Dimensões (CxLxA)	312 x 633 x 770 mm	
Peso	sem bateria	7,9 kg
	com BL4020	10,5 kg

XGT Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0
LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCF301Z Ventilador a Bateria



Z	Diâmetro	
	330 mm	
	Velocidade máxima do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	240/ 170/ 120 m/ min.
	Fluxo máximo do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	21/ 15/ 10 m³/ min.
Autonomia sem oscilação (BL1860B)	Alto/ Médio/ Baixo	215/ 430/ 850 min.
	Autonomiacom oscilação (BL1860B)	
	Alto/ Médio/ Baixo	210/ 415/ 815 min.
Dimensões (CxLxA)	261 x 439 x 602 mm	
Peso	sem bateria	3,8 kg
	com BL1860B	4,5 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCF102Z Ventilador a Bateria



Z	Diâmetro	
	180 mm	
	Velocidade máxima do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	180/ 150/ 120 m/ min.
	Fluxo máximo do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	4,6/ 3,8/ 3,0 m³/ min.
Autonomia sem oscilação (BL1860B)	Alto/ Médio/ Baixo	575/ 705/ 1270 min.
	Autonomiacom oscilação (BL1860B)	
	Alto/ Médio/ Baixo	560/ 685/ 1210 min.
Dimensões (CxLxA)	185 x 272 x 284 mm	
Peso	sem bateria	1,3 kg
	com BL1860B	2,0 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

CF100DZ Ventilador a Bateria



Z	Diâmetro	
	180 mm	
	Velocidade máxima do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	180/ 150/ 120 m/min.
	Fluxo máximo do ar	
	Alto/ Médio/ Baixo	4,6/ 3,8/ 3,0 m³/min.
Autonomia (BL1041B)	Alto/ Médio/ Baixo	275/ 380/ 630 min.
	Dimensões (CxLxA)	148 x 260 x 252 mm
Peso	1,4 kg	
	(com bateria BL1041B)	

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► Adaptador CA. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.



DCB200A / DCB200B

Manta Térmica a Bateria



Z	Autonomia (BL1860B):	
	Nível Alto/ Médio/ Baixo	10/ 20/ 35 horas
	Área térmica	Parte central e superior
	Configurações térmica	Alto/ Média/ Baixa
	Valor térmico	Alto/ Médio/ Baixo
		9,5/ 4,5/ 2,3 W
	Dimensões (C x L)	700 x 1.400 mm
	Peso	0,58 kg
	A= Preto	
	B= Marrom	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



► Adaptador de bateria.

CB100DA / CB100DB

Manta Térmica a Bateria



Z	Autonomia (BL1041B):	
	Nível Alto/ Médio/ Baixo	4/ 7,5/ 14 horas
	Área Térmica	Parte central e superior
	Valor térmico	Alto/ Médio/ Baixo
		9,5/ 4,5/ 2,3 W
	Dimensões	700 x 1.400 mm
	Peso	0,58 kg
	DA= Preto	
	DB= Marrom	

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



► Adaptador de bateria.

DCJ205Z

Jaqueta Térmica a Bateria



Z	Pontos de aquecimento	5
	Níveis de aquecimento	3
	Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
	Peso	1,2 kg
	Bateria	18V

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Adaptador de bateria.

CJ105DZ

Jaqueta Térmica a Bateria



Z	Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
	Autonomia	Alto/ Médio/ Baixo
		7/ 11/ 29 horas
	Peso	0,5 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Adaptador de bateria.

CJ100DZ

Jaqueta Térmica a Bateria



Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
Autonomia (Bateria 12V)	Nível Alto/ Médio/ Baixo
	1,5/ 2,5/ 4,5 horas
Peso	1,3 kg

Li-ion Ah 1.3

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Adaptador de bateria.

DCV202Z

Colete Térmico a Bateria



Z	Pontos de aquecimento	4
	Níveis de aquecimento	3
	Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
	Peso	0,5 kg
	Bateria	18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Adaptador de bateria.

DCV200Z

Colete Térmico a Bateria



Z	Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
	Autonomia com bateria de 18V 5,0 Ah	
	Aquecimento	nível Alto/ Médio/ Baixo
		8/ 16/ 28 h
	Autonomia com bateria de 14.4V	
	Aquecimento	nível Alto/ Médio/ Baixo
		5h30/ 10/ 18 h
	Peso	0,88 kg
	Bateria	18V ou 14.4V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Adaptador de bateria.

CV102DZ

Colete Térmico a Bateria



Z	Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
	Autonomia	Nível Alto/ Médio/ Baixo
		7/ 11/ 29 horas
	Peso	0,5 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



► Adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DCX201A / B / C

Camisa Térmica a Bateria



Z	Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
	Ajuste de temperatura	Alto/ Médio/ Baixo
	Zonas de aquecimento	4
	Autonomia c/ BL1055 (nível baixo)	20 horas
	Peso (sem bateria)	0,5 kg
	Bateria	18V, 12V ou BL1055B
	LXT	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5
	CXI	Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- ▶ DCX201A: Bateria BL1055B. Não precisa de suporte de bateria para utilização do produto
- ▶ DCX201B: Suporte para Bateria CXT (TD00000110). Não acompanha bateria e carregador.
- ▶ DCX201C: Suporte para Bateria LXT (TD00000111). Não acompanha bateria e carregador.

DFV215A

Colete Ventilado a Bateria



Z	Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
	Configurações de Fluxo de ar	4
	Autonomia c/ BL1860B (no modo 1)	68 horas
	Peso (sem bateria)	0,5 kg
	Bateria	18V, 12V ou BL1055B
	LXT	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5
	CXI	Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- ▶ Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFV214A

Colete Ventilado a Bateria



Z	Tamanhos	P ao EXXXG
	Autonomia (Bateria 18V):	
	Nível alto/ médio/ baixo	13,5/ 24,5/ 40,5 h
	Ajustes de ar turbo	2,2 m²/ min.
	alto	2,1 m²/ min.
	médio	1,7 m²/ min.
	baixo	1,5 m²/ min.
	Peso com bateria 18V	0,54 kg
	Baterias	18V, 12V max

Li-ion	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



- ▶ Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFV210A

Colete Ventilado a Bateria



Z	Tamanhos	P ao EXXXG
	Autonomia (Bateria 18V):	
	Nível alto/ médio/ baixo	13,5/ 24,5/ 33 h
	Ajustes de ar turbo	2,2 m²/ min.
	alto	2,1 m²/ min.
	médio	1,7 m²/ min.
	baixo	1,5 m²/ min.
	Peso com bateria 18V	0,54 kg
	Baterias	18V, 12V max

Li-ion	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



- ▶ Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFJ214B

Jaqueta Ventilada Refletiva a Bateria



Z	Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
	Autonomia (Bateria 18V):	
	Nível Alto/ Médio/ Baixo	13,5/ 24,5/ 33 horas
	Ajustes de ar turbo	2,2 m²/ min.
	alto	2,1 m²/ min.
	médio	1,7 m²/ min.
	baixo	1,5 m²/ min.
	Peso com bateria 18V	0,54 kg
	Baterias	14,4V, 18V, 12V max

Li-ion	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



- ▶ Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFJ214Z / DFJ216A

Jaqueta Ventilada a Bateria



Z	Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
	Autonomia (Bateria 18V):	
	Nível alto/ médio/ baixo	13,5/ 24,5/ 33 h
	Ajustes de ar turbo:	2,2 m²/ min.
	alto:	2,1 m²/ min.
	médio:	1,7 m²/ min.
	baixo:	1,5 m²/ min.
	Peso com bateria 18V	0,54 kg
	Baterias	18V, 12V max

Li-ion	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG

DFJ214Z = Refletiva
DFJ216A = Não refletiva



- ▶ Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFJ312A

Jaqueta Ventilada a Bateria



Z	Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
	Autonomia (Bateria 18V):	
	Nível alto/ médio/ baixo	13,5/ 24,5/ 40,5 h
	Ajustes de ar turbo	2,2 m²/ min.
	alto	2,1 m²/ min.
	médio	1,7 m²/ min.
	baixo	1,5 m²/ min.
	Peso com bateria 18V	0,54 kg
	Baterias	18V, 12V max

Li-ion	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG



- ▶ Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.



MP001GZ Compressor de ar portátil a Bateria



Z	Pressão de ar	1.100 kPa (161 PSI)
	Vazão Alta	24 l/min.
	Baixa	12 l/min.
	Comprimento da mangueira	65 cm
	Nível de ruído	71 dB(A)
	Nível de vibração	3,8 m/s²
	Dimensões (CxLxA)	320 x 108 x 231 mm
	Peso	2,9 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

40Vmax
XGT

XPT XGT

3 E

► Bico americano, bico francês, bico britânico, bico para bolas, bico para boias.

DMP181Z Compressor de ar portátil a Bateria



Z	Pressão de ar	1100 KPa (161 PSI)
	Vazão Alta	22 l/min.
	Baixa	12 l/min.
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Nível de vibração	3,6 m/s²
	Dimensões (CxLxA)	272 x 108 x 231 mm
	Peso	2,5 kg
	Bateria	18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

18V
LITHIUM-ION
LXT XPT

LXT XPT

3 E

► Bicos.

DMP180Z Compressor de ar portátil a Bateria



Z	Pressão de ar	830 KPa (120 PSI)
	Vazão Alta	12 l/min.
	Baixa	7 l/min.
	Nível de ruído	70 dB(A)
	Nível de vibração	3,6 m/s²
	Dimensões (CxLxA)	246 x 80 x 174 mm
	Peso	1,33 kg
	Bateria	18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

18V
LITHIUM-ION
LXT

► Bicos.

MP100DZ Compressor de ar portátil a Bateria



Z	Pressão de ar	830 KPa (120 PSI)
	Vazão Alta	10 l/min.
	Baixa	5 l/min.
	Dimensões (CxLxA)	235 x 75 x 180 mm
	Peso	1,4 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

12Vmax
LITHIUM-ION
LXT

► Bicos.

CW004GZ Refrigerador e Aquecedor a Bateria



BREVE
LANÇAMENTO

Z	Capacidade	29 l
	Capacidade de refrigeração	-18/-15/-10/-5/0/5/10/15°C
	Capacidade de aquecimento	20/25/30/35/40/45/50/55/60°C
	Peso sem bateria	17,1 kg
	com BL4080F x2	20,9 kg
	Autonomia com BL4050F x2	12,5 horas (em -18°C) 30 horas (em 5°C) 11,5 horas (em 60°C)
	Dimensão (CxLxA)	676 x 345 x 471 mm

XGT **Li-ion** Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

LXT **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► Cabo de alimentação 2 metros, cinto de ombro, cabo com adaptador 12V/24V e abridor de garrafa acoplado ao produto. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

40Vmax
XGT

18V
LITHIUM-ION
LXT

XGT LXT HYBRID

Segurança

OCF 0034

Compulsório

INMETRO

CW002G Refrigerador e Aquecedor a Bateria



Z	Capacidade	50 l
	Capacidade de refrigeração	-18/-15/-10/-5/0/5/10°C
	Capacidade de aquecimento	30/35/40/45/50/55/60°C
	Peso sem bateria	25,2 kg
	com BL4080F x2	29 kg
	Autonomia com 2x BL4040	8 horas (em -18°C) 19,5 horas (em 5°C) 4,5 horas (em 60°C)
	Dimensão (CxLxA)	867 x 465 x 476 mm

XGT **Li-ion** Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

LXT **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► Cinto de ombro, cabo com adaptador 12V/24V e abridor de garrafa acoplado ao produto. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

40Vmax
XGT

18V
LITHIUM-ION
LXT

Segurança

OCF 0034

Compulsório

INMETRO

CW003G Refrigerador e Aquecedor a Bateria



Z	Capacidade	7 l
	Capacidade de refrigeração	-18/-15/-10/-5/0/5/10°C
	Capacidade de aquecimento	30/35/40/45/50/55/60°C
	Peso sem bateria	7,5 kg
	com BL4080F	9,4 kg
	Autonomia com BL4040	5,5 horas (em -18°C) 13,5 horas (em 5°C) 5,5 horas (em 60°C)
	Dimensão (CxLxA)	456 x 245 x 308 mm

XGT **Li-ion** Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

LXT **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► Cabo de alimentação de 2 metros, cinto de ombro, cabo com adaptador 12V/24V e abridor de garrafa acoplado ao produto. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

40Vmax
XGT

18V
LITHIUM-ION
LXT

XGT LXT

Segurança

OCF 0034

Compulsório

INMETRO

CW001GZ01 Refrigerador e Aquecedor a Bateria



Z	Capacidade	20 l
	Capacidade de refrigeração	-18/-15/-10/-5/0/5/10°C
	Capacidade de aquecimento	30/35/40/45/50/55/60°C
	Peso sem bateria	13,5 kg
	com BL4050F x2	16,1 kg
	Autonomia com BL4040 x2	8 horas (em -18°C) 22,5 horas (em 5°C) 7 horas (em 60°C)
	Dimensão (CxLxA)	663 x 341 x 372 mm

XGT **Li-ion** Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

LXT **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► Cabo de alimentação de 2 metros, cinto de ombro, cabo com adaptador 12V/24V e abridor de garrafa acoplado ao produto. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

40Vmax
XGT

18V
LITHIUM-ION
LXT

Segurança

OCF 0034

Compulsório

INMETRO

DCW180Z Refrigerador e Aquecedor a Bateria



18V
LXT

Segurança



Compulsório



Z	Capacidade	20 l
	Capacidade de refrigeração	-18/ -10/ 0/ 5/ 10°C
	Capacidade de aquecimento	55/ 60°C
	Peso sem bateria	13 kg
	com BL1860B x2	14,3 kg
	Autonomia com BL1860B x2	5 horas (em -18°C) 17 horas (em 5°C) 4 horas (em 60°C)
	Dimensão (CxLxA)	623 x 341 x 371,5 mm

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

► Cabo de alimentação de 2 metros, cinto de ombro, cabo com adaptador 12V/24V e abridor de garrafa acoplado ao produto. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

KT001G Chaleira a Bateria



40Vmax
XGT

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Z	Potência	40Vmax
	Capacidade do reservatório	800 ml
	Tempo de ebulição	23°C água 8 minutos 10°C água 9 minutos
	Dimensões (CxLxA)	233 x 322 x 307 mm
	Peso	3,0 kg* (*com bateria BL4040)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

DKT360Z Chaleira a Bateria



18V
LXT

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Z	Potência	18V x2
	Capacidade do reservatório	800 ml
	Tempo de ebulição	23°C água 8 minutos 10°C água 9 minutos
	Dimensões (CxLxA)	233 x 263 x 307 mm
	Peso	3,4 kg* (*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DCM501Z Cafeteira a Bateria



18V
LXT

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Z	Reservatório	240 ml
	Dimensões (CxLxA)	243 x 187 x 218 mm
	Peso	1,9 kg
	Bateria	18 V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

MW001GZ Micro-ondas a Bateria



40Vmax
XGT

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Z	Capacidade	8 l
	Compartimento interno (CxLxA)	255 x 241 x 120 mm
	Potência alta	500 W
	Potência baixa	350 W
	Autonomia c/ BL4080F x2 na potência de 500 W	35 minutos
	Peso sem bateria	8,9 kg
	com BL4080F x2	12,7 kg
	Bateria	40Vmax

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0



ADP05 Adaptador Compacto para Dispositivos USB



Z	Entrada	USB tipo A
	Dimensões (CxLxA)	102 x 72 x 43 mm
	Peso com bateria	
	18V 1.5 Ah	0,46 kg
	18V 5.0 Ah	0,71 kg
	14.4V 1.5Ah	0,40 kg
	14.4V 5.0 Ah	0,60 kg
	Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5	



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

ADP001G Adaptador USB para Baterias



Z	Saída USB	5V/ 2.4A
	Bateria	40Vmax



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

BAC01-127V / BAC01-220V Estação de energia portátil a Bateria



Z	Voltagem da Bateria	36V
	Potência nominal máxima	1400W
	Saída CA	127/ 220V
	Frequência	Selecionável 50/ 60 Hz
	Saída USB	(2) tipo A 5V/ 2.4 Ah
		(2) tipo C (USB-PD 30W)
	Saída C	(1) tomada/ cigarro 12V 10 Ah



ADP06 / ADP08 Adaptador Compacto para Dispositivos USB



ADP06



ADP08

Z	Entrada	USB tipo A
	Saída	DC5V/ 2.1A
	Dimensões (CxLxA)	80 x 53 x 38 mm
	Peso com bateria 4,0 Ah	0,44 kg
	1,5 Ah	0,28 kg
	Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5	



► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

ADP13 Sistema Antifurto e Checador de máquinas e baterias



Z	Bluetooth	Não
	USB	Sim (tipo C)
	Dimensões (CxLxA)	98 x 85 x 55 mm
	Peso	0,17 kg*
		(*sem bateria)

► Ferramenta não acompanha bateria e carregador.



Anotações

Parafusar/Perfurar

**Misturar/
Vibrar**

Perfurar/
DemolirCortar/ Lixar/
Polir

Cortar

Serrar

Plainer/ Fresar

Fixar/Amarrar

Ferramentas Especiais

Combos

Medir

Aspirar/ Soprar
e Varrer/ Lavar

Jardim e Floresta

Transporter

Iluminação Profissional

Outdoor

sustentabilidade



Makita

Soluções a Bateria. Por você e pelo planeta.

BATERIZAÇÃO



ZERO CARBONO

A linha de Jardinagem a Bateria Makita tem ZERO CARBONO durante o uso!

POR VOCÊ



Uma Roçadeira a Bateria
Deixa de emitir até
2,4 tCO₂ e*
ao ano durante o uso

PELO PLANETA



TRABALHANDO PARA PROMOVER O BEM-ESTAR SOCIAL

SEGURANÇA, CONFORTO E PRODUTIVIDADE

- Baixo ruído e baixa vibração durante as operações;
- Menor custo operacional;
- Ganhos de eficiência e produtividade no trabalho;
- Mais facilidade de uso e menos acidentes no local de trabalho, devido a ausência de fios, cabos e tomadas elétricas.



CONTRIBUINDO PARA UMA SOCIEDADE DESCARBONIZADA

MENOS POLUIÇÃO, MAIS SAÚDE

- Ar mais limpo e saudável;
- Redução das mudanças climáticas;
- Melhoria na saúde das pessoas e animais;
- Menos danos causados nos solos, plantas, florestas, lagos e rios.

* Cálculo baseado no Programa Brasileiro GHG Protocol para modelo similar a gasolina

