Makita®

Catálogo

2026

PRODUTOS

makita
XGT
40V max
LI-ION 4.0Ah
1.6mm TIER
BL

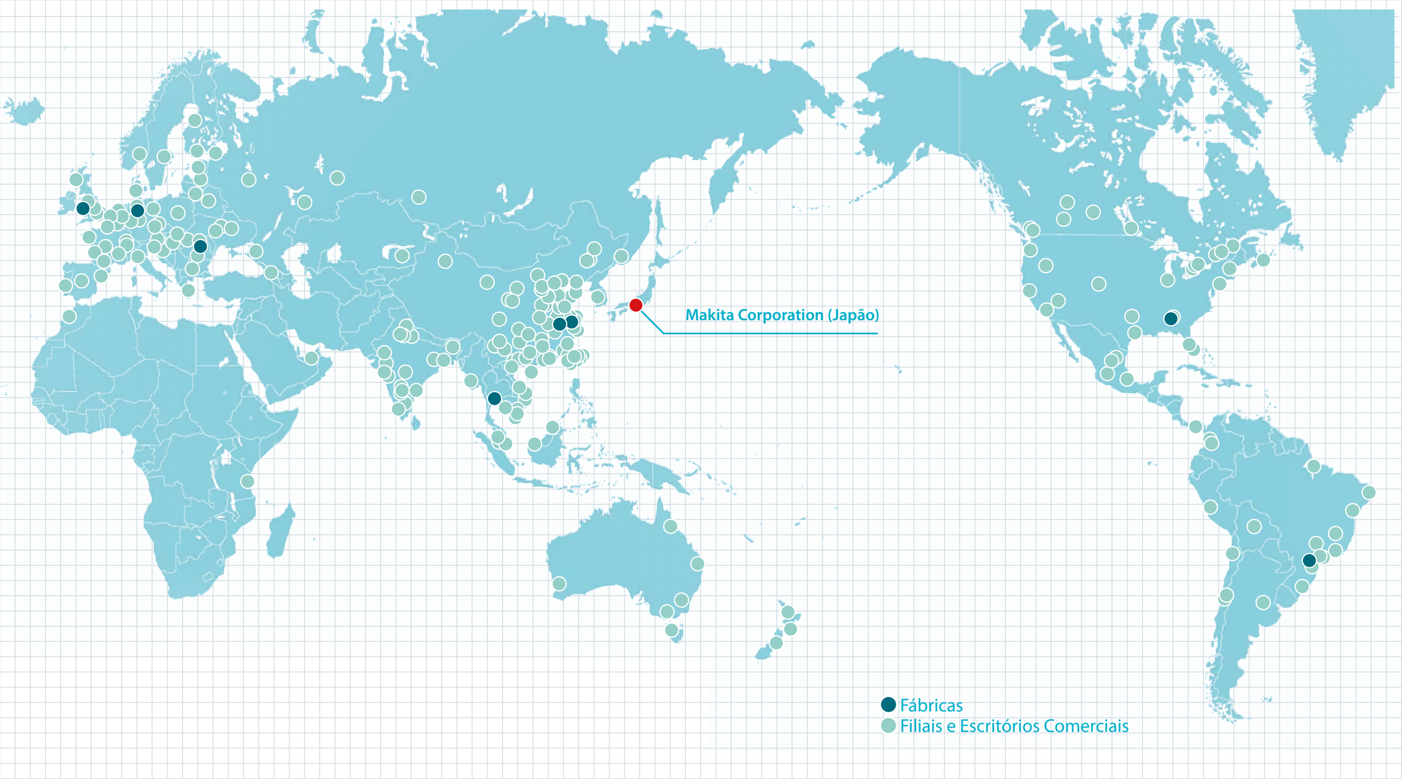
Amarradora
de Vergalhão
a Bateria
TR001GZ

45
1981-2026
ANOS NO BRASIL

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.

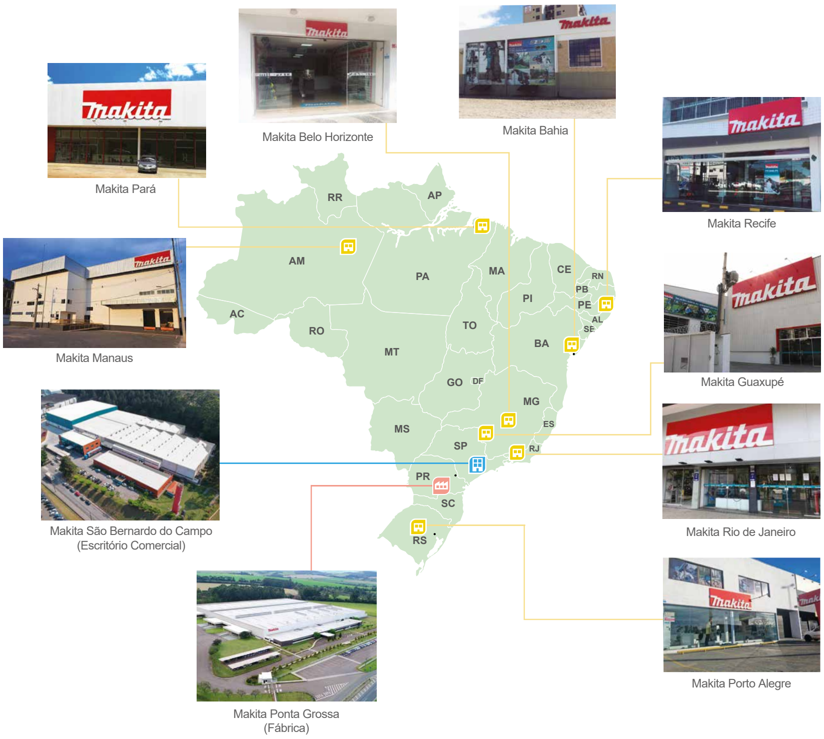
Localizada na cidade de Anjo, próximo a Nagoya (Japão), a Makita desenvolve soluções que promovem o bem-estar social e contribuem para uma sociedade descarbonizada. A excelência na qualidade dos seus produtos possibilitou o fortalecimento da companhia, fazendo com que adquirisse a confiança de seus clientes 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 Corporation (Japão)
● Fábricas
● Filiais e Escritórios Comerciais

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 8 filiais que oferecem suporte à ampla rede autorizada com mais de 12.700 revendas e mais de 1.700 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!


Makita Belo Horizonte
Makita Bahia
Makita Pará
Makita Recife
Makita Manaus
Makita Guaxupé
Makita São Bernardo do Campo
(Escritório Comercial)
Makita Rio de Janeiro
Makita Porto Alegre
Makita Ponta Grossa
(Fábrica)
RR
AP
AM
PA
MA
CE
RN
PB
PE
AL
SE
PI
AC
RO
TO
BA
MT
GO
DF
MG
ES
MS
SP
RJ
PR
SC
RS

Fábrica

Centro de distribuição / Escritório Comercial

Filiais

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

Índice por código

1

1805N 116
196647-7 132
196648-5 132
196649-3 132
196650-8 132
198253-4 132
198254-2 132

2

2012NB 117
2107F 99
2704 105

3

3709 118

4

4100KB 95
4100NH2R 95
4100NH2W 96
4100NH2 / Z 95
4100NH3 / Z / ZX2 95
4107R 95
4114S 97
4131 96
4327 111
4328 110
4350FCT 110

5

5007MG 107
5007N 108
5008MG 108
5902B 108

6

6412 47
6413 47
6906 52
6922NB 53

7

7104L 119

9

9031 93
9032 93
9035H 92
9046 90
9237C 86
9404 92
9557HNG / K 81
9557HPG 81
9557HPGX2/ HPGK 81
9558HNG 81
9558HPG 81
9564P 80
9741 93
9910 93
9920 92

A

ADP001G 183
ADP05 183
ADP06 / ADP08 183
ADP13 183
AF353 123
AF506 123
AF601 123
AN454 124
AN560 124
AN613 124
AS001GA101 / GZ 149
AT1150A 124

B

BAC01-127V / BAC01-220V 183
BO003CGZ 89
BO005CGZ 90
BO007CGZ 90
BO3710 91
BO3711 91
BO4510H 92
BO4556 91
BO4557 91
BO4565 91
BO5030 90
BO5031 90
BO5041 90
BO6030 89
BO6050J 89
BS001GM201 / GZ 93

C

CA5000XJ 97
CB100DA / CB100DB 178
CC301DWYE / DZ 95
CE001GZ 97
CE002GZ 96
CE003GZ 97
CF003GZ 177
CF100DZ 177
CG100DSAB / DZB 126
CG100DSAE / DZA 127
CJ100DZ 178
CJ102DZ 178
CJ105DZ 178
CL001GD220/ GZ11/ GZ02/ GZ05 144
CL003GZ10 144
CL004D201/ GZ 144
CL100DW / DZ 145
CL106FDSAW / FDZW 145
CL108FDSAW / FDZW 145
CL121DWA / DZ 140
CLX223SAX 130
CLX224SAX 130
CLX228SAX 130
CP100DSAE / DZ 99
CS002GZ 96
CV100Z 179
CV102DZ 179
CW001GZ01 182
CW002G 182
CW003GZ 182
CW004GZ 182

D

DA001GZ 48
DA332DWYE / DZ 48
DA333DWYE / DZ 48
DA3010F 49
DAS180RT / Z 149
DBN501RFJ / Z 122
DBN601RFJ/ Z 122
DBN901RTE / Z 122
DBO180RFE / Z 89
DBO380RTJ / Z 91
DBO381RTJ / Z 91
DBO480RTJ / Z 91
DBS180RTJ / Z 93
DCB200A / DCB200B 178
DCC500ZKX1 95
DCE090PT2 / Z 97
DCF102Z 177
DCF301Z 177
DCG180Z 126
DCG180ZB 126
DCJ200Z 178
DCJ205Z 178
DCL180ZB/ ZBC 145
DCL180Z/ ZC 145
DCL181FZWX 145
DCL184RF / Z 140
DCL283FZW 144
DCL284FZ 144
DCL286FZW 144
DCM501Z 183
DCO180Z 117
DCO181Z 117
DCS552Z 96
DCS553Z 96
DCU180Z 168
DCU601Z 168
DCU602Z 168
DCU603 168
DCU604 168
DCU605 168
DCV200Z 179
DCV202Z 179
DCW180Z 182
DCX201A / B / C 179
DDA450RTE / Z 48
DDA460Z 48
DDF083RFJ / Z 42
DDF458RFE3 / Z 42
DDF484RFE / Z 42
DDF489RTJ / Z 41
DDF490WVE / WVX / Z 42
DDG461Z 166
DF001DW 43
DF002GA201 / GZ 41
DF003GU201 / GZ 41
DF012DSEK / DSE 43
DF032DWYE / DZ 43
DF033DWYE / DZ 43
DF332DWYE / DZ 43
DF333DWYE / DZ 43
DFJ201Z 180
DFJ207Z 180
DFJ214B 180
DFJ305Z 180
DFJ312A 180
DFJ407Z 180
DFN350Z 122
DFR550RFE 54
DFR551RTJ / Z 54
DFS250Z 54
DFS251Z 54
DFS452RFE / Z 54
DFV210A 179
DFV214A 179
DFV215A 179
DGA452RFE 80
DGA458Z 79
DGA504RFE / Z 79
DGA505RFE / Z 79
DGA506ZK 79
DGA508Z 79
DGA513Z 79
DGA514RTJ / Z 79
DGA517RTJ / Z 79
DGA518RTJ / Z 78
DGA519RTJ / Z 78
DGA701PT2 / Z 78
DGA901PT2 / Z 78
DGD800Z 87
DGD801Z 87
DGP180RTB / ZB 126
DHG180RT / ZK 127
DHG181RT / ZK 127
DHK180RTJ / Z 73
DHP453F003 / Y001 / Y002 / Z 42
DHP458RFE 42
DHP484RFE / Z 42
DHP486RTJ / RFJ / Z 41
DHP489RTJ / Z 41
DHP490WVE / WVX / Z 42
DHP490WVX1 130
DHP490WVX3 130
DHR171RTJ / Z 63
DHR182RTJ / Z 63
DHR183RTWJ / Z 63
DHR202RFE / Y001 / Z 63
DHR242RFE / Z 62
DHR263Z 62
DHR264Z 62
DHR280Z 62
DHR281Z 62
DHR282Z 62
DHR283Z 62
DHR400ZKN 61
DHS660Z 107
DHS661Z 107
DHS680Z 107
DHS710Z 106
DHS780Z 107
DHS783Z 106
DHS900Z 106
DHW080PT2 / ZK 149
DHW180Z01 149
DJN161Z 100
DJR183Z 112
DJR185Z 112
DJR186RFE / Z 112
DJR187RFE / Z 111
DJR188RFJ / Z 112
DJR189RTJ / Z 112
DJR360RT2 / Z 111
DJV180RFE 110
DJV182Z 109
DJV184RTJ / Z 110
DJV186WVE / Z 110
DK1493 131
DKP180RFE / Z 116
DKP181RTJ / Z 116
DKT360Z 182
DLM330Z 154
DLM432PT2 / Z 154
DLM462PT4 / Z 154
DLM466PT2 / Z 154
DLM532PT4 / Z 154
DLM539CT2 / Z 154
DLS111PT2U / ZU 103
DLS211Z 103
DLS600RTE / Z 104
DLS714Z 103
DLW140PT2 / Z 97
DLX2131 130
DLX2336Y01 130
DLX2412T 130
DMC300RTJ / Z 99
DML800 175
DML801 174
DML801X 174
DML802 173
DML803 175
DML805 173
DML807 174
DML808 173
DML809 172
DML811 173
DML812 173
DML814 172
DML815 173
DML816X 174
DML817 174
DML818 172
DMP180Z 181
DMP181Z 181
DMR055 177
DP2010 47
DP4011 46
DP4020 47
DP4021 47
DPB180RFE 99
DPB182Z 99
DPB183RTE / Z 99
DPJ180Z 116
DPO500RTE / Z 89
DPO600RTE / Z 89
DPP200ZK 100
DPT353RFE / Z 122
DPV300RTJ / Z 86
DRC200Z 142
DRC300Z 142
DRS780Z 107
DRT50RTJX9 / SFX8 / Z 118
DRT52F001 / Z 118
DRV150RFE / Z 121
DRV250RFE / Z 121
DS5000 46
DSC102Z 98
DSC121ZK 98
DSC163ZK 98
DSC191Z 98

Índice por código

DSC251ZK 98
DSD180Z 113
DSL801RTE / Z 92
DSP600Z 109
DSP601ZU 109
DSS610Z 107
DST112RFJ / Z 123
DST221RFE 123
DST630RFJ / Z 123
DTC101ZK 101
DTC102ZK 101
DTC103ZK 101
DTC104ZK 101
DTC302ZK 101
DTD154RFE / Z 45
DTD156SF / Z 45
DTD157RTJ / Z 45
DTD173RTJ / Z 44
DTD201RTJ / Z 44
DTL063Z 53
DTL300RTJ / Z 53
DTM50RFEX2 / Z 114
DTM52RTJX1 / Z 113
DTP141Z 46
DTR180ZJ 121
DTR181ZJ 121
DTS141RFE / Z 46
DTW180RFE / Z 51
DTW181RFE / Z 51
DTW190RFE / Z 51
DTW251RFE / Z 51
DTW300RTJ / Z 51
DTW450RFE / Z 51
DTW700RTJ / Z 51
DTW800Z 50
DTW1001RTJ / RFJ / Z 50
DTW1002RTJ / RFJ / Z 50
DTW1005Z 50
DUA200RTE1 / Z01 163
DUA300PT2 / Z 162
DUA301PT2 / Z 162
DUB184RT / Z 148
DUB185Z 148
DUB186Z 148
DUB187Z01 148
DUB362Z 148
DUB363PT2V / ZV 148
DUC101F002 / Z01 162
DUC150F002 / Z01 162
DUC254Z 161
DUC306Z 160
DUC307Z 161
DUC353Z 161
DUH507Z 163
DUH754SRT / SZ 164
DUM111SYX 164
DUN461WSF / WZ 165
DUP180Z 165
DUP181Z 165
DUP361ZN / ZX3 165
DUP362PT2N / ZN / ZX3 165
DUR189RFEX / ZX / ZXP 157
DUR192LSF / LZ 157
DUR193Z 157
DUR368APT2 / AZ 157
DUR369APT2 / AZ 157
DUR369LPT2 / LZ 157
DUS054Z 166
DUS108Z 166
DUS158Z 166
DUT130RTE / Z 58
DUV320Z 155
DUX18ZX1 / Z 158
DUX60ZM3 / Z 158
DVC157LZX5 139
DVC261ZX11 141
DVC265ZX 141
DVC560Z 142
DVC660Z 141
DVC665ZX 141
DVC750LZ 140
DVP180Z 126
DVP181ZK 126
DVR450RFE 58
DVR850RFE 58
DWR180RF / Z 53
DWT310ZK 53

▸ E

ELM3320 155
ELM3720 155

▸ F

FN001GD101 / GZ 122
FS2700 54
FS4000 54

▸ G

GA005GM201 / GZ 77
GA013GM201 / GZ 77
GA023GM201 / GZ 77
GA029GM201 / GZ 77
GA037GT201 / GZ 78
GA038GT201 / GZ 78
GA041GM204 / GZ04 77
GA044GM205 / GZ05 78
GA047GM204 / GZ04 78
GA049GT101/ GZ 78
GA050GT101/ GZ 78
GA055GZ 77
GA056GZ 77
GA4530 82
GA4534 81
GA4534KX 81
GA4540C 80
GA5010 81
GA5030/ K 82
GA5050 80
GA5050R 80
GA5080R 81
GA5090X02 80
GA5091X04 80
GA5092X04 80
GA5093X03 80
GA5094X03 80
GA5095X04 80
GA5100 81
GA7020 83
GA7040S 83
GA7061R 83
GA7064X01 83
GA7070 82
GA7080 82
GA7081 82
GA7082 83
GA7090 83
GA9020 83
GA9040S 83
GA9060 83
GA9070 82
GA9080 82
GA9081 82
GA9082 83
GA9090 83
GB602W 89
GB801 88
GD001GM201 / GZ 87
GD002GM201 / GZ 87
GD0600 88
GD0601 88
GD0602 88
GD0603 88
GD0800 87
GD0800C 87
GD0801C 87
GD0810C 87
GP001GD201 / GZ 126
GS5000 88
GS6000 88
GV5010 86
GV7000 86

▸ H

HB350 49
HB500 49
HG001GM201 / GZ 127
HG5030K 128
HG6030K 127
HG6031VK 128
HG6530VK 127
HG6531CK 127
HK0500 73
HM001GM202 / GZ 71
HM002GZ03 71
HM004GZ02 72
HM0870C 71
HM0871C 71
HM1203C 71
HM1213C 71
HM1214C/ CZ 71
HM1306 71
HM1307C 73
HM1307CB 73
HM1317C 73
HM1317CB 73
HM1501 72
HM1502 72
HM1511 72
HM1512 72
HM1802 72
HM1812 72
HP002GA201 / GZ 41
HP003GU201 / GZ 41
HP0300 44
HP332DWYE / DZ 43
HP333DWYX3 / DWYE / DWYEP / DZ 43
HP1630 / K 74
HP1640 / K 74
HP1640KX1 74
HP1640X2 74
HP2050H 74
HP2070 73
HP2070X 73
HR005GM201 / GZ 61
HR006GZ 61
HR007GM201 / GZ 61
HR008GM201 / GZ 61
HR009GM201 / GZ 61
HR010GD201 / GZ 62
HR140DWYE1 63
HR140DZ 63
HR166DWAX1 63
HR166DZ 63
HR1840 66
HR2475 66
HR2670 / HR2670X6 66
HR2800 65
HR2810 65
HR2810T 65
HR3001CJ 65
HR3011FCJ 65
HR3200C 65
HR3210C 65
HR3210FCT 65
HR4002 64
HR4003C 64
HR4013C 64
HR4501C 64
HR4510C 64
HR4511C 64
HR5202C 64
HR5212C 64
HS003GM201 / GZ 106
HS009GT201 / GZ 106
HS012GD201/ GZ 106
HS013GT101 / Z 105
HS301DWYE/ DZ 107
HS0600 108
HS7010 108
HS7600 108
HW001GT201 / GZ 149
HW101 150
HW112 150
HW131 150
HW132 150
HW151 150
HW1200 150
HW1300 150

▸ J

JN1601 100
JN3201 100
JR001GM201 / GD201 / GZ 111
JR002GM201 / GZ 111
JR003GZ 111
JR103DWYE / DZ 112
JR105DWYE / DZ 112
JR3051TK 113
JR3061T 113
JR3070CT 112
JS1601 100
JS3201 100
JV001GD201 / GZ 109
JV002GD201 / GZ 109
JV101DWYE / DZ 110
JV103DSAJ / DZ 110
JV0600K 110

▸ K

KP001GM201 / GZ 116
KP0800/K 117
KP0810 116
KP0810C 116
KT001G 182

▸ L

LB1200F 109
LC1230 96
LCT204 131
LD030P 137
LD050P 137
LD080PI 137
LF1000 105
LH1040 105
LH1201FL 105
LM001CZ 153
LM002GT201 / GZ 154
LM004GM102 / GZ 154
LM004JB101 / JZ 153
LS002GZ 103
LS003GZ 103
LS004GZ 103
LS0815FL 104
LS0816F 104
LS1017L 104
LS1018L 104
LS1019L 103
LS1040 104
LS1110F 104
LS1219L 103
LS1221 104
LW1400 97
LW1401S 98

▸ M

M0400B / BC 95
M0600B 47
M0801B / KB 74
M0901B 82
M0920B 83
M0921B 83
M1100B 117
M1902B 117
M2401B 98
M3600B 119
M3601B 119
M3700B 118
M4000B 128
M4301B 111
M4302B 111
M4501KB/ B 113
M5801B 108
M5802B 108
M6001B 47
M6200B 46

Índice por código

M6201B 47
M6501B 48
M6600B / XB 59
M8600B 72
M8700B 66
M8701B 66
M8701ZB 66
M9002B 81
M9100B 88
M9200B 92
M9201B 92
M9203B 92
M9204B 90
M9400B 93
M9503B 82
M9507B 82
M9508B 82
M9510B 81
M9511B 81
M9800B 114
M9800BKX2 114
ML001G 173
ML002G 174
ML003G 172
ML005G 172
ML006GX 174
ML007G 173
ML009G 172
ML010G 172
ML011G 174
ML012G 172
ML102 175
ML103 174
ML104 174
ML105 173
ML106 173
ML107 174
MLS100 105
MLT100 105
MP001GZ 181
MP100DZ 181
MR014GZ 177
MR052 177
MTK0003B 48
MW001GZ 183

▸P

PB002GM201 / GZ 99
PC5000C 117
PC5010C 117
PF0300 151
PF0403 151
PF0410 151
PF0800 151
PF1010 151
PF1110 151
PJ7000 116
PK5011C 86
PM001GL201 / GZ 166
PO6000C 89
PP001GZK 100
PS001GM101 / GZ 142
PT001GD101 / GZ 122
PT354DWYJ / DZ 123
PV001GM101 / GZ 86
PV301DZ 86

▸R

RM350D 153
RP001GZ 119
RP0900 119
RP1800X02 119
RP2301FC2 119
RS001GM101 / GZ 106
RS002GT101 / GZ 106
RT001GM202 / GZ04 118
RT0700C 118
RT0700CX2 118
RT0700CX3 118

▸S

SA7000 85
SA7000C 85
SA7021 86
SC103DZ 98
SD100DSAJ / DZ 113
SG1251J 97
SJ401 113
SK10GDZ 136
SK20GDZ 136
SK40GDZ 136
SK105DZ 137
SK105GDZ 137
SK106DZ 137
SK106GDZ 136
SK209GDZ 136
SK312GDZ 136
SK700D 136
SK700GD 136
SKR001Z 137
SKR200Z 137
SP001GZ 109
SP6000 / J 109
ST113DSAJ / DZ 123

▸T

T-90009 132
T-90015 132
T-90021 132
T-90037 132
T-90043 132
T-90059 132
T-90065 132
TD001GD201 / GZ 44
TD002GD202 / GZ01 44
TD003GA202 / GZ 44
TD004GD201 / GZ 44
TD022DSE 45
TD0100 46
TD0101 46
TD110DWYE / DZ 45
TD111DWYE / DZ 45
TD112DMZ 45
TL064DZ 46
TL065DZ 53
TM001GD201 / GZ 113
TM30DWYE / DZ 114
TM3000C 114
TM3010CK 114
TR001GZ 121
TW001GM201 / GD201 / GZ 49
TW002GZ 49
TW004GD201 / GZ 50
TW007GM201 / GD201 / GZ 50
TW009GT201 / GZ 49
TW010GT201 / GZ 49
TW011GM201 / GZ 50
TW060DWYE / DZ 52
TW140DWYE / DZ 52
TW141DWYE / DZ 52
TW160DWYE / DZ 52
TW161DWYE / DZ 51
TW0200 52
TW0350 52
TW1000 52

▸U

UA003GM101 / GZ 162
UA004GM101 / GZ 162
UB001CZ 147
UB001GM101 / GZ 147
UB002CZ 147
UB002GZ01 148
UB003CZ 147
UB003GZ 147
UB004CZ 147
UB004GZ 147
UB005GZ 147
UB100DZ 148
UB101DZ 149
UB1103 128
UC003GM101 / GZ 160
UC006GM101 / GZ 160
UC016GT101 / GZ 160
UC022GZ 160
UC029GZ01 162
UC030GE101 / GZ 160
UC031GZ 160
UC100DWA / DZ 162
UC3041A 161
UC3541A 161
UC4041A 161
UC4051A 161
UH004GZ 163
UH013GZ 163
UH020GZ 163
UH201DSA / DZ 164
UN001GZ 164
UN460WDWA / WDZ 165
UP100DSMJ / DZ 165
UR002GZ 156
UR006GZ02 156
UR007GM101 / GZ01 156
UR012GZ02 156
UR013GT202 / GZ01 156
UR014GT201 / GZ 156
UR016GM101 / GZ 156
UR100DZP 157
UR100DZX 157
UR101CZ 156
US053DZ 166
UT001GM101 / GZ 58
UT1305 59
UT2204 59
UV001GZ 155
UX01GZ02 / GZ 158

▸V

VC002GLZ01 139
VC003GLZ 139
VC004GLZ01 139
VC006GMZ 139
VC007GLZ 139
VC008GZ 141
VC009GZ 141
VC010GZ 142
VC011GZ 141
VC013GLZ 140
VC014GLZ 140
VC1310LX1 140
VC3210LX1 139
VR001GZ 58
VR002CZ 58
VR004CZ 58
VR1000 58
VS001GZ 142

▸W

WR100DSA / DZ 53

Índice por produto

A

Adaptador Compacto para Dispositivos USB 183
Adaptador USB para Baterias 183
Amarradora de Vergalhão a Bateria 121
Aparador de Cerca-viva a Bateria 163, 164, 165
Aparador de Cerca-viva Elétrico 164
Aparador de Grama a Bateria 157
Aspirador Costal a Bateria (Pó) 141
Aspirador de Bancada a Bateria (Pó) 140
Aspirador de Piso a Bateria (Pó) 139
Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água) 139
Aspirador de Piso Elétrico (Pó e Água) 139, 140
Aspirador de Pó de Bancada a Bateria 140
Aspirador Portátil a Bateria (Pó) 144, 145
Aspirador Robô a Bateria (Pó) 142
Aspirador Vertical a Bateria (Pó) 142
Atomizador a Bateria 166

B

Bomba de Vácuo a Bateria 126
Bomba submersível 151

C

Cafeteira a Bateria 183
Caixa de ferramentas - Maktrak 132
Caixa de Som Portátil a Bateria 177
Camisa Térmica a Bateria 179
Carrinho de Transporte a Bateria 168
Chaleira a Bateria 182
Chave Cisalha 53
Chave de Catraca a Bateria 53
Chave de Impacto 52
Chave de Impacto a Bateria 49, 50, 51, 52
Chave de Impacto Angular a Bateria 53
Colete Térmico a Bateria 179
Colete Ventilado a Bateria 179
Combos 130, 131
Compressor de ar portátil a Bateria 181
Cortadora a Bateria 96, 97, 98
Cortadora Angular 97
Cortadora Angular a Bateria 99
Cortadora de Barra Roscada a Bateria 98
Cortadora de Cabos a Bateria 101
Cortadora de Gesso a Bateria 113
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 162
Cortador de Grama a Bateria 153, 154
Cortador de Grama Elétrico 155
Cortador de Grama Robô a Bateria 153
Crimpadora a Bateria 101

E

Engraxadeira a Bateria 126
Entalhadeira de Corrente 119
Escarificador de grama a Bateria 155
Esmerilhadeira Angular 80, 81, 82, 83
Esmerilhadeira Angular a Bateria 77, 78, 79, 80
Esmerilhadeira com Cabeça Chata a Bateria 77
Esmeril Reto (Chicote) 88
Estação de energia portátil a Bateria 183

F

Fresadora de ACM 97
Fresadora de Junção 116
Fresadora de Junção a Bateria 116
Furadeira 46, 47
Furadeira Angular 49
Furadeira Angular a Bateria 48
Furadeira com Base Magnética 49
Furadeira de Alta Velocidade 48
Furadeira de Impacto 73, 74

G

Grampeador a Bateria 123
Grampeador Pneumático 124

J

Jaqueta Térmica a Bateria 178
Jaqueta Ventilada a Bateria 180

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 150
Lavadora de Alta Pressão a Bateria 149
Limpadora e Polidora a Bateria 142
Lixadeira Angular 85, 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 86
Lixadeira Rotorbital 89, 90
Lixadeira Rotorbital a Bateria 89
Lixadeira Vertical 86

M

Mak-Pac 134
Maktrak 132
Manta Térmica a Bateria 178
Martelete Combinado a Bateria 61, 62, 63
Martelete Combinado (Rotativo rompedor) 65, 66
Martelete Rompedor a Bateria 73
Martelete Rompedor SDS Plus 73
Martelete Rotativo 65, 66
Martelete Rotativo a Bateria 63
Martelo Combinado a Bateria 61
Martelo Combinado (Rotativo rompedor) 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 137
Micro-ondas a Bateria 183
Misturador 59
Misturador a Bateria 58
Misturador de Massa 59
Misturador de Massa e Tinta a Bateria 58
Misturador de Tintas 59
Moto Esmeril 88
Motopoda a Bateria 162, 163
Motopoda telescópica a Bateria 162
Motosserra a Bateria 160, 161
Motosserra Elétrica 161
Multicortadora a Bateria 99
Multiferramenta 114
Multiferramenta a Bateria 113, 114
Multifuncional a Bateria 158

N

Nível a Laser a Bateria 136, 137
Nível a Laser Giratório 137
Nível a Laser Giratório a Bateria 137

P

Parafusadeira / Furadeira de Impacto a Bateria 41, 42, 43
Parafusadeira a Bateria 54
Parafusadeira Angular a Bateria 43
Parafusadeira com regulagem de torque 54
Parafusadeira de Auto-alimentação a Bateria 54
Parafusadeira de Hidroimpulso a Bateria 46
Parafusadeira de Impacto 46
Parafusadeira de Impacto a Bateria 44, 45
Parafusadeira de Impacto Angular a Bateria 46
Parafusadeira de Impacto de 4 Funções a Bateria 46
Parafusadeira / Furadeira a Bateria 41, 42, 43
Parafusadeira / Furadeira de Impacto 44
Parafusadeira para Gesso 54
Parafusadeira para Gesso a Bateria 54
Perfurador de solo a Bateria 166
Pinador a Bateria 122, 123
Pinador Pneumático 123
Pinador Tipo F a Bateria 122
Pistola de Calafetagem a Bateria 126, 127
Plaina 116, 117
Plaina a Bateria 116
Plaina Desengrosso 117
Plaina Eletrônica 116
Plaina para Concreto 117
Politriz a Bateria 86
Politriz Rotorbital 89
Politriz Rotorbital a Bateria 89
Pregador a Bateria 122
Pregador Pneumático 124
Pulverizador a Bateria 166
Puncionadeira a Bateria 100

R

Rádio a Bateria 177
Rebitadeira a Bateria 121
Recortadora de Gesso a Bateria 117
Refletor LED a Bateria 172, 173
Refletor LED Híbrido a Bateria 172
Refrigerador e Aquecedor a Bateria 182
Retificadeira 87, 88
Retificadeira a Bateria 87
Retificadeira Eletrônica 87
Roçadeira a Bateria 156, 157

S

Serra Circular 107, 108
Serra Circular a Bateria 105, 106, 107
Serra Circular de Bancada 105
Serra Circular de Trilho 109
Serra Circular de Trilho a Bateria 109
Serra de Esquadria 104, 105
Serra de Esquadria a Bateria 104
Serra de Esquadria com Braço Telescópico 103, 104
Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 103
Serra de Esquadria de Bancada 105
Serra de Fita 99
Serra de Fita a Bateria 99
Serra de Fita de Bancada 109
Serra Mármore 95
Serra Mármore a Bateria 95
Serra Mármore com base inclinada 95, 96
Serra Mármore com coletor de pó 95
Serra Rápida a Bateria 97
Serra Rápida Portátil 96, 97, 98
Serra Sabre 112, 113
Serra Sabre a Bateria 111, 112
Serra Tico-Tico 110, 111
Serra Tico-Tico a Bateria 109, 110
Serra Tico-Tico de Bancada 113
Sistema Antifurto e Checador de máquinas e baterias 183
Soprador 128
Soprador a Bateria 147, 148, 149
Soprador/ Aspirador 128
Soprador / Aspirador a Bateria 148
Soprador / Inflador a Bateria 149
Soprador Térmico 127, 128
Soprador Térmico a Bateria 127
Soprador Térmico Digital 127
Soprador Térmico Digital a Bateria 127

T

Tesoura de Poda a Bateria 165
Tesoura Faca 100
Tesoura para Grama a Bateria 164
Tesoura Punção 100
Tesoura Punção a Bateria 100
Tupia 118, 119
Tupia de Coluna 119
Tupia de Coluna Eletrônica 119
Tupia de Coluna Eletrônica a Bateria 119
Tupia Eletrônica 118
Tupia Eletrônica a Bateria 118

V

Varredeira a Bateria 142
Ventilador a Bateria 177
Vibrador de Concreto 58
Vibrador de Concreto a Bateria 58

nova

Principais Lançamentos

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

DF003G

- Página 41

Chave de Impacto Angular a Bateria

DTL300

- Página 53

Cortadora de Cabos a Bateria

DTC302

- Página 101

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

HP003G

- Página 41

Esmerilhadeira com cabeça chata a Bateria

GA055G e GA056G

- Página 77

Serra Circular a Bateria

HS013G

- Página 105

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

DHP490

- Página 42

Retificadeira a Bateria

GD001G

- Página 87

Serra Tico-Tico a Bateria

JV002G

- Página 109

Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

DDF490

- Página 42

Retificadeira a Bateria

GD002G

- Página 87

Serra Tico-Tico a Bateria

DJV186

- Página 110

Parafusadeira de Impacto a Bateria

TD004G

- Página 44

Lixadeira Orbital a Bateria

BO007CG

- Página 90

Serra Sabre a Bateria

JR003G

- Página 111

Parafusadeira de Impacto a Bateria

DTD201

- Página 44

Lixadeira de Cinta a Bateria

BS001G

- Página 93

Amarradora de Vergalhão a Bateria

TR001G

- Página 121

Chave de Impacto a Bateria

TW011G

- Página 50

Puncionadeira a Bateria

PP001G

- Página 100

Pinador a Bateria

DBN601

- Página 122

Chave de Impacto a Bateria

DTW1005

- Página 50

Cortadora de Cabos a Bateria

DTC104

- Página 101

Pinador a Bateria

DBN501

- Página 122

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

nova Principais Lançamentos

Grampeador a Bateria

DST630

- Página 123

Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)

VC007G

- Página 139

Tesoura de Poda a Bateria

DUP181

- Página 165

Engraxadeira Digital a Bateria

GP001G

- Página 126

Aspirador de Pó de Bancada a Bateria

VC013G

- Página 140

Caixa de Som Portátil a Bateria

MR014G

- Página 177

Soprador Térmico Digital a Bateria

HG001G

- Página 127

Aspirador de Pó de Bancada a Bateria

VC014G

- Página 140

Ventilador a Bateria

CF003G

- Página 177

Combo Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

DHP490WVX3

- Página 130

Soprador a Bateria

UB002G

- Página 148

Combo Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

DHP490WVX1

- Página 130

Cortador de Grama a Bateria

DLM466

- Página 154

Maktrak

- Página 132

Escarificador de grama a Bateria

DUV320

- Página 155

Nível a Laser Giratório a Bateria

SKR001

- Página 137

Motosserra a Bateria

UC030G

- Página 160

Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)

VC006G

- Página 139

Motosserra a Bateria

UC031G

- Página 160

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

+240 modelos
compatíveis

XGT 40V max Li-ion

Uma plataforma para trabalhos

AINDA MAIS PESADOS

+420 modelos
compatíveis

Uma plataforma de

ALTA PERFORMANCE E PRODUTIVIDADE

18V LITHIUM-ION

12V max LITHIUM-ION

Uma plataforma de soluções

COMPACTAS E POTENTES

+90 modelos
compatíveis

Tecnologias Makita

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

XGT X2 80Vmax

40V+40V

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

18V + 18V 36V

18V+18V

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

ADT
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.

AFT
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.

AVT
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.

AWS
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

BL MOTOR

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.

CXT

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

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!

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).

LXT
LITHIUM-ION

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.

LXT® ULTRA COMPACT BRUSHLESS

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

MAGNESIUM

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

ROBOPRO

ROBO PRO

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

SOFT
NO LOAD

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.

TABLESS
XGT

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.

WG
WET GUARD

WET GUARD

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

XLOCK

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.

XGT

NEXT GENERATION TECHNOLOGY

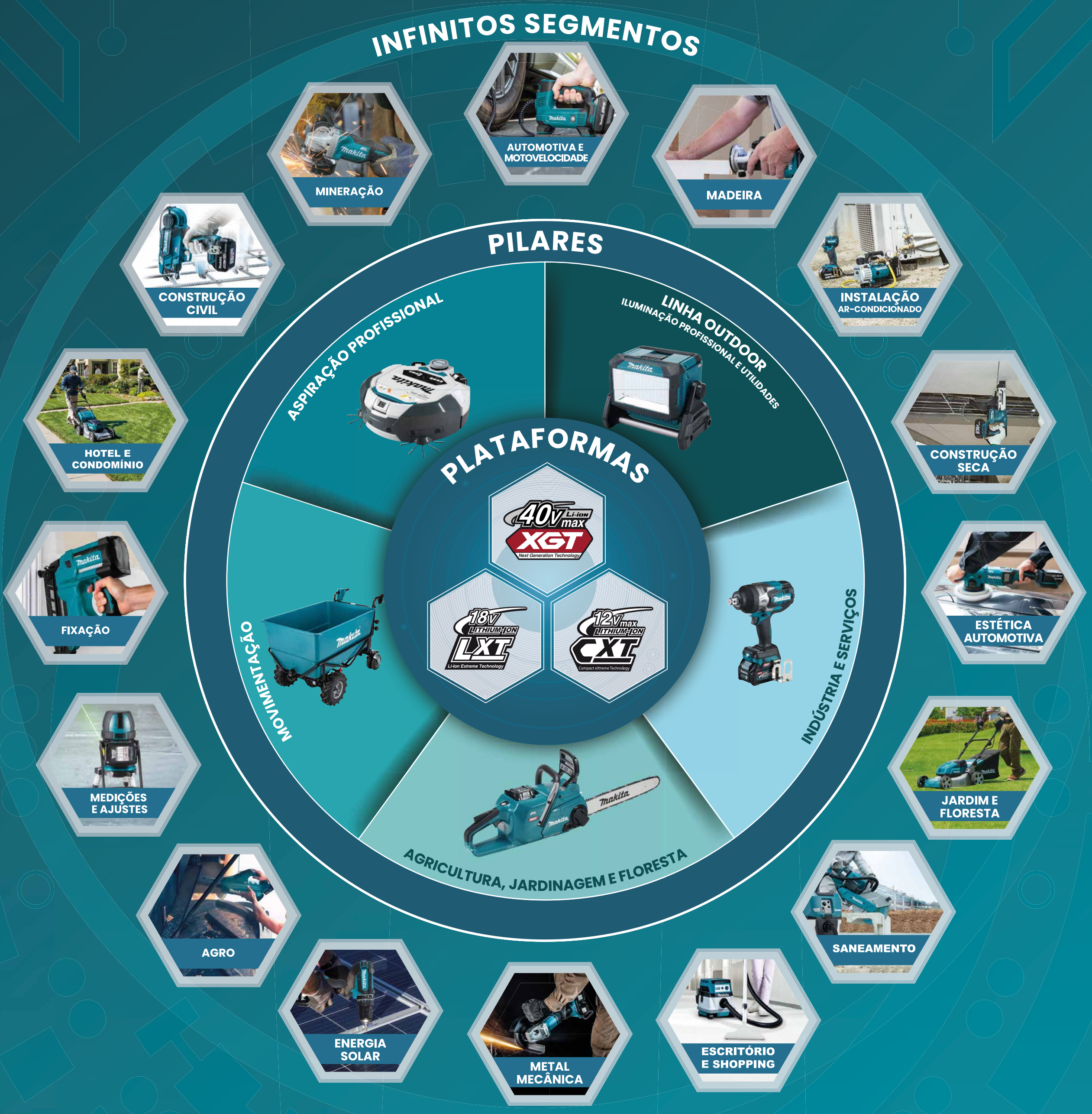
- A tecnologia XGT é muito mais que apenas baterias maiores de alta amperagem.
- Trata-se de desenvolver soluções a bateria e engenharia de motores que trabalham em conjunto para otimizar o desempenho. Com isso fortalecemos a Baterização e você ganha com mais opções de trabalho eficiente sem a dependência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

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

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



INFINITOS SEGMENTOS
AUTOMOTIVA E MOTOVELOCIDADE
MADEIRA
INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO
CONSTRUÇÃO SECA
ESTÉTICA AUTOMOTIVA
JARDIM E FLORESTA
SANEAMENTO
ESCRITÓRIO E SHOPPING
METAL MECÂNICA
ENERGIA SOLAR
AGRO
MEDIÇÕES E AJUSTES
FIXAÇÃO
HOTEL E CONDOMÍNIO
CONSTRUÇÃO CIVIL
MINERAÇÃO
PILARES
LINHA OUTDOOR
ILUMINAÇÃO PROFISSIONAL E UTILIDADES
INDÚSTRIA E SERVIÇOS
AGRICULTURA, JARDINAGEM E FLORESTA
MOVIMENTAÇÃO
ASPIRAÇÃO PROFISSIONAL
PLATAFORMAS
40V max Li-ion XGT Next Generation Technology
18V LITHIUM-ION LXT Li-ion Extreme Technology
12V max LITHIUM-ION CXT Compact eXtreme Technology

Tecnologias desenvolvidas pelo

ESPECIALISTA EM BATERIAS

Com mais de 55 anos de Baterização, 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 agridem o meio ambiente.

São mais de 750 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 Baterização 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

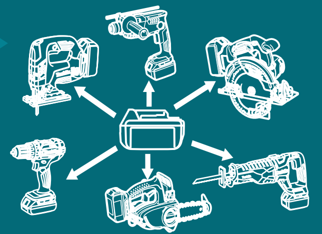
40V max Li-ion
240 + modelos compatíveis

18V Lithium-Ion
420 + modelos compatíveis

12V max Lithium-Ion
90 + modelos compatíveis

A maior linha de produtos do Mercado

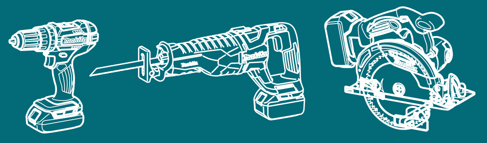
São mais de 750 modelos de ferramentas para as mais variadas aplicações a sua disposição.



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.

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



420
+ modelos
compatíveis

. . .a bateria da sua ferramenta é compatível com **mais de 420 modelos** de ferramentas a bateria!

Uau, todos compatíveis com a mesma bateria!!

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

Economia

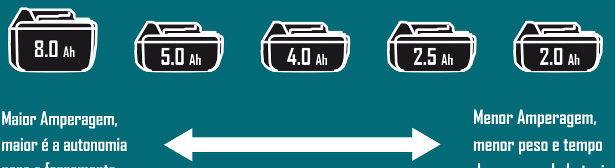
Você pode comprar qualquer outra ferramenta da linha 18V LXT na versão econômica, sem bateria e carregador.

até
60%
de economia

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%

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



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.

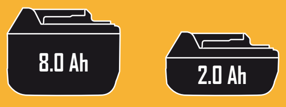
Nova Bateria 40V agora com 8.0 Ah

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.



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

A MAIOR
E MAIS COMPLETA LINHA DE SOLUÇÕES A BATERIA

+750 modelos
PARA TODOS OS SEGMENTOS

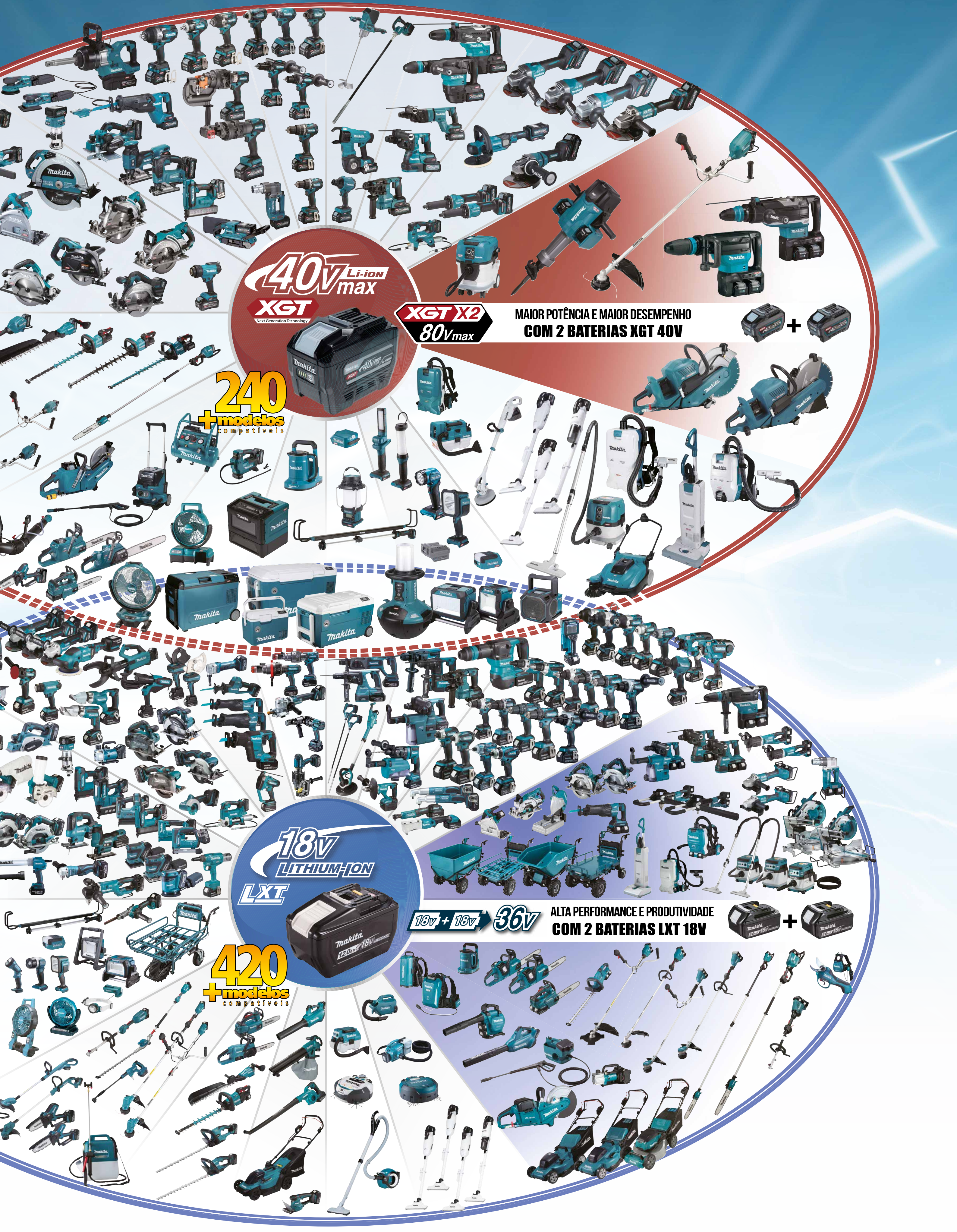
Makita: A Melhor Solução para todos os segmentos!

São mais de 750 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!

12Vmax
LITHIUM-ION
CXT
90
+modelos
compatíveis

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


40Vmax Li-ion
XGT
Next Generation Technology
240 + modelos compatíveis
XGT X2 80Vmax
MAIOR POTÊNCIA E MAIOR DESEMPENHO
COM 2 BATERIAS XGT 40V
18V LITHIUM-ION
LXT
420 + 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 40Vmax Li-ion

Mochila de Baterias
PDC1200

Mochila de Baterias
PDC01

XGT X2 80Vmax

64Vmax Li-ion

18v + 18v
36v
18v
LITHIUM-ION
12Vmax
LITHIUM-ION

Imagens meramente ilustrativas. Disponibilidade do produto sob consulta.

XGT

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.

XGT
Makita
kita

40V Li-ion max

Uma plataforma para os trabalhos
AINDA MAIS PESADOS

XGT X2 80Vmax

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.

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

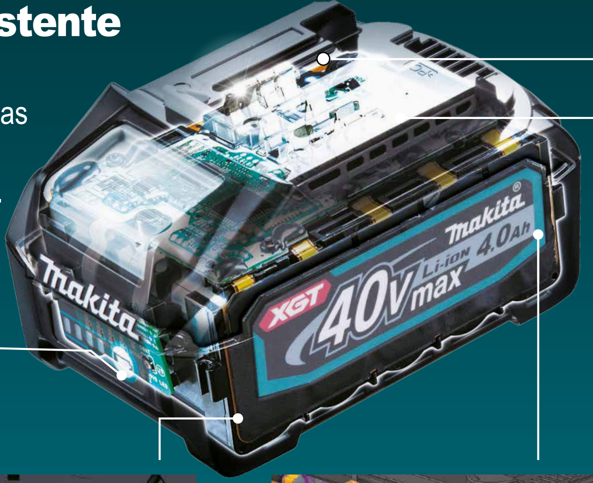
Sistema de alimentação e carregamento ideais

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.

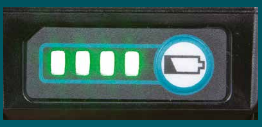
AINDA MAIS Durável

Estrutura resistente

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



Indicador LED de nível da carga

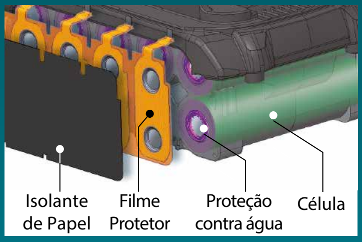


Estrutura de proteção dos circuitos e terminais

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

Estrutura de proteção das células da bateria
Área de absorção de impacto

Estrutura de absorção de impacto


Isolante de Papel
Filme Protetor
Proteção contra água
Célula

Tripla camada de proteção

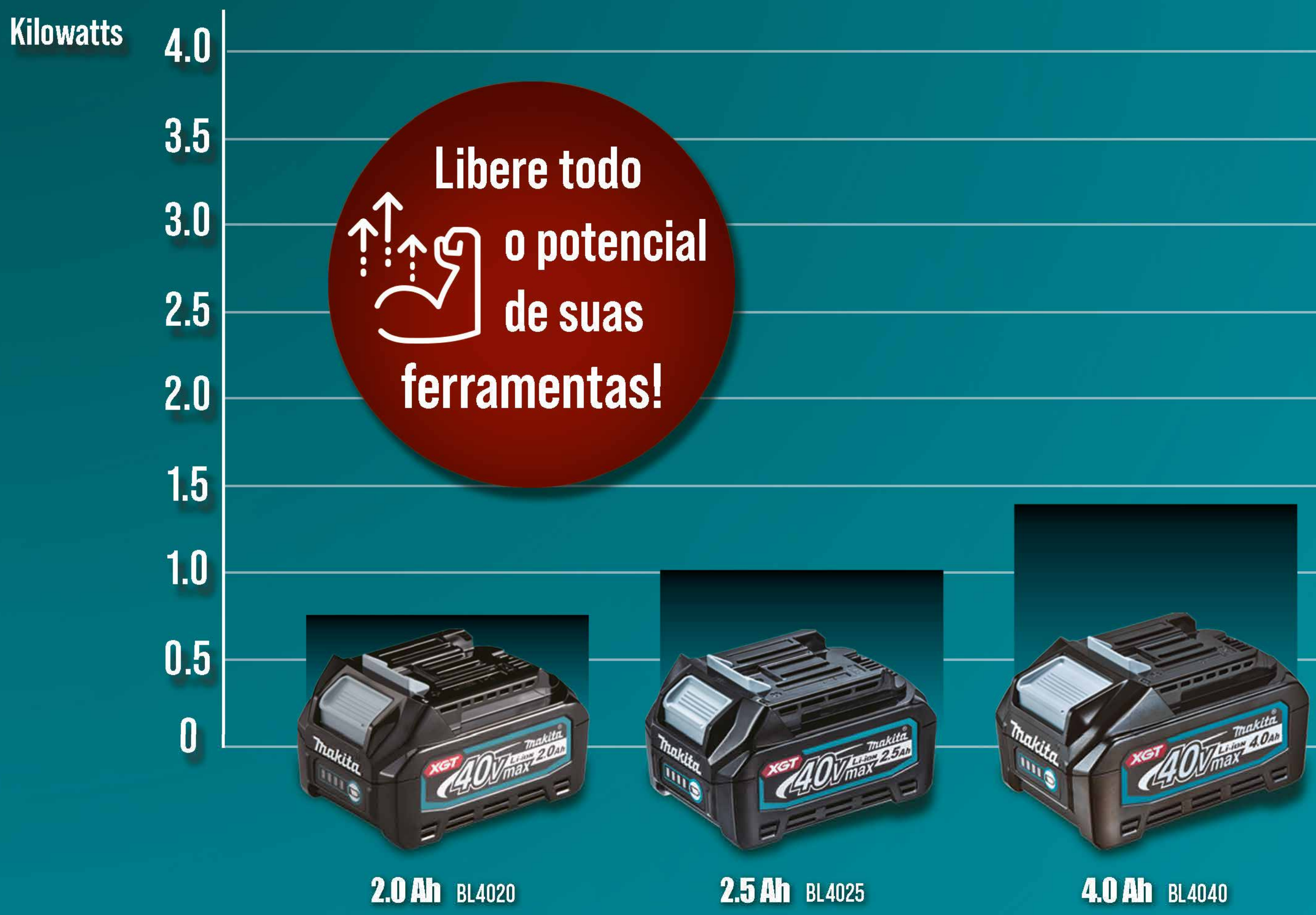
Protege as células contra água e poeira.

Encaixe da Bateria

Encaixe de maior durabilidade

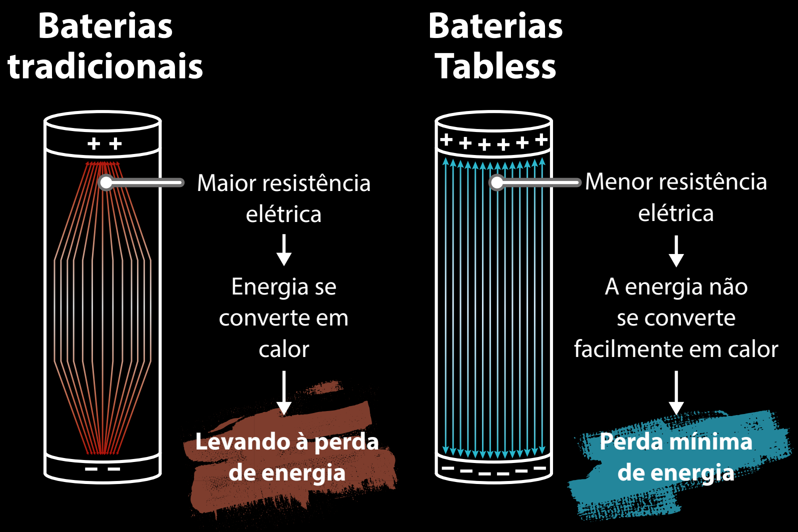
Conexão mais durável, proporcionando maior segurança e melhor fixação na ferramenta.

TECNOLOGIA TABLESS



Libere todo o potencial de suas ferramentas!

TECNOLOGIA TABLESS PARA MÁXIMA EFICIÊNCIA



Baterias tradicionais

Maior resistência elétrica
↓
Energia se converte em calor
↓
Levando à perda de energia

Baterias Tabless

Menor resistência elétrica
↓
A energia não se converte facilmente em calor
↓
Perda mínima de energia

As baterias BL4040F e BL4080H possuem 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.

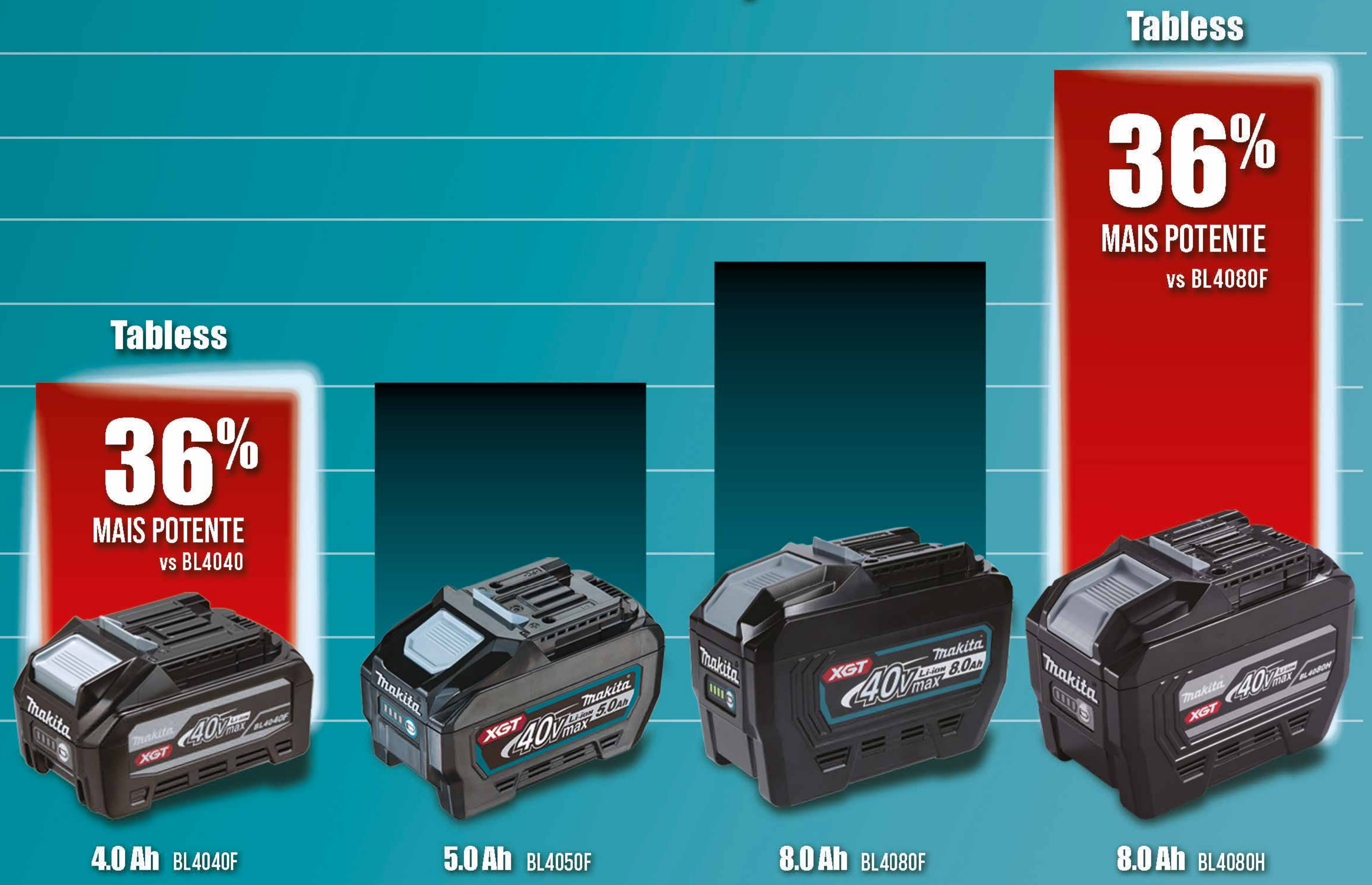
As células das baterias de ions de lítio tradicionais possuem sua ligação entre cátodos e ânodos (núcleo da célula) aos polos positivos e negativos realizada por um fino condutor guia, concentrando em um ponto pequeno a passagem de toda a corrente elétrica.

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.

MENOR RESISTÊNCIA ELÉTRICA!
MAIOR POTÊNCIA LIBERADA!

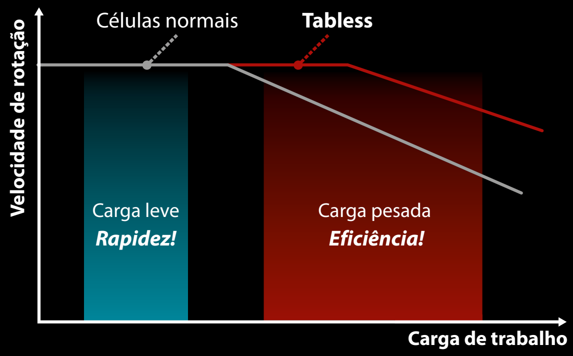
Mantenha a eficiência mesmo em trabalhos pesados!

Saiba mais!


Tabless
36%
MAIS POTENTE
vs BL4040
Tabless
36%
MAIS POTENTE
vs BL4080F
4.0 Ah BL4040F
5.0 Ah BL4050F
8.0 Ah BL4080F
8.0 Ah BL4080H

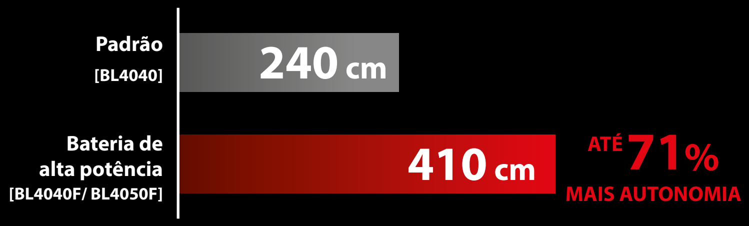
Maior autonomia de trabalho

Menor perda de potência e aquecimento



Esmerilhadeira Angular a Bateria
GA038G (230 mm/ 9”)
Corte contínuo de concreto a uma profundidade de 40 mm

Autonomia por carga



BL4040F em Destaque: Comparativos

vs BL4040

36% MAIS POTENTE

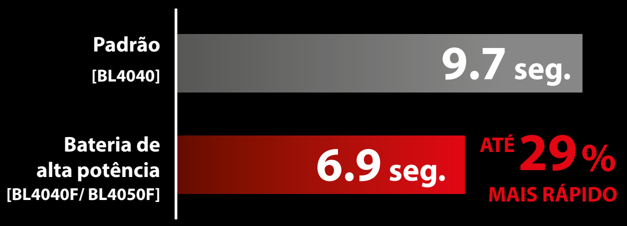
32% MENOR AQUECIMENTO

vs BL4050F

28% MAIS LEVE

34% MAIS COMPACTA

Motosserra a Bateria
UC016G (classe de 42cc)
Corte de madeira de 300 mm



Watt x Hora

Desempenho operacional da bateria

XGT X2 80Vmax

A combinação perfeita.
Potência & Autonomia!

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 inicio 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.

Ampere/Hora
Voltagem

Voltagem

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

Ampere / Hora

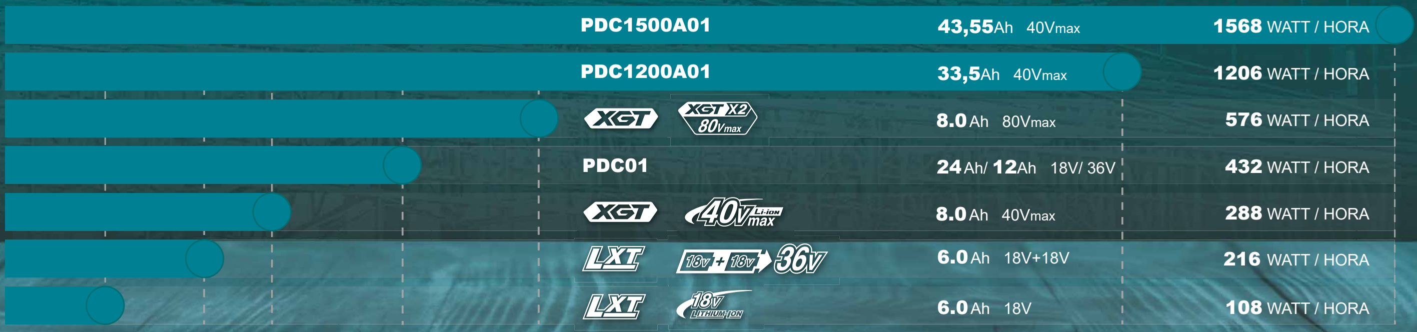
Trata-se de uma unidade de medida de carga elétrica que indica a quantidade de energia que as células da bateria conseguem armazenar.

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:

Voltagem		Ampere/hora		Watt/hora
40Vmax	x	8.0 Ah	=	288 W/h

	LXT	18v + 18v 36v	XGT 40Vmax	PDC01	XGT X2 80Vmax	PDC1200A01	PDC1500A01
FORÇA (VOLTS)	18V	36V	40Vmax	18V/ 36V	80Vmax	40Vmax	40Vmax
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.



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

PDC1500A01

40Vmax x 43,55 Ah = 1568 W/h

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

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 ControlsTM. 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 ControlsTM 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 ControlsTM 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.

makita
18V
LITHIUM-ION

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

Até **2X** **MAIS TRABALHO**

LXT

Sobrecarga

Descarga Excessiva

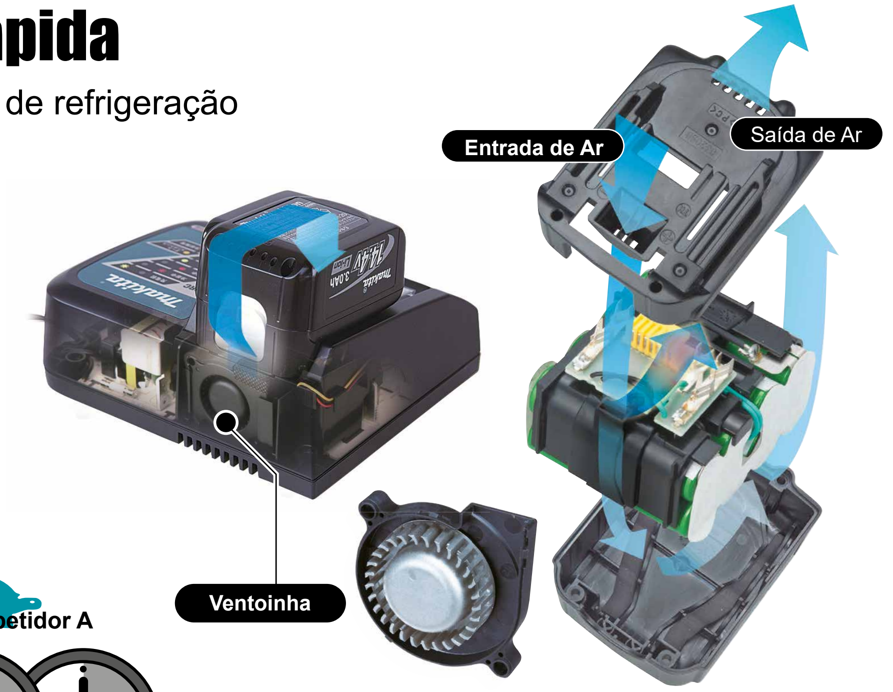
Superaquecimento

Carga Excessiva

Sistema de Carga Otimizada

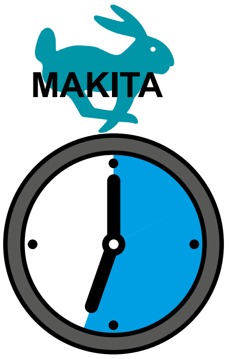
22min. Carga Rápida

com ventoinha de refrigeração

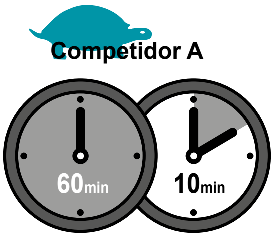

Entrada de Ar
Saída de Ar
Ventoinha

Tempo de carga em condição otimizada

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



Total 34 min.

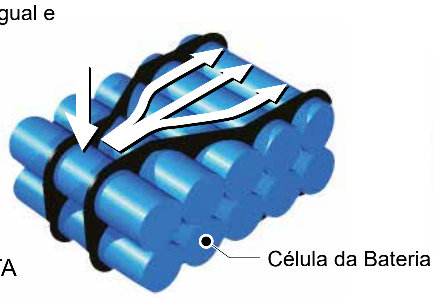

Competidor A
60min
10min

Total 70 min.

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 consideralvelmente diminuído. Adicionalmente, o carregador mantém o resfriamento durante a carga, e possibilita uma carga mais rápida.

Resfriamento equilibrado

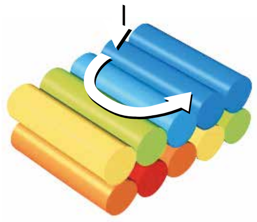
O design da bateria permite um fluxo de ar mais eficiente, refrigerando as células de uma forma equilibrada. O sistema de refrigeração equilibrado impede a carga desigual e aumenta a vida útil da bateria.


Célula da Bateria

Fluxo de ar otimizado - MAKITA

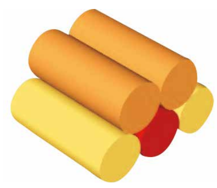
Competidor A
Resfriamento desequilibrado

Sem fluxo de ar



Competidor B
Sem resfriamento

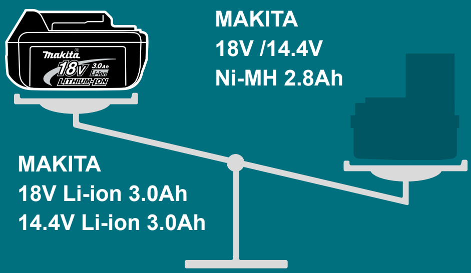
Fechado



Alta temperatura

Baixa temperatura

40% Mais Leve


MAKITA
18V /14.4V
Ni-MH 2.8Ah
MAKITA
18V Li-ion 3.0Ah
14.4V Li-ion 3.0Ah

Encaixe firme

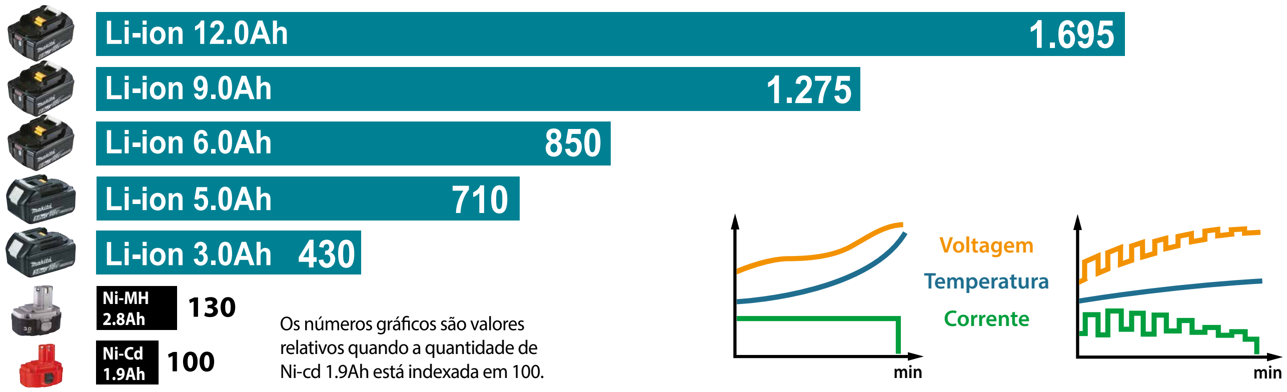
Os terminais multicontato reduzem a resistência elétrica e aumentam a estabilidade da conexão resistindo à vibração, garantindo um fornecimento estável de corrente para a ferramenta.

LXT LITHIUM-ION

1.695%

Extrema Resistência
de trabalho e vida útil

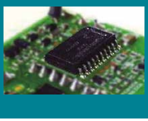
O carregador se comunica com a célula na bateria e controla a corrente, voltagem e temperatura, atingindo uma carga rápida otimizada. Isso aumenta a vida útil da bateria

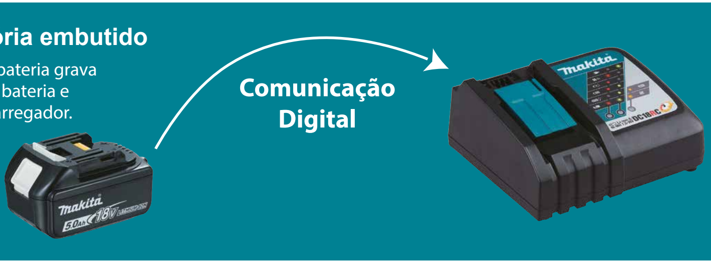


Os números gráficos são valores relativos quando a quantidade de Ni-cd 1.9Ah está indexada em 100.

Chip de memória embutido

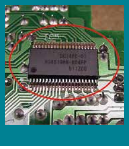
O chip embutido na bateria grava o histórico de uso da bateria e transmite-o para o carregador.




Comunicação Digital

CPU embutida

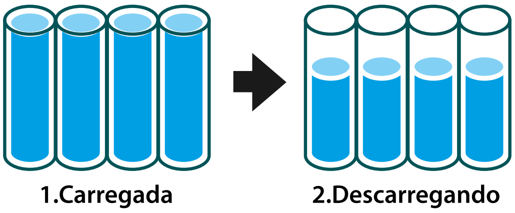
A CPU embutida no carregador analisa a condição da bateria; temperatura elevada, recarga após carga completa, descarga excessiva. A bateria dura mais porque pode ser carregada com o melhor método e em pouco tempo.



Carga Equilibrada

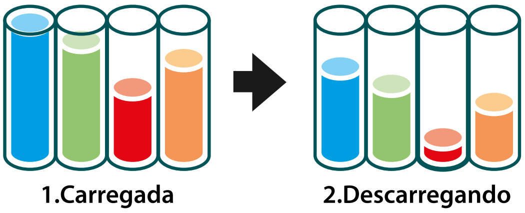
MAKITA: Bateria com carga equilibrada

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 possivel utilizar eficientemente porque a capacidade de todas as células é igual e a descarga ocorre de forma equilibrada.


1.Carregada
2.Descarregando

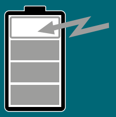
Concorrente A: Bateria com carga desigual

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.


1.Carregada
2.Descarregando

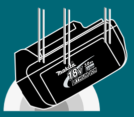
Carga a qualquer hora

Sem efeito memória
Sem necessidade de
descarregar



Absorção de choque

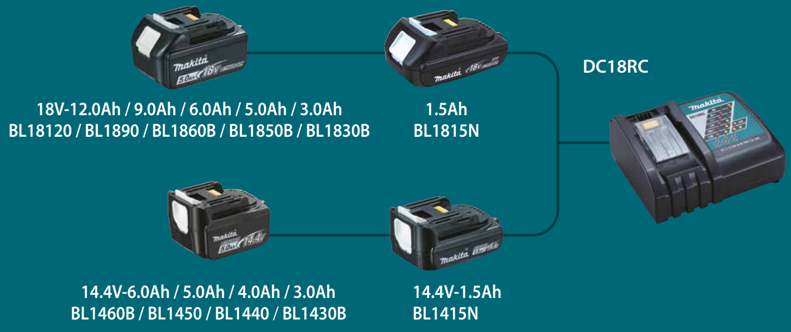
Carcaça resistente



Armazenamento de longo período

Descarga lenta

Baterias e carregadores para sistema de carga otimizado


18V-12.0Ah / 9.0Ah / 6.0Ah / 5.0Ah / 3.0Ah
BL18120 / BL1890 / BL1860B / BL1850B / BL1830B
1.5Ah
BL1815N
DC18RC
14.4V-6.0Ah / 5.0Ah / 4.0Ah / 3.0Ah
BL1460B / BL1450 / BL1440 / BL1430B
14.4V-1.5Ah
BL1415N

CARGA RÁPIDA

22 MINUTOS*

CXT

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.

DC10SB apenas

Ventoinha de refrigeração

Suporte para carga

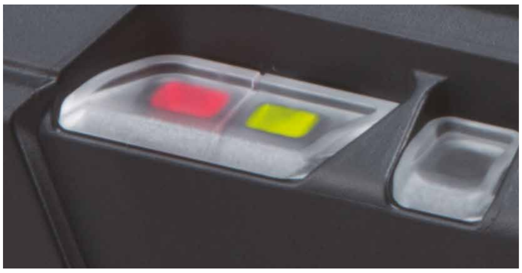
pode ser montado na parede para o carregamento, proporcionando ao usuário maior espaço possível na bancada.

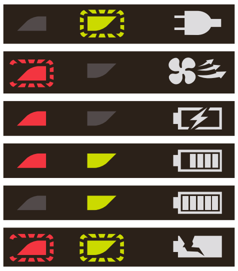
Design compacto e leve

DC10WD proporciona maior desempenho de carga que o DC10WA, mas com design mais compacto e leve. É o mesmo tempo de carga (50mim.) que do DC10WA para bateria1.3Ah 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.

LXT® ULTRA COMPACT BRUSHLESS

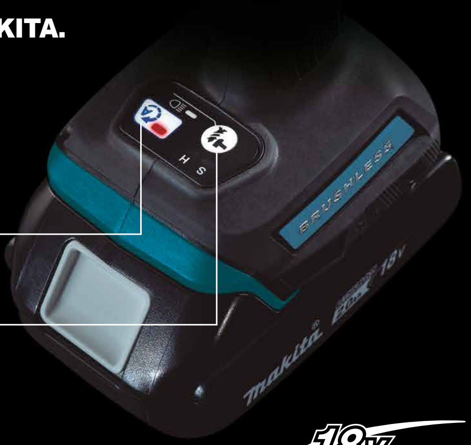
A Makita desenvolveu a categoria Ultra Compact na linha a bateria que possui alta potência e maior compacticidade.

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 SEGUINTES MODELOS:

18V LITHIUM-ION

DJV184

DJR188

DHS661

DTD157

DDF487

DTW180

DJR189

DHS660

DHR171

DHP487

DPB183

DTW181

Descubra a
PRATICIDADE
da tecnologia

AWS
Automatic-start Wireless System

Conexão de aspiração via Bluetooth

- Zero fios
- Maior produtividade e praticidade
- Menos ruídos

GA037G
Esmerilhadeira

GA049G
Esmerilhadeira

HR006G
Martelete Combinado

DVC265
Aspirador de Pó Costal

DVC665
Aspirador de Pó Costal

VC009G
Aspirador de Pó Costal

HM004G
Martelo Demolidor

HS009G
Serra Circular

DVC157L
Aspirador de Pó

DVC867L
Aspirador de Pó

VC004G/ VC002G
Aspirador de Pó

HR005G
Martelo Combinado

Bluetooth™

SP001G
Serra Circular

DCC500
Serra Mármore

LS004G
Serra de Esquadria

O sistema de conexão wireless (AWS) da Makita usa a tecnologia Bluetooth® para conectar as ferramentas a bateria ao aspirador de pó. Uma vez conectado via AWS, o aspirador ligará ou desligará automaticamente ao ligar ou desligar a ferramenta a bateria, funcionando apenas quando a ferramenta a bateria estiver em uso. Para maior praticidade, você pode conectar até 10 ferramentas compatíveis com AWS a um aspirador compatível com AWS ao mesmo tempo.

**TRABALHO MAIS LIMPO
E LIVRE DE CABOS!**

**CONECTE ATÉ
10 MÁQUINAS
AO MESMO TEMPO**

Mais leve
Maior vida útil
Mais compacto
BL MOTOR
Mais trabalho
Mais potente
Mais inteligente

Alta performance com motor sem escovas

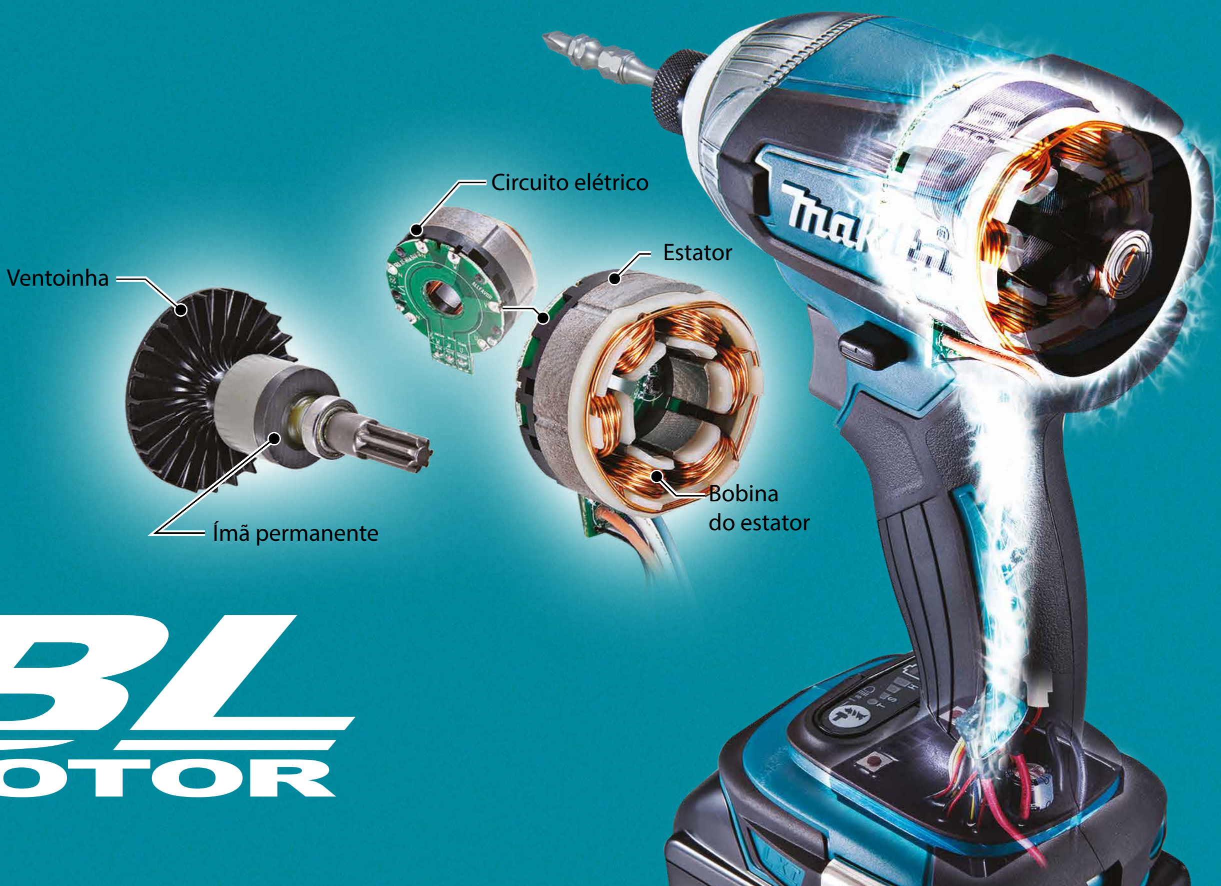
Eficiência, Durabilidade e maior Autonomia em cada carga

O motor BL sem escovas de carvão representa um avanço significativo em desempenho e confiabilidade.

Por não possuir escovas de carvão, elimina a necessidade de manutenção e reduz as perdas por fricção, tornando a produção de energia mais eficiente. Essa eficiência permite o desenvolvimento de ferramentas mais potentes e que usam menor corrente elétrica, reduzindo a geração de calor.

Graças a essa tecnologia, é possível realizar um volume de trabalho muito maior com uma única carga de bateria, diminuindo o custo de reposição e aumentando a produtividade. Além disso, o motor BL mantém torna a ferramenta mais durável mesmo em operações longas e contínuas, pois a redução da corrente que causa aquecimento mantém a temperatura da carcaça mais baixa, garantindo desempenho estável e prolongando a vida útil do equipamento.

Motor BL tecnologia que combina eficiência energética, autonomia superior e resistência, oferecendo o máximo rendimento com o mínimo de desgaste.


Circuito elétrico
Estator
Ventoinha
Bobina do estator
Ímã permanente
makita

BL MOTOR

Vantagens da ferramenta a bateria

ZERO emissão

Baixo ruído

Fácil de usar

Partida

Ferramentas a gasolina

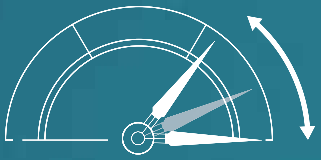
As ferramentas a gasolina precisam de tempo e dicas para dar a partida.

Ferramentas a bateria

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

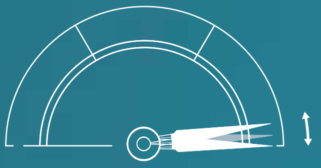
Controle de velocidade constante

Ferramentas a gasolina



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

Ferramentas a bateria

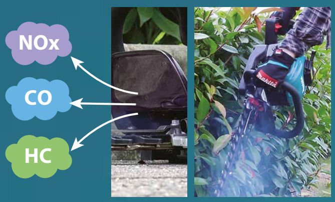


Mantém a velocidade de rotação constante sob carga com a função "controle de velocidade constante".

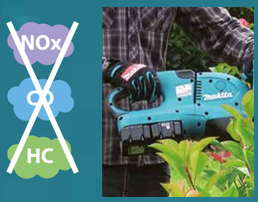
Manutenção limpa e fácil

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.

Óleo de motor
Filtro de ar
Vela de ignição
Combustível

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

↓

poderá causar problema ou defeito.

O combustível restante deve ser retirado totalmente para armazenagem.

Ferramentas a bateria

Mesmo se armazenar a ferramenta por um longo período,

↓

basta inserir a bateria e usar.

Mochila de baterias

VIDEO CLIP

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

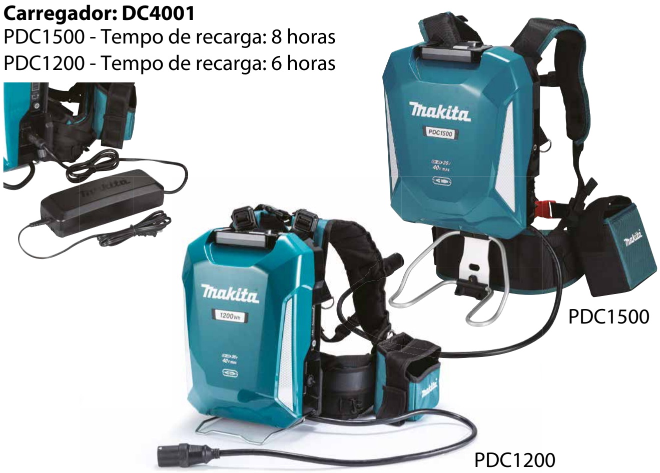
PDC1500 e PDC1200

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



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

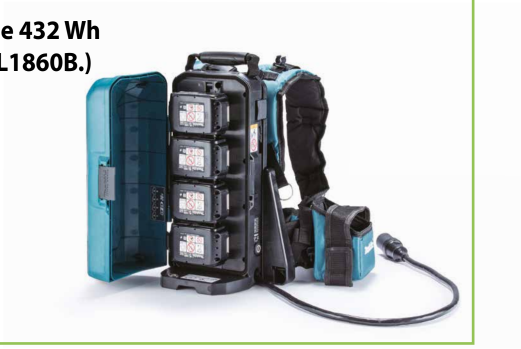
Mantém o usuário visível à distância, mesmo no escuro.

PDC01

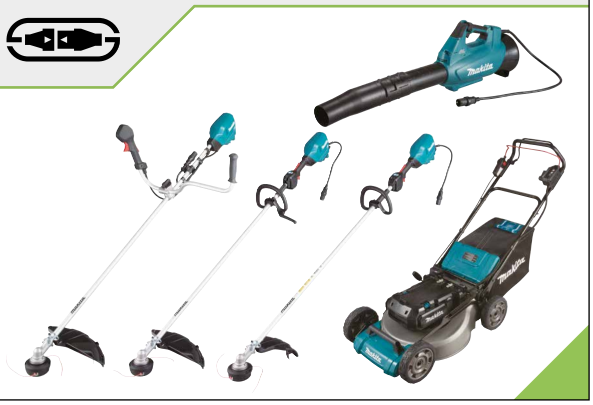
Alimentada por até 4 baterias LXT de 18V

Alta capacidade de 432 Wh
(Com 4 baterias BL1860B.)

IPX4

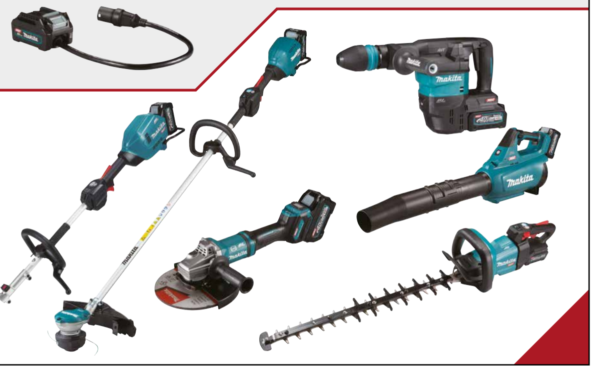


Modelos compatíveis



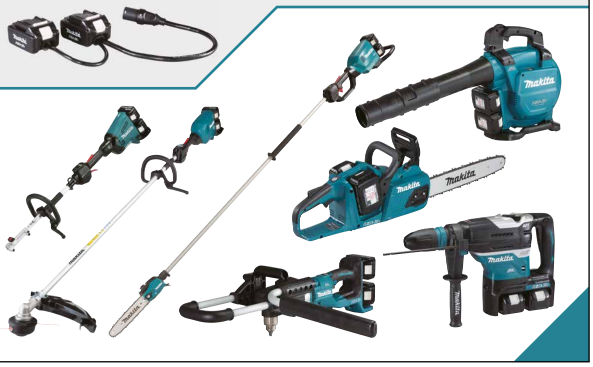
Conjunto de adaptador + XGT 40Vmax Li-ion

Código: 191N62-4



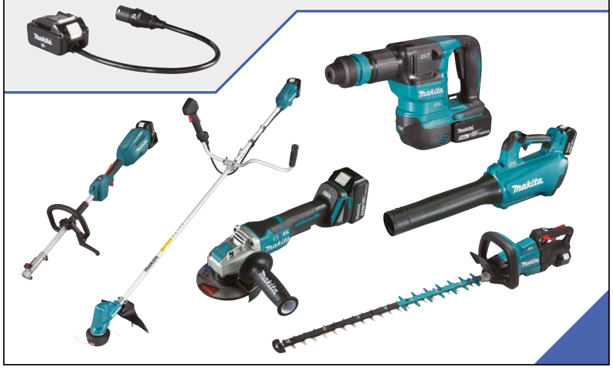
Conjunto de adaptador + 18V + 18V 36V

Código: 191J51-5



Conjunto de adaptador + 18V LITHIUM-ION

Código: 191J50-7



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.)

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

A RECARGA MAIS RÁPIDA DO MERCADO!

RECARGA RÁPIDA · LXT LITHIUM-ION · 18V LITHIUM-ION

Carregadores

CARREGADOR RÁPIDO

1 Bateria 3.0Ah

22min.

CARREGADOR RÁPIDO DUPLO

2 Baterias 3.0Ah

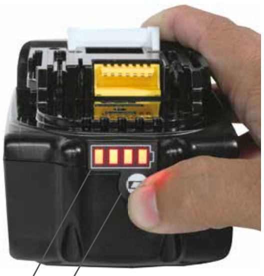
22min.

Baterias

12.0Ah BL18120	9.0Ah BL1890	6.0Ah BL1860B	5.0Ah BL1850B	3.0Ah BL1830	1.5Ah BL1815N
com visor de carga	com visor de carga	com visor de carga	com visor de carga	com visor de carga	
120min.	85min.	55min.	45min.	22min.	15min.

maior autonomia para a ferramenta ← **Amperagem** → menor tempo de recarga da bateria

Indicador de carga



Carregador Automotivo

DC18SE
194622-7

Carregadores Especiais

Carregador Duplo

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

Carregador de Quatro Postos

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

Carregador Duplo

DC18SH
199696-3

Checador de Baterias

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

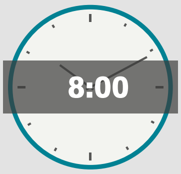
Funções	BTC06	BTC04
Baterias compatíveis	**12V CXT**	**18V LXT**
Tempo de checagem	5s	5s
Voltagem da bateria	✓	✓
Voltagem individual de cada célula	✓	✓
Número de recargas	X	✓
Índice de degradação	X	✓
Taxa de sobrecarga de trabalho	X	✓
Tendência de sobredescarga	X	✓
Capacidade remanescente da bateria	✓	✓
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

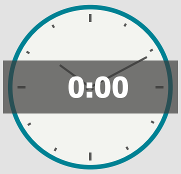
O adaptador pode definir a quantidade de tempo do trabalho para controle e segurança.

A duração máxima de trabalho pode ser definida. | Prevenção contra furtos/roubos. | Configuração pode ser realizada através de smartphone ou PC.

Definir um tempo de trabalho para a bateria



Quando o temporizador estiver funcionando, o carregamento e descarregamento ficam disponíveis.



Não é permitido o carregamento/descarregamento quando a contagem chega a 00:00hs

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

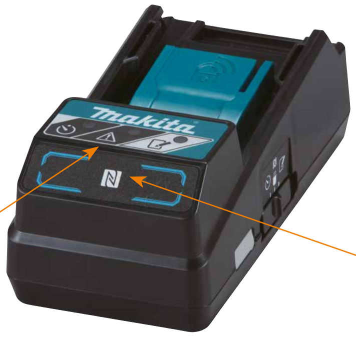
É possível registrar o nome do usuário na bateria.
(Pode inserir até 10 caracteres).

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.



SYNC LOCK™

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

- 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.

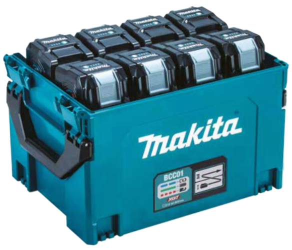
RECARGA DE BATERIAS, USO DE FERRAMENTAS E APARELHOS ELÉTRICOS

USO EM CONJUNTO COM PDC1500A01, PDC1200A01 ou PDC01

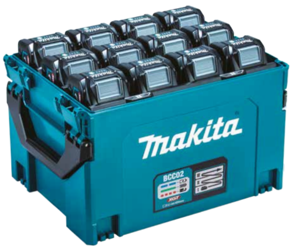
MALETA DE RECARGA DE BATERIAS BCC01 / BCC02

Recarrega múltiplas baterias rapidamente

BCC01: 8 entradas

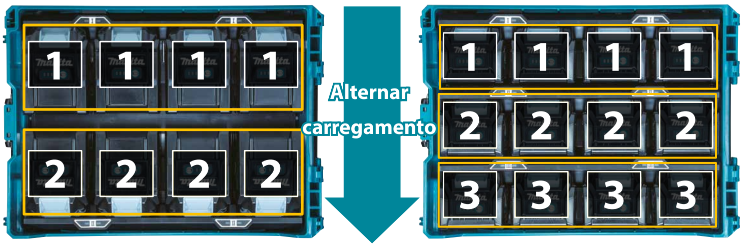


BCC02: 12 entradas



É possível alternar o carregamento entre as baias

Capaz de carregar todas as baterias em quatro entradas simultaneamente.
Equipado com um recurso que troca automaticamente as baterias para recarregá-las.



Projetado para ser usada com os carrinhos MAKPAC

- O mesmo tamanho da maleta MAKPAC tipo 4.
- Pode ser transportada até o local pelo carrinho MAKPAC.

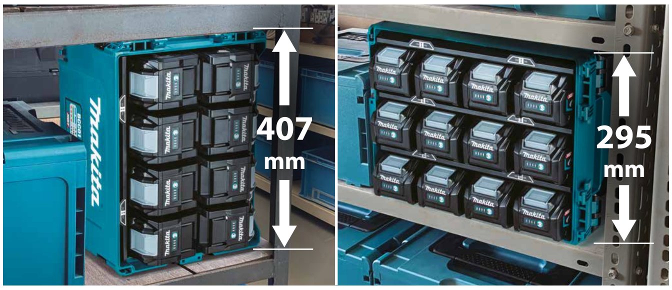
Tempo de recarga (min.)

Com carregador dedicado DC4002.

40V Li-ion max	BCC01 4 baias/ 8 baias	BCC02 4 baias/ 12 baias
BL4020 2.0Ah	**75 / 150**	**75 / 225**
BL4025 2.5Ah	**90 / 180**	**90 / 270**
BL4040/F 4.0Ah	**145 / 290**	**145 / 435**
BL4050F 5.0Ah	**175 / 350**	-
BL4080F/H 8.0Ah	**280 / 560**	-

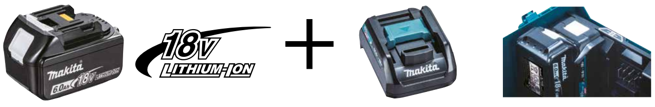
18V LITHIUM-ION	BCC01 Use com ADP10 4 baias/ 8 baias
BL1815N 1.5Ah	**40 / 80**
BL1820B 2.0Ah	**55 /110**
BL1830B 3.0Ah	**80 / 160**
BL1840B 4.0Ah	**110 / 220**
BL1850B 5.0Ah	**135 / 270**
BL1860B 6.0Ah	**160 / 320**
BL1890 9.0Ah	**240 / 480**
BL18120 12.0Ah	**320 / 640**

Posicionamento vertical ou horizontal



Baterias de 18V podem ser recarregadas

Apenas BCC01

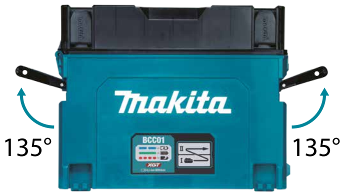


Bateria de 18V

Adapter intercambiável ADP10

Tampa removível

Alças duplas giratórias

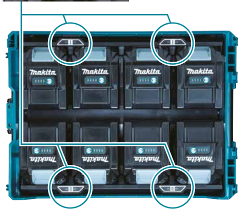


Orifício para cadeado

Para proteção contra roubo, possui um orifício para cadeado a fim de impedir a remoção das baterias.
(Mesma posição da MAKPAC)

Indicador de status

LED indicador de status localizado próximo à cada entrada.



Carregador DC4002

Adaptador CA especialmente projetado

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 àrea 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. Inspecione 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 varia 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 materias. 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

XGT 40Vmax Lithium-ion		Fast Charging O LED indica o status de carga da bateria **DC40RA** 127V - 191F38-3 Bivolt - 1910M9-5 **DC40RB** 191N19-5	 **DC40RC** 127V -191M87-2 220V - 191M94-5	 **DC40WA** 1911M7-5
8.0 Ah	 **BL4080H** (1916T7-4) **BL4080F** (191X65-8)	76min.	170min.	420min.
5.0 Ah	 **BL4050F** (191L47-8)	50min.	85min.	260min.
4.0 Ah	 **BL4040** (191B26-6) **BL4040F** (1910N6-8)	45min.	67min.	210min.
2.5 Ah	 **BL4025** (191B36-3)	28min.	38min.	130min.
2.0 Ah	 **BL4020** (191L29-0)	22min.	30min.	110min.

LXT 18V Lithium-ion		Fast Charging **DC40RA** + **ADP10** 191C11-5 Compatível com as baterias LXT Li-Ion
12.0 Ah	 **BL18120**	70min.
9.0 Ah	 **BL1890**	59min.
6.0 Ah	 **BL1860B**	40min.
5.0 Ah	 **BL1850B**	35min.
4.0 Ah	 **BL1840B**	29min.
3.0 Ah	 **BL1830B**	22min.
2.0 Ah	 **BL1820B**	24min.
1.5 Ah	 **BL1815N**	15min.

18V Lithium-ion / 14.4V		Fast Charging **DC18RC** **Carregador rápido** (197522-0) **DC18RD** **Carregador duplo rápido** (196928-9) 127V (196937-8) 220V	 **DCB18WA** (1915F2-0)	 **DC18SF** (196422-1) 127 V (196425-5) 220V *Exceto BL1430A		 **DC18WC** (1914M6-5)	 **DC18SH** Carregador duplo (199696-3) **DC18SE** (Automotivo) (194622-7)
12.0 Ah	 **BL18120** (1915J2-8)	120 min.	-	-		-	-
9.0 Ah	 **BL1890** (1915H4-0)	85 min.	-	-		-	-
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.
2.0 Ah	 **BLB182** (1915F4-6)	-	90 min.	-	-	-	-
1.5 Ah	 **BL1815N** (196448-3)	15 min.	-	30 min.	60 min.	40 min.	30 min.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

12Vmax Lithium-ion	Fast Charging **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	**PDC1200 + DC4001** (PDC1200A01) (191L03-8) 	**360**min.
	PDC1500 + DC4001 (PDC1500A01) (191L03-8) 	**480**min.
18V x2 Lithium-ion **18V** Lithium-ion	**PDC01** (191A67-6) 	**Alimentada por até 4 baterias LXT de 18V**

Kits de fonte de energia

	CÓDIGO	TIPO MALETA	CONTEÚDO				
			BATERIA	AH	QUANTIDADE	CARREGADOR	CONVERSOR
40Vmax Li-ion XGT Next Generation Technology	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	
LXT	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	
CXT	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	

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

Símbolos e Definições

2	2 Velocidades (mecânica)
2	2 Velocidades (eletrônica)
3	3 Velocidades (mecânica)
3	3 Velocidades (eletrônica)
4	4 Velocidades (eletrônica)
	Acessório de encaixe SDS Max
	Acessório de encaixe SDS Plus
	Adaptável para aspirador /coletor
S	Ajuste de torque
	Ajuste de torque sem graduação
5.0Ah	Amperagem e quantidade de baterias
2	Carregador duplo
R	Carregador rápido
S	Carregador simples
CONSTANT SPEED	Controle eletrônico de velocidade

45°	Corte chanfrado (esquerda)
45° 45°	Corte chanfrado (esquerda/direita)
	Corte orbital
F S	Disparo de parada automática
▣	Dupla Isolação
B	Encaixe t
LXT	Extrema tecnologia íons de litio
Z	Ferramenta não acompanha bateria, carregador e maleta
GYUPPA!	Filtro duplo
HEPA filter	Filtro tipo hepa
BRAKE	Freio eletrônico
gatilho Paddle	A ferramenta para de funcionar ao soltar O gatilho
	Iluminação de trabalho
	Maleta

MAK PAC	Maleta modular
	Mandril de aperto rápido
	Mangueira giratória
	Mangueira livre de energia estática
✓	Máquinas nacionais
LASER	Marcador laser
SOFT START	Partida suave
1 2 3	Regulagem de profundidade
R	Remoção de emaranhados de grama
	Rotação reversivel
	Sistema antiacionamento
H L	Sistema de fixação autoaderente
AVT	Tecnologia antivibração
V	Velocidade variável

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
2. Recicle sempre as baterias
3. Nunca realize curto-circuito nos terminais da bateria
4. Nunca exponha a Bateria ao fogo ou ao calor excessivo.
5. Não exponha a Bateria à chuva

Atenção

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

PRODUTOS

Parafusar/ Perfurar

makita
BL MOTOR
XGT
40

- Dupla isolação
- 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

DF003GU201 / GZ Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

nova

Z DF003GZ

Rotações	Alto/ Médio/ Baixo	
	0 - 2.400/ 0 - 1.800/ 0 - 650 rpm	
Capacidades		
	Aço	20 mm
	Serra copo madeira	
Torque	Máximo	180 N.m
	Junta Rígida	150 N.m
	Junta Flexível	85 N.m
Dimensões (CxLxA)		195 x 86 x 280 mm
Peso		2,8 kg

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

4.0 Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 40V max XGT XPT BL MOTOR AFT BRAKE SOFT START MAK PAC

- ▸ DF003GU201: 2 baterias BL4040F, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e mak-pac n°3.
- ▸ DF003GZ: Punho lateral e limitador de profundidade

HP003GU201 / GZ Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

nova

Z HP003GZ

Rotações	Alto/ Médio/ Baixo	
	0 - 2.400/ 0 - 1.800/ 0 - 650 rpm	
Impactos	Alto/ Médio/ Baixo	
	0 - 36.000/ 0 - 27.000/ 0 - 9.750 ipm	
Capacidades		
	Aço	20 mm
	Concreto	20 mm
	Serra copo madeira	
Torque	Máximo	180 N.m
	Junta Rígida	150 N.m
	Junta Flexível	85 N.m
Dimensões (CxLxA)		195 x 86 x 280 mm
Peso		2,8 kg

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

4.0 Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 40V max XGT XPT BL MOTOR AFT BRAKE SOFT START MAK PAC

- ▸ HP003GU201: 2 baterias BL4040F, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e mak-pac n°3.
- ▸ HP003GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

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

2.0 Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 40V max XGT XPT BL MOTOR CONSTANT SPEED BRAKE MAK PAC

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

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

2.0 Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 40V max XGT XPT BL MOTOR CONSTANT SPEED BRAKE MAK PAC

- ▸ 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

x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION LXT XPT BL MOTOR BRAKE MAK PAC

- ▸ 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.

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
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

5.0 Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION LXT XPT BL MOTOR BRAKE MAK PAC

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

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

5.0 Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION LXT XPT BL MOTOR BRAKE MAK PAC

- ▸ DHP489RTJ: 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
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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT XPT BL MOTOR

BRAKE 2 21

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

DHP484RFE / Z Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z 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

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT XPT BL MOTOR

BRAKE 2 21

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

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

nova

LXT BASIC

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

WVE: x2 WV: x1 18V LITHIUM-ION

LXT XPT BL MOTOR

BRAKE 2 21

- DHP490WVE: 2 baterias BLB182, carregador DCB18WA e maleta.
- DHP490WVX: 1 bateria BLB182, carregador DCB18WA e bolsa.
- DHP490Z: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DDF490WVE / WVX / Z Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

nova

LXT BASIC

Z DDF490Z

Rotações	Alta	0 - 1.900 rpm
	Baixa	0 - 500 rpm
Capacidades	Metal	13 mm
	Madeira	38 mm
Capacidade do mandril		1,5 - 13 mm
Torque	Máximo	65 N.m
	Junta rígida	50 N.m
	Junta flexível	27 N.m
Dimensões (CxLxA)		167 x 81 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

WVE: x2 WV: x1 18V LITHIUM-ION

LXT XPT BL MOTOR

BRAKE 20

- DDF490WVE: 2 baterias BLB182, carregador DCB18WA e maleta plástica.
- DDF490WVX: 1 bateria BLB182, carregador DCB18WA e bolsa.
- DDF490Z: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DDF458RFE3 / Z Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

440

Z 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

3.0Ah x3 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT XPT

BRAKE 2 21

- DDF458RFE3: 3 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, punho lateral e maleta.
- DDF458Z: Punho lateral.

DHP458RFE Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

440

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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT XPT

BRAKE 2 21

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

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

Z DHP453Z

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
	Concreto	13 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

Y001: x2
F003: x1
Y002: x1

S COM CARREGADOR DE BATERIA BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT

Y001

BRAKE 2 16 ✓

- 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 DDF083Z

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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT ULTRA COMPACT XPT BL MOTOR

BRAKE 2 20 MAK PAC

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

DF032DWYE / DZ Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z DF032DZ

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

1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT BL MOTOR

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

DF332DWYE / DZ Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z DF332DZ

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

DWYE
1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT BL MOTOR

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

HP332DWYE / DZ Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

Z HP332DZ

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
	Concreto	8 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

DWYE
1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT BL MOTOR

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

DF333DWYE / DZ Parafusadeira/ Furadeira a Bateria

Z DF333DZ

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

DWYE
1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT

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

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

DWYEP: Rosa

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/s²

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

1.5Ah BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT

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

DF033DWYE / DZ Parafusadeira / Furadeira a Bateria

Z DF033DZ

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

DWYE
x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT

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

DF012DSEK / DSE Parafusadeira Angular a Bateria

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

1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 7.2Vmax LITHIUM-ION

- 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.

DF001DW Parafusadeira Angular a Bateria

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

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

HP0300 Parafusadeira / Furadeira de Impacto

10 mm (3/8")

Potência		320 Watts
Rotações	Alta	0 - 1.500 rpm
	Baixa	0 - 450 rpm
Impactos	Alto	0 - 22.500 rpm
	Baixo	0 - 6.750 rpm
Capacidades	Concreto	8 mm
	Metal	10 mm
	Madeira	28 mm
Capacidade do mandril		1.0 - 10 mm
Torque	Máximo	74 N.m
	Junta rígida	56 N.m
	Junta flexível	21 N.m
Nível de vibração		12.5 m/s²
Nível de ruído		93 dB(A)
Dimensões (CxLxA)		235 x 67 x 206 mm
Peso		1,3 kg

- ▸ Suporte de bit e gancho.

TD002GD202 / GZ01 Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z TD002GZ01

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

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

TD004GD201 / GZ Parafusadeira de Impacto a Bateria

nova

Z TD004GZ

Parafuso Máquina		M4-M8
Parafuso Padrão		M5-M20
Parafuso Alta Tensão		M5-M14
Rotações	1/ 2/ 3/ 4	
	0-3.900/ 0-3.000/ 0-2.100/ 0-1.200 rpm	
Impactos	1/ 2/ 3/ 4	
	0-3.900/ 0-3.600/ 0-3.100/ 0-1.900 ipm	
Força de Impacto		230 N.m
Nível de vibração		23,5 m/s²
Nível de ruído		100 dB(A)
Dimensões (CxLxA)		136 x 86 x 248 mm
Peso (com bateria 2,0 Ah)		1,8 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- ▸ TD004GD201: 2 baterias BL4025, carregador, gancho e Mak-Pac n°2.
- ▸ TD004GZ: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

TD001GD201 / GZ Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z TD001GZ

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

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

TD003GA202 / GZ Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z TD003GZ

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

- ▸ TD003GA202: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, bit, gancho e Mak-Pac n°2.
- ▸ TD003GZ: Gancho.

DTD201RTJ / Z Parafusadeira de Impacto a Bateria

nova

Z DTD201Z

Rotações	1/ 2/ 3/ 4	
	0-1.100/ 0-2.100/ 0-3.200/ 0-3.700 rpm	
Impactos	1/ 2/ 3/ 4	
	0-1.100/ 0-2.600/ 0-3.600/ 0-3.800 ipm	
Torque máximo		210 N.m
Dimensões (CxLxA)		121 x 81 x 246 mm
Peso		1,4 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- ▸ DTD201RTJ: 2 baterias 5,0Ah, carregador rápido e mak-pac n°2.

DTD173RTJ / Z Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z DTD173Z

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

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 n°2.
- ▸ DTD173Z: Bit.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

DTD154RFE / Z Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z DTD154Z

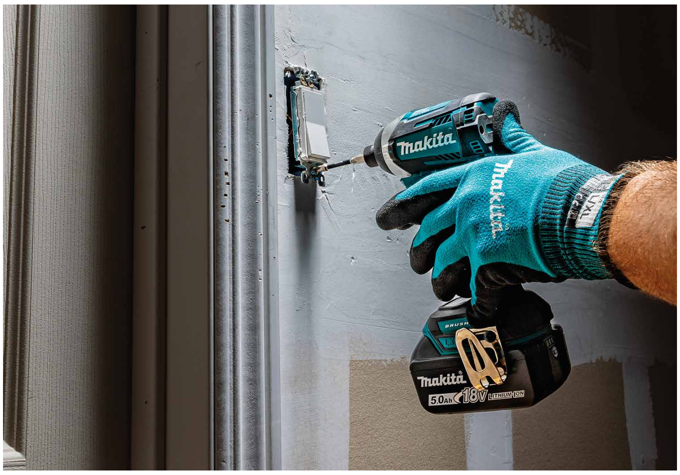
Parafuso Máquina		M4-M8
Parafuso Padrão		M5-M16
Parafuso Alta Tensão		M5-M14
Rotações	0 - 1.100/ 0 - 2.100/	0 - 3.600 rpm
Modo	Teks 1	0-2.600
Impactos	0 - 1.100/ 0 - 2.800/	0 - 3.800 ipm
Encaixe sextavado		1/4”
Torque máximo		175 N.m
Dimensões (CxLxA)		117 x 79 x 236 mm
Peso		1,3 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

R 3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT XPT BL MOTOR

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



DTD156SF / Z Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z DTD156Z

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

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

S 3.0Ah BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT XPT

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

DTD157RTJ / Z Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z DTD157Z

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

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

R 5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT ULTRA COMPACT XPT BL MOTOR MAK PAC

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

TD111DWYE / DZ Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z TD111DZ

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

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

DWYE

S 1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

CXT BL MOTOR

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

TD112DMZ Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z

Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso PadrãoM5 - 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

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

12Vmax LITHIUM-ION

CXT BL MOTOR

TD110DWYE / DZ Parafusadeira de Impacto a Bateria

Z TD110DZ

Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso PadrãoM5 - 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

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

S 1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

CXT

- ▸ 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

S 1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 7.2V LITHIUM-ION

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

TD0100 Parafusadeira de Impacto

Potência	230 Watts
Parafuso Máquina	M4 - M8
Parafuso PadrãoM5 - 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

Z

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

12V max LITHIUM-ION
CXT

DTP141Z Parafusadeira de Impacto de 4 Funções a Bateria

Z

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

18V LITHIUM-ION
LXT BL MOTOR

DTS141RFE / Z Parafusadeira de Hidroimpulso a Bateria

Z
DTS141Z

Parafuso Máquina		M4 - M8
Parafuso PadrãoM5 - 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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR

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

DP4011 Furadeira

13 mm (1/2")

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

16 mm (5/8")

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.

M6201B Furadeira

13 mm (1/2") 303

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.

DP4020 Furadeira

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.

DP4021 Furadeira

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

6413 Furadeira

10 mm (3/8") 64

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

6412 Furadeira

10 mm (3/8") 64

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.

M6001B Furadeira

10 mm (3/8") 85

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.

DP2010 Furadeira

6,35 mm (1/4") 419

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 Furadeira

10 mm (3/8") 85

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.

M6501B Furadeira de Alta Velocidade

6,5 mm (1/4") 85

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.

MTK0003B Combo

Composto de:
- Furadeira de Impacto M0801B
- Esmerilhadeira Angular M0901B

DA001GZ Furadeira Angular a Bateria

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.

DDA460Z Furadeira Angular a Bateria

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.

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.

DA333DWYE / DZ Furadeira Angular a Bateria

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

DWYE

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

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

DWYE

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

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

DA3010F Furadeira Angular

10 mm (3/8") 419

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.

HB500 Furadeira com Base Magnética

50 mm (2")

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

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

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.

TW010GT201 / GZ Chave de Impacto a Bateria

Z TW010GZ

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

5.0Ah x2 BIVOLT 40Vmax XGT

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0

XGT XPT BL MOTOR

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

TW009GT201 / GZ Chave de Impacto a Bateria

Z TW009GZ

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

5.0Ah x2 BIVOLT 40Vmax XGT

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0

XGT XPT BL MOTOR

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

TW002GZ Chave de Impacto a Bateria

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

40Vmax XGT

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

XGT XPT BL MOTOR

TW001GM201 / GD201 / GZ Chave de Impacto a Bateria

Z TW001GZ

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)

x2 BIVOLT 40Vmax XGT

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

XGT XPT BL MOTOR

MAK PAC

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

TW011GM201 / GZ Chave de Impacto a Bateria

nova

Z TW011GZ

Capacidades	
Parafuso Padrão	M12 - M36
Parafuso Alta Resistência	M10 - M27
Encaixe	19 mm (3/4")
Rotações (rpm) Máxima / Alta / Média / Baixa	
	0-1.800 /1.100 /700 /500
Impactos (ipm)	0-2.600 /2.000 /1.400
Máximo torque de aperto	1.500 N.m
Torque de reversão	1.900 N.m
Dimensões (CxLxA)	329 x 94 x 297 mm
Peso (com bateria 2,0 Ah)	4,3 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

4.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 40Vmax XGT

XGT XPT BL MOTOR

BRAKE 4 CONSTANT SPEED

- TW011GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho e maleta.
- TW011GZ: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DTW1005Z Chave de Impacto a Bateria

nova

Z DTW1005Z

Capacidades:		
Parafuso Padrão		M12 - M33
Parafuso Alta resistência		M10 - M24
Rotações (rpm)	Máxima/ Alta/ Média/ Baixa	
	0 - 1.800/ 1.100/ 900/ 800	
Impactos (ipm)	Alta/ Média/ Baixa	
	0 - 2.200/ 1.800/ 1.600	
Encaixe quadrado		19 mm (3/4")
Torque de aperto		1.360 N.m
Torque de reversão		1.700 N.m
Dimensões (CxLxA)		329 x 91 x 291 mm
Peso (com bateria 6,0 Ah)		4,2 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

18V LITHIUM-ION

LXT BL MOTOR XPT

BRAKE 4 CONSTANT SPEED

- DTW1005Z: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

TW004GD201 / GZ Chave de Impacto a Bateria

Z TW004GZ

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

2.5Ah x2 40Vmax XGT

XGT XPT BL MOTOR

BRAKE 4 CONSTANT SPEED MAK PAC

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

DTW1002RTJ / RFJ / Z Chave de Impacto a Bateria

Z DTW1002Z

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

x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

BL MOTOR LXT

BRAKE 3 MAK PAC ✓

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

TW007GM201 / GD201 / GZ Chave de Impacto a Bateria

Z TW007GZ

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

x2 BIVOLT 100V - 240V 40Vmax XGT

XGT XPT BL MOTOR

BRAKE 4 MAK PAC

- 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.

DTW1001RTJ / RFJ / Z Chave de Impacto a Bateria

Z DTW1001Z

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

x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

BL MOTOR LXT

BRAKE 3 MAK PAC ✓

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

DTW800Z Chave de Impacto a Bateria

Z DTW800Z

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

18V LITHIUM-ION

BL MOTOR LXT

BRAKE 3

DTW700RTJ / Z Chave de Impacto a Bateria

Z DTW700Z

Capac. Paraf. P/ AT		M10 - M16/ M12
Rotações	Máx.	2.200 rpm
	Alta	0 - 1.900 rpm
	Média	0 - 1200 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

5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

BL MOTOR XPT LXT

3 MAK PAC

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

DTW450RFE / Z Chave de Impacto a Bateria

441

Z DTW450Z

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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT

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

DTW300RTJ / Z Chave de Impacto a Bateria

Z DTW300Z

Capac. Paraf.	Padrão	M10 - M20
	Alta tensão	M10 - M16
Rotações (rpm)	1ª/ 2ª	0 - 1.000/ 0 - 1.800
	3ª/ 4ª	0 - 2.600/ 0 - 3.200
Impactos (ipm)	1ª/ 2ª	0 - 1.800/ 0 - 2.600
	3ª/ 4ª	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

5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

XPT BL MOTOR LXT

4 MAK PAC ✓

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

DTW251RFE / Z Chave de Impacto a Bateria

440

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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT

▸ 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

x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT ULTRA COMPACT XPT BL MOTOR

▸ 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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT

▸ 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

x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT ULTRA COMPACT XPT BL MOTOR

▸ 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

1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

CXT BL MOTOR

2

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

Z NÃO acompanha bateria, 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”

411

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”

411

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

DTL300RTJ / Z Chave de Impacto Angular a Bateria

nova

Z DTL300Z

Rotações	1	0 - 1.000 rpm
	2	0 - 1.500 rpm
	3	0 - 3.200 rpm
Impactos	1	0 - 1.800 ipm
	2	0 - 2.800 ipm
	3	0 - 4.000 ipm
Encaixe		1/2”
Máximo torque de aperto		340 N.m
Torque de reversão		530 N.m
Dimensões (CxLxA)		413 x 79 x 83 mm
Peso		1,8 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

3.0 Ah x1 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT XPT BL MOTOR

- DTL300RTJ: 2 baterias 5,0Ah, carregador rápido e mak-pac n°3.

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

3.0 Ah x1 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT XPT

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

2.0 Ah BIVOLT 100V - 240V 12V max LITHIUM-ION

CXT XPT

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".

Makita
Makita
5.0Ah 18V LITHIUM

DTL063Z Chave de Impacto Angular a Bateria

Z

Parafuso PadrãoM4 - 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

18V LITHIUM-ION

LXT

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

12V max LITHIUM-ION

CXT

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

18V + 18V 36V

XPT BL MOTOR LXT

- Soquetes, chave e maleta.

6922NB Chave Cisalha 5/8”, 3/4”, 7/8”

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.

Z 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.

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

R 3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
BL MOTOR XPT LXT

- 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

18V LITHIUM-ION
BL MOTOR LXT

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

18V LITHIUM-ION
BL MOTOR LXT

FS2700 Parafusadeira com regulagem de torque

419

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.

DFR551RTJ / Z Parafusadeira de Auto-alimentação a Bateria

Z
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

R 5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
BL MOTOR XPT LXT
MAK PAC

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

DFR550RFE Parafusadeira de Auto-alimentação a Bateria

440

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

R 3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT

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

FS4000 Parafusadeira para Gesso

419

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.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

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							
DF003G	0-2.400/ 650	3 velocidades	41	150/ 85	195	2,8 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	•
DDF458	0-2.000/ 400	2 velocidades	21	91/ 58	225	2,1 - 2,5 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							
HP003G	0-2.400/ 650	3 velocidades	41	150/ 85	195	2,8 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	•
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	-
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	•
TD004G	0-3.900/ 3.000/ 2.100/ 1.200	4 velocidades	230	136	1,8 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	•
DTD201	0 - 3.700/ 3.200/ 2.100/ 1.100	4 velocidades	210	121	1,4 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	•
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	•
TD112D	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	•
TW002G	1/2" (12,7 mm)	0 - 1.800/ 1.000/ 900/ 850	1.700	2.200	213	5,1 kg	•
TW011G	3/4" (19 mm)	0 - 1.800/ 1.100/ 700/ 500	1.500	1.900	329	4,3 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	•
DTW1005	3/4" (19 mm)	0 - 1.800/ 1.100/ 900/ 800	1.360	1.700	329	4,2 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	-

PRODUTOS

Misturar/ Vibrar

- Dupla isolação
- Velocidade variável
- 2 velocidades mecânicas
- 2 velocidades eletrônicas
- Velocidade constante
- Partida suave
- Maleta plástica

VR001GZ Vibrador de Concreto a Bateria

Z

Diâmetro da Garrafa	32 mm (1-1/4”)
Comp. máx. mangote	1,2 - 1,7 - 2,4 M
Vibração por minuto	12.000 / 15.000
Nível de ruído	80 dB(A)
Nível de vibração	4,9 m/s²
Dimensões	282 x 112 x 258 mm
Peso	4,8 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

Acessórios opcionais:
Mangote 2,4 metros - 32mm (1910C2-9)
Mangote 1,7 metros - 32mm (1910E2-3)

- Ferramenta não acompanha bateria, carregador e mangote.

DVR850RFE Vibrador de Concreto a Bateria

Diâmetro da garrafa	25 mm (1”)
Comprimento do mangote	2.400 mm
Vibrações por min.	12.500 vpm
Dimensões (CxLxA)	2.683 x 93 x 250 mm
Peso	4,53 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 e maleta plástica.

DVR450RFE Vibrador de Concreto a Bateria

Diâmetro da garrafa	25 mm (1”)
Comprimento do mangote	1.200 mm
Vibrações por min.	13.000 vpm
Dimensões (CxLxA)	1.483 x 93 x 250 mm
Peso	3,3 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 e maleta plástica.

VR002CZ Vibrador de Concreto a Bateria

Z

Tamanho do mangote	3 m
Diâmetro da garrafa	42 mm (1 - 11/16”)
Vibrações por minuto	12.000
Peso com PDC1200	12,9 kg
Peso com PDC01	11,8 kg

Trabalha com as mochilas a bateria PDC1200, PDC1500 e PDC01

VR004CZ Vibrador de Concreto a Bateria

Z

Tamanho do mangote	3 m
Diâmetro da garrafa	52 mm (2”)
Vibrações por minuto	12.000
Peso com PDC1200	13,7 kg
Peso com PDC01	12,6 kg

Trabalha com as mochilas a bateria PDC1200, PDC1500 e PDC01

VR1000 Vibrador de Concreto

Potência 127V	1.700 W
Potência 220V	2.200 W
Diâmetro do mangote	35 mm
Vibrações por minuto	16.000
Dimensões (C x L x A)	387 x 109 x 123 mm
Peso	3,6 kg

- Cinto. Não acompanha mangote.

UT001GM101 / GZ Misturador a Bateria

Z
UT001GZ

Diâmetro da Lâmina		240 mm (9 - 1/2”)
Diâmetro do eixo		M14
Rotações (rpm)	Alta	0 - 920
	Baixa	0 - 500
Nível de vibração		2,5 m/s²
Peso com BL4080F		7,0 kg

- UT001GM101: 01 bateria 4,0 Ah, carregador rápido bivolt, haste e lâmina.
- UT001GZ: Haste e lâmina.

DUT130RTE / Z Misturador de Massa e Tinta a Bateria

Z
DUT130Z

Diâmetro da Lâmina		165 mm
Rotações	Alta	0 - 1.300 rpm
	Baixa	0 - 300 rpm
Eixo		M14
Dimensões		916 x 89 x 231 mm
Peso		2,5 kg
Bateria		18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DUT130RTE: 2 baterias 5,0Ah, carregador rápido, punho lateral, haste e lâmina.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

UT2204 Misturador de Massa

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.

UT1305 Misturador de Tintas

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.

M6600B / XB Misturador

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.

PRODUTOS

Perfurar/ Demolir

AVT
makita
makita
makita
makita

▣	Dupla isolação
V	Velocidade variável
BRAKE	Freio
↻	Rotação reversível
2	2 velocidades mecânicas
✦	Acessório de encaixe SDS-MAX
✦	Acessório de encaixe SDS-PLUS
17	Acessório de encaixe sextavado 17 mm
28.6	Acessório de encaixe sextavado 28,6 mm
30	Acessório de encaixe sextavado 30 mm
S	Limitador de torque
CONSTANT SPEED	Velocidade constante
SOFT START	Partida suave
⇶	Adaptável para aspirador/coletor
≡D	Iluminação de trabalho
■	Maleta plástica
MAK PAC	MakPac
✓	Fabricado no Brasil

HR006GZ Martelo Combinado a Bateria

Z

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 MOTOR AFT AVT AWS SOFT NO LOAD

- ▶ Punho lateral e limitador de profundidade.

HR005GM201 / GZ Martelo Combinado a Bateria

Z
HR005GZ

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

4.0 Ah x2 40Vmax XGT

XPT XGT BL MOTOR 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.

HR009GM201 / GZ Martelete Combinado a Bateria

Mandril de aperto rápido

Z
HR009GZ

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

4.0 Ah x2 40Vmax XGT

XPT XGT BL MOTOR AFT AVT AWS

- ▶ GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.
- ▶ HR009GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR008GM201 / GZ Martelete Combinado a Bateria

Z
HR008GZ

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

4.0 Ah x2 40Vmax XGT

XPT XGT BL MOTOR AFT AVT AWS

- ▶ HR008GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.
- ▶ HR008GZ: Punho lateral e limitador de profundidade.

HR007GM201 / GZ Martelete Combinado a Bateria

Z
HR007GZ

Capacidades	Concreto	28 mm
	Madeira	32 mm
	Metal	13 mm
Rotações		0 - 5.000 rpm
Impactos		0 - 980 ipm
Força		3,0 J
Nivel 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

4.0 Ah x2 40Vmax XGT

XPT XGT BL MOTOR AFT AVT AWS

- ▶ HR007GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, punho lateral, limitador de profundidade e maleta.
- ▶ HR007GZ: 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

18V + 18V 36V

XPT BL MOTOR AFT AVT AWS SOFT NO LOAD LXT

- ▶ Punho lateral, limitador de profundidade e maleta.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

DHR283Z Martelete Combinado a Bateria

Mandril de aperto rápido

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

18V + 18V 36V
XPT BL MOTOR AFT AVT AWS SOFT NOLOAD LXT

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

DHR282Z Martelete 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

18V + 18V 36V
XPT BL MOTOR AFT AVT AWS SOFT NOLOAD LXT

- Punho lateral e limitador de profundidade

DHR281Z Martelete Combinado a Bateria

Mandril de aperto rápido

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

18V + 18V 36V
XPT BL MOTOR AVT SOFT NOLOAD LXT

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

DHR280Z Martelete 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

18V + 18V 36V
XPT BL MOTOR AVT SOFT NOLOAD LXT

- Punho lateral e limitador de profundidade

DHR264Z Martelete Combinado a Bateria

Mandril de aperto rápido

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

18V + 18V 36V
XPT LXT

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

DHR263Z Martelete 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

18V + 18V 36V
XPT LXT

- DHR263Z: Punho lateral e limitador de profundidade.

DHR242RFE / Z Martelete Combinado a Bateria

Z DHR242Z

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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
XPT LXT BL MOTOR

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

HR010GD201 / GZ Martelete Combinado a Bateria

Z HR010GZ

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

x2 BIVOLT 100V - 240V 40Vmax XGT
XPT XGT BL MOTOR AVT AWS

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

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

DHR202RFE / Y001 / Z
Martelete Combinado a Bateria

Z DHR202Z

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

Y001 S RFE R x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT

- 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.

DHR182RTJ / Z
Martelete Combinado a Bateria

Z DHR182Z

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

R 5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

XPT BL MOTOR AVT AWS LXT

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

DHR183RTWJ / Z
Martelete Rotativo a Bateria

Z DHR183Z

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

R 5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

XPT BL MOTOR AVT LXT

- 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.

DHR171RTJ / Z
Martelete Rotativo a Bateria

Z DHR171Z

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

R 5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

BL MOTOR LXT ULTRA COMPACT

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

HR166DWAX1
Martelete Rotativo a Bateria

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

S 2.0Ah BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

BL MOTOR CXT

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

HR166DZ
Martelete Rotativo a Bateria

Z HR166DZ

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

12Vmax LITHIUM-ION

BL MOTOR CXT

- Punho lateral e limitador de profundidade.

HR140DZ
Martelete 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 Ah 4.0 2.0 1.5

CXT

HR140DWYE1
Martelete 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 Ah 4.0 2.0 1.5

S 1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

CXT

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

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

HR5212C Martelo Combinado (Rotativo rompedor)

52 mm (2”) 175

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/s²
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”) 175

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/s²
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”) 175

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/s²
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”) 175

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/s²
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”) 350

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/s²
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”) 350

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/s²
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”) 350

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/s²
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.

HR4002 Martelo Combinado (Rotativo rompedor)

40 mm (1-9/16”) 350

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/s²
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.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

HR3210FCT Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

32 mm (1-1/4") 350

Mandril de aperto rápido

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/s2
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.

HR3210C Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

32 mm (1-1/4") 350

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.

HR3200C Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

32 mm (1-1/4") 350

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.

HR3011FCJ Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

30 mm (1-3/16") 350

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

MAK PAC

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

HR3001CJ Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

30 mm (1-3/16") 350

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

MAK PAC

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

HR2810T Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

28 mm (1-1/8") 325

Mandril de aperto rápido

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 Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

28 mm (1-1/8") 325

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/s^2
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 Martelete Rotativo

28 mm (1-1/8") 325

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/s^2
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.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

HR2670 / HR2670X6

Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

Capacidades	Aço	13 mm (1/2”)
	Madeira	32 mm (1-1/4”)
	Concreto	26 mm (1”)
Rotações		0 - 1.500 rpm
Impactos		0 - 4.500 ipm
Potência		800 Watts
Nível de ruído	no vazio	101 dB(A)
Nível de vibração		16,5 m/s^2
Dimensões (CxLxA)		362 x 76 x 204 mm
Joules		3,0 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.

HR2475

Martelete Combinado (Rotativo rompedor)

24 mm (15/16”) 419

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/s^2
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") 325

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") 325

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") 459

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/s^2
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") 459

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
✣ Adaptador para SDS-PLUS

▇ Broca para concreto
▇ 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 Coroa diamantada/coroa não recomendada
16 mm	✣	HR166D	12V max	3.2-16 3.2-10 Coroa diamantada/coroa não recomendada
17 mm	✣	DHR171	18V	3.2-17 3.2-10 Coroa diamantada/coroa não recomendada
18 mm	✣	DHR182	18V	3.2-18 3.2-10 35 Coroa diamantada (tipo seco): 32 mm
18 mm	✣	DHR183	18V	3.2-18 3.2-10 Coroa diamantada/ coroa não recomendada
20 mm	✣	DHR202	18V	3.2-20 4-12 35-54 Coroa diamantada (tipo seco): 32 mm
24 mm	✣	DHR242	18V	3.2-24 4-16 35-54 Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
26 mm	✣	DHR263/ DHR264	18V x2	3.2-26 4-18 35-54 Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
28 mm	✣	DHR280/ DHR281/ DHR282/ DHR283	18V x2	3.2-28 6-20 35-54 Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
20 mm	✣	HR010G	40V max	3.2-20 3.2-12 35 Coroa diamantada (tipo seco): 32 mm
28 mm	✣	HR007G	40V max	3.2-28 6-20 35-54 Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
30 mm	✣	HR008G/ HR009G	40V max	6-30 8-22 35-80 Coroa diamantada (tipo seco): 32~80 mm
40 mm	✥	DHR400	18V x2	10-40 16-35 20-105
40 mm	✥	HR005G	40V max	10-40 16-35 20-105
52 mm	✥	HR006G	40V max x2	19-52 25-45 20-160

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

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	Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
18 mm	✠	M8700	CA	■ 3.2-18 ▤ 3.2-10 ▨ 35	Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
24 mm	✠	HR2475	CA	■ 3.2-24 ▤ 4-16 ▨ 35-54	Coroa diamantada (tipo seco): 32~65 mm
26 mm	✠	M8701	CA	■ 3.2-26 ▤ 4-18 ▨ 35-68	Coroa diamantada (tipo seco): 32~80 mm
26 mm	✠	HR2670	CA	■ 3.2-26 ▤ 4-18 ▨ 35-68	Coroa diamantada (tipo seco): 32~80 mm
28 mm	✠	HR2800/ HR2810/ HR2810T	CA	■ 3.2-28 ▤ 6-20 ▨ 35-80	Coroa diamantada (tipo seco): 32~80 mm
30 mm	✠	HR3001C/ HR3011FC	CA	■ 6-30 ▤ 8-22 ▨ 35-80	Coroa diamantada (tipo seco): 32~80 mm
32 mm	✠	HR3210C/ HR3210FCT/ HR3200C	CA	■ 4-32 ▤ 10-20 ▨ 35-90	Coroa diamantada (tipo seco): 32~90 mm
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.)	●	-	●	-
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)	-	-	-	-
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.)	-	-	-	-
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 MOTOR AVT AWS SOFT NO LOAD

SOFT START CONSTANT SPEED

- ▶ Punho lateral, graxa, pano, ponteiro e maleta.

HM001GM202 / GZ Martelo Rompedor a Bateria

Z HM001GZ

Impactos	0 - 2.650 ipm
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

R 4.0Ah x2 40Vmax XGT

XPT XGT BL MOTOR AVT AWS SOFT NO LOAD

SOFT START CONSTANT SPEED

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

HM1306 Martelo Demolidor 30 mm sextavado

204

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

30

- ▶ Chave, punho lateral e ponteiro 30 mm hex.

HM1214C/ CZ Martelo Demolidor SDS Max

175

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/s^2
Dimensões (CxLxA)	700 x 129 x 265 mm
Joules	26 J
Peso	12,3 kg

AVT SOFT NO LOAD

SOFT START CONSTANT SPEED

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

HM1203C Martelo Demolidor SDS Max

175

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/s^2
Dimensões (CxLxA)	576 x 128 x 265 mm
Joules	25,5 J
Peso	9,7 kg

SOFT START CONSTANT SPEED ✓

- ▶ Graxa lubrificante, ponteiro, maleta e punho lateral.

HM1213C Martelo Demolidor SDS Max

175

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/s^2
Dimensões (CxLxA)	576 x 149 x 265 mm
Joules	25,5 J
Peso	10,8 kg

AVT SOFT NO LOAD

SOFT START CONSTANT SPEED ✓

- ▶ Graxa lubrificante, ponteiro, maleta e punho lateral.

HM0871C Martelo Rompedor SDS Max

350

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/s^2
Dimensões (CxLxA)	466 x 116 x 230 mm
Joules	11,6 J
Peso	5,6 kg

AVT SOFT NO LOAD

SOFT START CONSTANT SPEED ✓

- ▶ Graxa, punho lateral e maleta.
- ▶ Ferramenta não acompanha ponteiro.

HM0870C Martelo Rompedor SDS Max

350

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/s^2
Dimensões (CxLxA)	449 x 109 x 230 mm
Joules	11,4 J
Peso	5,1 kg

SOFT START CONSTANT SPEED ✓

- ▶ Graxa, punho lateral e maleta.
- ▶ Ferramenta não acompanha ponteiro.

Z **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.

M8600B Martelo Rompedor

17 mm 105

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

17

- ▸ Punho lateral e maleta.
- ▸ Ferramenta não acompanha ponteiro.

HM004GZ02 Martelo Demolidor a Bateria

28,6 mm

Z

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/s²
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 X2 80Vmax

XGT BL MOTOR AVT AWS SOFT NO LOAD XPT

28.6 SOFT START CONSTANT SPEED

- ▸ Ponteiro.

HM1812 Martelo Demolidor 28,6 mm sextavado

218

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/s²
Dimensões (CxLxA)	843 x 210 x 608 mm
Joules	72,8 J
Peso	31,3 kg
Sistema anti-vibração	

AVT SOFT NO LOAD

SOFT START 28.6

- ▸ Chave Allen e ponteiro.

HM1802 Martelo Demolidor 28,6 mm sextavado

218

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/s²
Dimensões (CxLxA)	843 x 210 x 608 mm
Joules	71,4 J
Peso	29,4 kg

SOFT START 28.6

- ▸ Chave Allen e ponteiro.

HM1511 Martelo Demolidor 30 mm sextavado

218

Potência	1.850 Watts
Impactos	1.300 ipm
Nível de Vibração	6,5 m/s²
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 NO LOAD

SOFT START 30

- ▸ Punho, ponteiro e maleta.

HM1501 Martelo Demolidor 30 mm sextavado

218

Potência	1.850 Watts
Impactos	1.300 ipm
Nível de Vibração	14,5 m/s²
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

SOFT START 30

- ▸ Punho, ponteiro e maleta.

HM1512 Martelo Demolidor 28,6 mm sextavado

218

Potência	1.850 Watts
Impactos	1.300 ipm
Nível de Vibração	6,5 m/s²
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 NO LOAD

SOFT START 28.6

- ▸ Punho, ponteiro e maleta.

HM1502 Martelo Demolidor 28,6 mm sextavado

218

Potência	1.850 Watts
Impactos	1.300 ipm
Nível de Vibração	14,5 m/s²
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

SOFT START 28.6

- ▸ Punho, ponteiro e maleta.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

HM1317C Martelo Demolidor 30 mm sextavado

175

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.

HM1307C Martelo Demolidor 30 mm sextavado

175

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.

HM1317CB Martelo Demolidor 28,6 mm Sextavado

175

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.

HM1307CB Martelo Demolidor 28,6 mm Sextavado

175

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.

DHK180RTJ / Z Martelete Rompedor a Bateria

Z 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 Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

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

HK0500 Martelete Rompedor SDS Plus

113

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.

HP2070 Furadeira de Impacto

16 mm (5/8") 419

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.

HP2070X Furadeira de Impacto

16 mm (5/8") 419

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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

HP2050H Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 419

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.

HP1630 / K Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 85

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

HP1630K

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

HP1640 / K Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 419

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

HP1640K

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

HP1640KX1 Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 419

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.

HP1640X2 Furadeira de Impacto

13 mm (1/2") 419

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") 85

Potência		550 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

M0801KB

- ▸ M0801B: Chave de mandril e punho lateral.
- ▸ M0801KB: Chave de mandril, punho lateral 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

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					
M8600B	900	7,2	5,4 kg	-	-

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

PRODUTOS

Cortar/ Lixar/ Polir

BRAKE
BL MOTOR
makita

▣	Dupla isolação
V	Velocidade variável
BRAKE	Freio
2	2 velocidades mecânicas
2	2 velocidades eletrônicas
⊘	Sistema antiacionamento
S	Limitador de torque
CONSTANT SPEED	Velocidade constante
SOFT START	Partida suave
H/L	Fixação autoaderente
	Adaptável para aspirador/ coletor
	Iluminação de trabalho
	Maleta plástica
MAK PAC	MakPac
	Ajuste de torque sem graduação
✓	Fabricado no Brasil

Esmerilhadeira com Cabeça Chata a Bateria

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

nova

GA055G
GA056G

40Vmax XGT
XGT XPT BL MOTOR AFT
SOFT START BRAKE

	GA055GZ	GA056GZ
Diâmetro do disco	125 mm (5”)	125 mm (5”)
Rotações	3.000 - 8.500 rpm	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões	483 x 141 x 136 mm	483 x 141 x 136 mm
Peso	3,1 kg	3,1 kg
Tipo de gatilho	Deslizante	Paddle
	▶ GA055GZ: Punho lateral e chave..	▶ GA056GZ: Punho lateral e chave..

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

R 4.0Ah x2 40Vmax XGT
XGT XPT BL MOTOR AFT
SOFT START BRAKE MAK PAC

		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

R 4.0Ah x2 40Vmax XGT
XGT XPT BL MOTOR AFT
SOFT START BRAKE MAK PAC

		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

R 4.0Ah x2 40Vmax XGT
XGT XPT BL MOTOR AFT AWS
SOFT START BRAKE MAK PAC

		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

R 4.0Ah x2 40Vmax XGT
XGT XPT BL MOTOR AFT AWS
SOFT START BRAKE MAK PAC

		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

R 4.0Ah x2 40Vmax XGT XLOCK
XGT XPT BL MOTOR AFT AWS
SOFT START BRAKE CONSTANT SPEED MAK PAC

	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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

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, carredagor 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 debaste 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.

Imagens meramente ilustrativas. Os acessórios que acompanham as ferramentas e as especificações das mesmas podem variar conforme região e serem alterados sem aviso prévio.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR ADT AFT
SOFT START BRAKE MAK PAC

	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 Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR ADT AFT
SOFT START BRAKE MAK PAC DGA514 ▸ AWS

	DGA514RTJ / Z	**DGA513Z**
Diâmetro do disco	125 mm (5")	125 mm (5")
Rotações	3.000 - 8.500 rpm	3.000 - 8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	368 x 140 x 151 mm	382 x 140 x 151 mm
Peso	2,4 kg	2,4 kg
Bateria	18V Li-ion	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Deslizante	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: 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

18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR ADT AFT
SOFT START BRAKE

	DGA508Z	**DGA458Z**
Diâmetro do disco	125 mm (5")	115 mm (4-1/2")
Rotações	8.500 rpm	8.500 rpm
Dimensões (CxLxA)	362 x 140 x 151 mm	300 x 130 x 151mm
Peso	2,4 kg	1,96 kg
Bateria	18V Li-ion	18V Li-ion
Tipo de gatilho	Paddle	Paddle
	▶ DGA508Z: Punho lateral e chave.	▶ DGA458Z: Punho lateral e protetor de disco.

Esmerilhadeira Angular a Bateria

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR ADT AFT
SOFT START BRAKE

	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 Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR ADT AFT
SOFT START

	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 Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR ADT AFT
SOFT START

	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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT

	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”)

AFT SJS II SUPER JOINT SYSTEM GA5091
SOFT START CONSTANT SPEED BRAKE

	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”)

AFT SJS II SUPER JOINT SYSTEM GA5093 GA5094
SOFT START CONSTANT SPEED BRAKE

	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 123mm
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

SJS II SUPER JOINT SYSTEM
SOFT START CONSTANT SPEED

	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

GA5050R
SOFT START

	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/s^2	2,5/ 7,5 m/s^2
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

SUPER JOINT SYSTEM SJS

	9564P
Diâmetro do disco	115 mm (4-1/2”)
Potência	1.100 Watts
Rotações	11.000 rpm
Eixo	M14
Emissão de vibrações	8 m/s^2
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

303

	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

	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

9558HNG
M9510B

	204 **9557HNG / K**	325 **M9510B**	459 **9558HNG**	325 **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 **9557HPGX2/ HPGK**	204 **9557HPG**	459 **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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

Esmerilhadeira Angular

459

GA4530
M9507B

	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

	GA7040S	GA9040S
	204	218
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.

SOFT START

Esmerilhadeira Angular

	GA7061R	GA7064X01	GA9060
	218	218	218
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.

GA7061R GA7061R

SOFT START

GA7061R

SJS II SUPER JOINT SYSTEM

Esmerilhadeira Angular

	GA7090	GA9090
	204	218
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

	GA7020	GA9020
	204	218
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

	M0920B	M0921B
	325	303
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										
-	GA055G	3.000 - 8.500	Deslizante	-	•	•	-	•	•	•	-
-	GA056G	3.000 - 8.500	Paddle	-	•	•	-	•	•	•	-
-	GA005G	8.500	Deslizante	-	•	•	-	•	•	•	-
-	GA013G	8.500	Paddle	-	•	•	-	•	•	•	-
-	GA023G	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	-	-	-	-	-	-	-	-

SA7000C Lixadeira Angular Eletrônica

180 mm (7") 459

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.

SA7000 Lixadeira Angular

180 mm (7") 459

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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

SA7021 Lixadeira Angular

180 mm (7") 204

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.

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.

GV7000 Lixadeira Vertical

180 mm (7") 303

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.

GV5010 Lixadeira Vertical

125 mm (5") 64

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.

125 mm (5") 64

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 Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

4.0Ah x1 40Vmax XGT

▸ 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.

9237C Lixadeira/ Politriz Angular Eletrônica

180 mm (7") 303

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.

DPV300RTJ / Z Lixadeira / Politriz vertical a Bateria

Z DPV300Z

Diâmetro disco da lixa		50 mm (2")
Diâmetro base polimento		80 mm (3-1/8")
Rotações	alta	0 - 9.500
	baixa	0 - 2.800
Nível de Vibração		2,5 m/s^2
Nível de Ruído	73 dB(A)	
Dimensões		159 x 79 x 240 mm
Peso		1,6 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

5.0Ah x2 BIVOLT 18V LITHIUM-ION

▸ DPV300RTJ: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido, base para lixamento, base para polimento, espuma polimento amarela, espuma polimento branca, boina de lã, punho lateral e Mak-Pac.

▸ DPV300Z: Base para lixamento, base para polimento, espuma polimento amarela, espuma polimento branca, boina de lã e punho lateral.

PV301DZ Lixadeira/ Politriz vertical a Bateria

Z PV301DZ

Diâmetro Disco Lixa		50 mm (2")
Diâmetro Base Polimento		80 mm (3-1/8")
Rotações	Alta	0 - 9.500
	Baixa	0 - 2.800
Nível de Vibração		2,5 m/s^2
Nível de Ruído		73 dB(A)
Dimensões		139 x 67 x 249 mm
Peso		1,2 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

1.5Ah x2 BIVOLT 12Vmax LITHIUM-ION

▸ PV301DZ: base para lixamento, base para polimento, espuma polimento amarela, espuma polimento branca, boina de lã e punho lateral.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

GD001GM201 / GZ Retificadeira a Bateria

nova

Z GD001GZ

Rotações por minuto	7.000 - 29.000 opm
Capacidade máx. da ponta	32 mm
Tamanhos da pinça	1/4", 6 mm, 8 mm
Tipo do gatilho	Deslizante
Dimensões (CxLxA)	452 x 85 x 119 mm
Peso	2,2 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- GD001GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, pinça de 8 mm e mak-pac n°3.
- GD001GZ: Chave, pinça de 8 mm.

GD002GM201 / GZ Retificadeira a Bateria

nova

Z GD002GZ

Rotações por minuto	7.000 - 29.000 opm
Capacidade máx. da ponta	32 mm
Tamanhos da pinça	1/4", 6 mm, 8 mm
Tipo do gatilho	Paddle
Dimensões (CxLxA)	452 x 85 x 119 mm
Peso	2,2 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- GD002GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, pinça de 8 mm e mak-pac n°3.
- GD002GZ: Chave, pinça de 8 mm.

DGD800Z Retificadeira a Bateria

Z

Tamanho do pescoço	133.03 mm
Pinça	3 - 8 mm
Capacidade máxima ponta	38 mm
Rotações por minuto	26.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	402 x 82 x 118 mm
Peso	1,7 kg
Bateria	18V Li-ion

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DGD800Z: Chave.

DGD801Z Retificadeira a Bateria

430

Z

Tamanho do pescoço	20,74 mm
Pinça	8 mm
Capacidade máxima ponta	38 mm
Rotações por minuto	25.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	307 x 79 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

- DGD801Z: Chave.

GD0810C Retificadeira Eletrônica

6 mm (1/4") 318

Potência	750 Watts
Rotações	1.800 - 7.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	371 x 75 x 75 mm
Pinça	6 mm (1/4")
Peso	1,7 kg
Interruptor	Deslizante

- Pinça e chaves (2 pçs).

GD0800C Retificadeira Eletrônica

6 mm (1/4") 318

Potência	750 Watts
Rotações	7.000 - 28.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	371 x 75 x 75 mm
Pinça	6 mm (1/4")
Peso	1,7 kg
Interruptor	Deslizante

- Pinça e chaves (2 pçs).

GD0801C Retificadeira Eletrônica

8 mm (5/16") 318

Potência	750 Watts
Rotações	7.000 - 29.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	390 x 75 x 88 mm
Pinça	8 mm (5/16")
Peso	2 kg
Tipo de Gatilho	Paddle

- Chave 13, chave 19, pinça 1/4" e punho Lateral.

GD0800 Retificadeira

6 mm (1/4") 325

Potência	500 Watts
Rotações	28.000 rpm
Dimensões (CxLxA)	371 x 75 x 75 mm
Pinça	6 mm (1/4")
Peso	1,6 kg
Interruptor	Deslizante

- Pinça e chaves (2 pçs).

Z **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.

GD0601 Retificadeira

6 mm (1/4”) 325

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).

GD0602 Retificadeira

6 mm (1/4”) 325

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).

GD0600 Retificadeira

6 mm (1/4”) 325

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.

GD0603 Retificadeira

6 mm (1/4”) 64

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.

M9100B Retificadeira

411

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.

GS6000 Esmeril Reto (Chicote)

150 mm (6”) 204

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.

GS5000 Esmeril Reto (Chicote)

125 mm (5”) 204

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.

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.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

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.

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.

BO003CGZ Lixadeira Rotorbital a Bateria

125 mm (5")

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 8.0 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.

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.

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 126mm
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.

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 autoaderente	

BO6050J Lixadeira Rotorbital

150 mm (6") 303

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 autoaderente	

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

BO6030 Lixadeira Rotorbital

150 mm (6") 303

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 autoaderente	

- ▸ Coletor de pó.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

BO5041 Lixadeira Rotorbital

125 mm (5") 64

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.

BO5031 Lixadeira Rotorbital

125 mm (5") 419

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.

BO5030 Lixadeira Rotorbital

125 mm (5") 419

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.

M9204B Lixadeira Rotorbital

419

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.

BO007CGZ Lixadeira orbital a Bateria

nova

Z

Oscilações por min.	6.000 - 12.000 opm
Diâmetro de órbita	2,0 mm
Tamanho da Base	93 x 185 mm
Nível de ruído	77 dB(A)
Nível de vibração	3,1 m/s²
Dimensões (CxLxA)	263 x 92 x 106 mm
Peso	1,1 kg

Li-ion Ah 8.0 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.

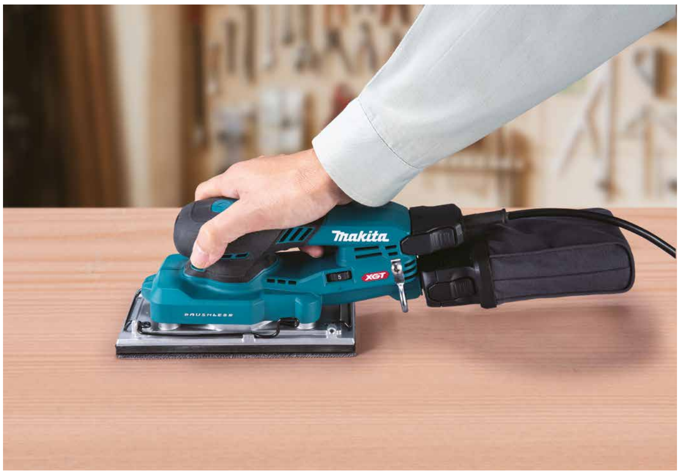
BO005CGZ Lixadeira orbital a Bateria

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/s²
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

▸ 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.



9046 Lixadeira Orbital

115 x 280 mm 64

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).

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

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/s²
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

5.0Ah x2 18V LITHIUM-ION LXT MAK PAC

- ▶ 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.

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/s²
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

5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION LXT XPT BL MOTOR MAK PAC

- ▶ 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/s²
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

5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION LXT XPT BL MOTOR AWS MAK PAC

- ▶ 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 419

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

419

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 64

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 64

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 419

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 419

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

64

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

64

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.

BO4510H Lixadeira Orbital

114 x 140 mm 419

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.

M9200B Lixadeira Orbital

419

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.

DSL801RTE / Z Lixadeira de Teto / Parede a Bateria

Maior Absorção de Pó

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

5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR AWS
CONSTANT SPEED SOFT START

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

9404 Lixadeira de Cinta

100 x 610 mm (4"x24") 303

makita
PART NO. 122591 2

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.

9920 Lixadeira de Cinta

76 x 610 mm (3"x24") 303

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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

9910 Lixadeira de Cinta

76 x 457 mm (3"x18") 411

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

makita
PART NO.1225438

- Coletor de pó completo.

M9400B Lixadeira de Cinta

153

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

R 5.0 Ah x2 COM CARREGADOR DE BATERIA BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT BL MOTOR
BRAKE MAK PAC

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

BS001GM201 / GZ Lixadeira de Cinta a Bateria

nova

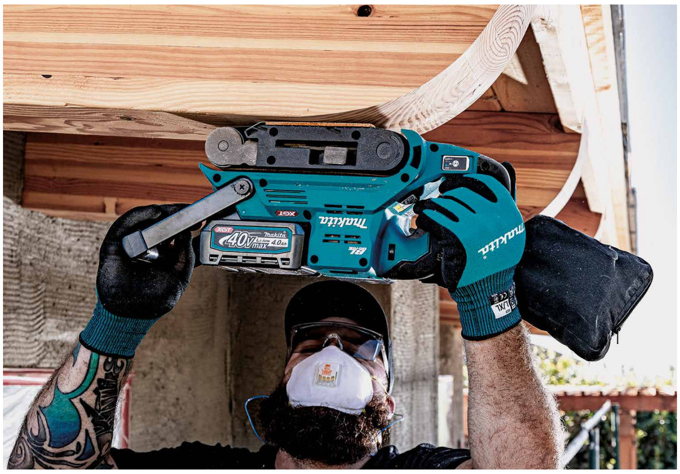
Z
BS001GZ

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

R 4.0 Ah x2 40V max XGT
XGT XPT
MAK PAC

- BS001GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, lixa, coletor de pó e Mak-Pac.
- BS001Z: Lixa e coletor de pó.



9031 Lixadeira de Cinta

30 x 533 mm 303

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).

9032 Lixadeira de Cinta

9 x 533 mm (3/8"x21") 411

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.

9741 Lixadeira de Escova

100 x 120 mm 303

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

BRAKE

PRODUTOS

Cortar

makita
XGT X2 80Vmax
BL MOTOR

▣	Dupla isolação
V	Velocidade variável
BRAKE	Freio
⟲	Rotação reversível
CONSTANT SPEED	Velocidade constante
SOFT START	Partida suave
45°	Corte chanfrado à esquerda
	Adaptável para aspirador/ coletor
⊘	Sistema antiacionamento
	Iluminação de trabalho
	Maleta plástica
MAK PAC	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

18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR AWS ADT
BRAKE SOFT START 45° ✓

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

CC301DWYE / DZ Cortadora de Vidro a Bateria

Z CC301DZ

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

S x2 COM CARREGADOR DE BATERIA BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT
45°

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

4100KB Serra Mármore Com coletor de pó

125 mm (5”) 303

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.

4100NH3 / Z / ZX2 Serra Mármore

110 mm (4-3/8”) 303

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).

M0400B / BC Serra Mármore

110 mm (4-3/8”) 303

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.

4100NH2 / Z Serra Mármore

125 mm (5”) 303

Potência		1.450 Watts
Rotações		12.200 rpm
Diâmetro do disco		125 mm (5”)
Capacidades	0°	40 mm (1-9/6”)
	45°	27 mm (1-1/6”)
Dimensões (CxLxA)		238 x 214 x 169 mm
Peso		3,0 kg

45° ✓

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

4107R Serra Mármore

180 mm (7-1/8”) 153

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’agua e chave.

4100NH2R Serra Mármore Com base inclinada

125 mm (5”) 303

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		

45° ✓

- 4100NH2R: Chave e chave allen.

4100NH2W Serra Mármore com base inclinada

125 mm (5") 303

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	

45° ✓

- ▶ Chave e chave allen.

CS002GZ Cortadora de Metal a Bateria

Z

Tamanho do disco	185 mm (7-1⁄4")
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

40Vmax Li-ion XGT Next Generation Technology
XPT XGT BL MOTOR AFT
SOFT START CONSTANT SPEED BRAKE

- ▶ Disco efficut para metal, guia lateral e chave. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCS553Z Cortadora de Metal a Bateria

Z

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

18V LITHIUM-ION
ADT LXT BL MOTOR XPT
SOFT START BRAKE

- ▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCS552Z Cortadora de Metal a Bateria

430

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

18V LITHIUM-ION
LXT
SOFT START BRAKE

- ▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

4131 Cortadora de Metal

185 mm (7-1/4") 303

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.

LC1230 Serra Rápida Portátil

305 mm (12") 203

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.

CE002GZ Cortadora a Bateria

Z

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 X2 80Vmax
XGT BL MOTOR AFT AWS
BRAKE

- ▶ 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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

CE001GZ Cortadora a Bateria

Z

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

- Não acompanha disco, bateria e carregador.

CE003GZ Cortadora a Bateria

Z

Motor		40Vmáx
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

- Não acompanha disco de corte, bateria e carregador.

DCE090PT2 / Z Cortadora a Bateria

440

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

- 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.

4114S Cortadora Angular

355 mm (14”) 210

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

- Chave.

SG1251J Cortadora de Parede

125 mm (5”) 318

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

- 2 Discos diamantados segmentados, punho, Mak-Pac nº4, adaptador para aspirador, chave e espaçadores.

CA5000XJ Fresadora de ACM

303

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.

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

- DLW140PT2: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido duplo (DC18RD), disco e chave.
- DLW140Z: Disco e chave.

LW1400 Serra Rápida Portátil

355 mm (14”) 203

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.

LW1401S Serra Rápida Portátil

355 mm (14”) 203

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”.

M2401B Serra Rápida Portátil

355 mm (14”) 203

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.

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

18V LITHIUM-ION
ADT LXT BL MOTOR

- Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

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

18V LITHIUM-ION
LXT

- 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

18V LITHIUM-ION
LXT BL MOTOR

- Maleta. 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

18V LITHIUM-ION
LXT BL MOTOR

- Chave

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

18V LITHIUM-ION
LXT BL MOTOR

- Lâmina, chave e maleta.

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

12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- Lâmina de corte, soquete sextavado, capa da lâmina, limitador de profundidade.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

DMC300RTJ / Z Cortadora Angular a Bateria

Z DMC300Z

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

5.0 Ah x2 BIVOLT 100V - 260V 18V LITHIUM-ION

LXT XPT BL MOTOR AFT

- 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

Z CP100DZ

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

x2 BIVOLT 100V - 260V 12V max LITHIUM-ION

CXT

- CP100DSAE: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido BIVOLT e maleta.

PB002GM201 / GZ Serra de Fita a Bateria

Z PB002GZ

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

4.0 Ah x2 40V max XGT

XGT XPT BL MOTOR

- PB002GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, lâmina, chave allen e maleta.
- PB002GZ: Lâmina e chave allen.

DPB180RFE Serra de Fita a Bateria

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

3.0 Ah x2 BIVOLT 100V - 260V 18V LITHIUM-ION

LXT

- DPB180RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, fita de aço carbono, chave allen e maleta.

DPB183RTE / Z Serra de Fita a Bateria

Z DPB183Z

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

5.0 Ah x2 BIVOLT 100V - 260V 18V LITHIUM-ION

LXT BL MOTOR

- DPB183RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador, lâmina e maleta.

DPB182Z Serra de Fita a Bateria

Z

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

18V LITHIUM-ION

LXT

2107F Serra de Fita

303

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

- 2107F: Serra de fita HCS 18 dentes (aço carbono) e chave Allen.

PP001GZK Puncionadeira a Bateria

nova

Profundidade de aço	8 mm
Profundidade de aço inox	6 mm
Diâmetro do furo	20 mm
Força	110 Kn
Dimensões	398 x 129 x 315 mm
Peso	11,6 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- ▸ Maleta.

DPP200ZK Puncionadeira a Bateria

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

- ▸ DPP200ZK: Maleta.

DJN161Z Tesoura Punção a Bateria

430

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 459

Potência	380 Watts
Golpes por min.	4.500 gpm
Capacidades:	
Aço até 400 N/ mm²	1,6 mm
Aço até 600 N/ mm²	1,2 mm
Aço até 800 N/ mm²	0,8 mm
Alumínio até 200 N/mm²	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 303

Potência	710 Watts
Golpes por min.	1.600 gpm
Capacidades:	
aço até 400 N/ mm²	3,2 mm (1/8”)
aço até 600 N/ mm²	2,5 mm (7/64”)
aço até 800 N/ mm²	1,5 mm (1/16”)
alumínio até 200 N/ mm²	4 mm (5/32”)
Peso	3,4 kg

- ▸ Regulador de corte e chave Allen.

JN1601 Tesoura Punção

1,6 mm 411

Potência	550 Watts
Golpes por min.	2.200 gpm
Capacidades:	
aço até 400 N/mm²	1,6 mm (1/16”)
aço até 600 N/mm²	1,2 mm (3/64”)
aço até 800 N/mm²	0,8 mm (1/32”)
alumínio até 200 N/mm²	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 303

Potência	710 Watts
Golpes por min.	1.300 gpm
Capacidades:	
aço até 400 N/ mm²	3,2 mm (1/8”)
aço até 600 N/ mm²	2,5 mm (7/64”)
aço até 800 N/ mm²	1 mm (3/64”)
alumínio até 200 N/ mm²	3,5 mm (7/64”)
Peso	3,4 kg

- ▸ Chave, chave Allen e punção.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

DTC103ZK Cortadora de Cabos a Bateria (ACSR)

Z

Abertura máxima	54 mm (2-1/8")
Alumínio	550 mm²
Aço galvanizado	70 mm²
Controle de abertura	6 estágios
Dimensões	116 x 240 x 401 mm
Peso	5,5 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- ▸ Maleta.

DTC104ZK Cortadora de Cabos a Bateria

nova

Z

Força	120 KN
Abertura máxima	105 mm
Cabo de Polietileno	ø 72 mm (4 x 325 mm²)
Cabo multipolar co/ isolamento de PVC	
	ø 77 mm (3 x 325 mm²)
Cabo de cobre	ø 105 mm (1.300 mm²)
Cabo de alumínio	ø 105 mm (1.300 mm²)
Dimensões	718 x 123 x 267 mm
Peso	10,5 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- ▸ Maleta.

DTC302ZK Crimpadora a Bateria

nova

Z

Força	120 KN
Avanço do golpe	42 mm
Cabo de cobre	ø 22,5 mm (400mm²)
Cabo de alumínio	ø 19,5 mm (300 mm²)
Dimensões	437 x 94 x 349 mm
Peso (com bateria 6,0 Ah)	7,8 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- ▸ Alça lateral e maleta. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DTC102ZK Cortadora de Cabos a Bateria

Z

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 Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- ▸ Maleta.

DTC101ZK Cortadora de Cabos a Bateria

Z

Abertura máxima	50 mm (2")
Seção nominal máxima do cabo	500 mm²
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 Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- ▸ Maleta.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

PRODUTOS

Serrar

makita
XGT
BRUSHLESS
BRAKE

▣	Dupla isolação
V	Velocidade variável
BRAKE	Freio
2	2 velocidades mecânicas
2	2 velocidades eletrônicas
S	Limitador de torque
CONSTANT SPEED	Velocidade constante
SOFT START	Partida suave
45°	Corte chanfrado à esquerda
45° 45°	Corte chanfrado à esq./ dir.
45° 5°	Corte chanfrado 45º à esq./ 5º à dir.
	Corte orbital
M	Encaixe Makita
B	Ecaixe T
LASER	Marcador laser
	Adaptável para aspirador/coletor
	Iluminação de trabalho
	Troca rápida da lâmina
	Maleta plástica
MAK PAC	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

40Vmax XGT
BL MOTOR AWS DXT XGT
BRAKE SOFT START CONSTANT SPEED 45° 45°

- ▸ 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

40Vmax XGT
BL MOTOR AWS DXT XGT
BRAKE SOFT START CONSTANT SPEED 45° 45°

- ▸ 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

40Vmax XGT
BL MOTOR AWS DXT XGT
BRAKE SOFT START CONSTANT SPEED 45° 45°

- ▸ LS002GZ: Lâmina de serra, coletor de pó, morsa vertical e chave.

DLS211Z 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

18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR DXT AWS ADT
BRAKE SOFT START 45° 45° LASER

- ▸ DLS211Z: Lâmina de corte, conjunto triangular e chave.

DLS111PT2U / ZU Serra de Esquadria com Braço Telescópico a Bateria 260 mm (10-1/4")

Z DLS111ZU

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

2 5.0Ah x2 18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR DXT AWS ADT
BRAKE SOFT START 45° 45° LASER

- ▸ 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.

DLS714Z 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

18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR ADT
BRAKE SOFT START 45°

- ▸ DLS714Z: Lâmina de serra TCT e coletor de pó.

LS1219L Serra de Esquadria com Braço Telescópico 305 mm (12") 153

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

DXT
BRAKE SOFT START LASER CONSTANT SPEED

- ▸ Saco coletor, régua triangular, conjunto do suporte, mangueira, disco e chave fixa.

LS1019L Serra de Esquadria com Braço Telescópico 255 mm (10") 153

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

DXT
BRAKE SOFT START LASER CONSTANT SPEED 45° 45°

- ▸ Esquadro, trava, coletor de pó, suporte, morsa e chave fixa.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

LS1018L Serra de Esquadria com Braço Telescópico

255 mm (10") JM23000123

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.

LS1017L Serra de Esquadria com Braço Telescópico

255 mm (10") JM23000123

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.

LS1110F Serra de Esquadria com Braço Telescópico

255 mm (10")

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 ruido	91 dB(A)
Dimensões	745 x 497 x 565 mm
Peso	16,4 Kg

▸ Disco, morsa vertical, saco coletor de pó e chave.

LS0815FL Serra de Esquadria com Braço Telescópico

216 mm (8-1/2") JM23000117

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.

LS0816F Serra de Esquadria com Braço Telescópico

216 mm (8-1/2")

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.

DLS600RTE / Z Serra de Esquadria a Bateria

165 mm (6-1/2")

Z DLS600Z

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 Ah 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.

LS1221 Serra de Esquadria

305 mm (12") 153

Rotações	4.000 rpm
Potência	1.650 Watts
Diâmetro disco	290 mm (11-3/8”)
	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.

LS1040 Serra de Esquadria

255 mm (10") 153

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”).

Z NÃO acompanha bateria, carregador 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

MLS100 Serra de Esquadria

255 mm (10") JM23000123

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.

LH1201FL Serra de Esquadria de Bancada

305 mm (12") 153

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.

LH1040 Serra de Esquadria de Bancada

260 mm (10-1/4") 153

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.

LF1000 Serra Circular de Bancada

260 mm (10-1/4") 153

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.

2704 Serra Circular de Bancada

260 mm (10") 153

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.

MLT100 Serra Circular de Bancada

255 mm (10") 153

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.

HS013GT101 / Z Serra Circular a Bateria

415mm (16-5/16")

nova

Z HS013GZ

Rotações por minuto	2.100 rpm
Tamanho do disco	415 mm (16-5/16")
Capacidade de corte 90°	160 mm
Capacidade de corte 45°	106 mm
Nível de ruído	98 dB(A)
Nível de vibração	2,5 m/s²
Dimensões (CxLxA)	606 x 233 x 476 mm
Peso	11,0 Kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

5.0Ah x1

- HS013GT101: 1 bateria 5,0 Ah, carregador rápido, disco efficut 35 dentes, conector para coletor/aspirador e suporte.
- HS013GZ: Disco efficut 35 dentes, conector para coletor/aspirador e suporte. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

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

5.0Ah x1 40V max XGT

XGT BL MOTOR AWS XPT

BRAKE SOFT START

- RS002GT101: 1 bateria 5,0 Ah, carregador rápido e disco de corte.
- RS002GZ: Disco de corte.

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

5.0Ah x2 40V max XGT

XGT BL MOTOR AWS XPT MAGNESIUM

BRAKE SOFT START CONSTANT SPEED

- 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

4.0Ah x2 40V max XGT

XGT BL MOTOR AWS XPT ADT

BRAKE SOFT START MAK PAC

- 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

4.0Ah x1 40V max XGT

XGT BL MOTOR AWS XPT ADT

BRAKE SOFT START

- 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

x2 40V max XGT

XGT BL MOTOR AWS XPT

BRAKE SOFT START CONSTANT SPEED MAK PAC

- HS012GD201: 2 baterias 2,5 Ah, carregador rápido, guia lateral, adaptador para coletor, disco efficutt, chave, Mak-Pac nº3.
- HS012GZ: Guia lateral, adaptador para coletor, disco efficutt, 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

18V + 18V 36V

LXT BL MOTOR AWS XPT ADT MAGNESIUM

BRAKE SOFT START

- 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	190 mm	185 mm
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

18V + 18V 36V

LXT BL MOTOR AWS XPT ADT MAGNESIUM

BRAKE SOFT START

- 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

18V + 18V 36V

LXT

BRAKE SOFT START

- Chave allen, disco e guia reta.

Imagens meramente ilustrativas. Os acessórios que acompanham as ferramentas e as especificações das mesmas podem variar conforme região e serem alterados sem aviso prévio.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

DHS780Z Serra Circular a Bateria 185 mm (7-1/4")

Z DHS780Z

Rotações	6.000 rpm	
Diâmetro do disco	190 mm - 185 mm	
Capacidades	190 mm	185 mm
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

18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR XPT ADT MAGNESIUM
BRAKE SOFT START

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

18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR XPT ADT MAGNESIUM
BRAKE SOFT START

▶ 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

18V LITHIUM-ION
LXT ULTRA COMPACT BL MOTOR XPT ADT AWS MAGNESIUM
BRAKE SOFT START

▶ 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

18V LITHIUM-ION
LXT ULTRA COMPACT BL MOTOR XPT ADT
BRAKE SOFT START

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

18V LITHIUM-ION
LXT BL MOTOR ADT
BRAKE SOFT START

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

R 3.0Ah x2 18V LITHIUM-ION
LXT
BRAKE

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

S x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT

▶ HS301DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT e maleta

5007MG Serra Circular 185 mm (7-1/4") 153

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	

MAGNESIUM

▶ Guia reta, lâmina de serra de Wídia 185 mm (7-1/4") e 24 dentes com furo de 20 mm (3/4").

Z 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.

5007N Serra Circular

185 mm (7-1/4") 153

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") 303

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 Circular

185 mm (7-1/4") 303

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.

M5802B Serra Circular

190 / 185 mm 303

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.

M5801B Serra Circular

185 mm (7-1/4") 303

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.

HS0600 Serra Circular

270 mm (10-1/4") 153

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.

5902B Serra Circular

235 mm (9-1/4") 153

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.

5008MG Serra Circular

210 mm (8-1/4") 153

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		

MAGNESIUM

- Guia lateral e disco.

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

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- SP001GZ: 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

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Chave allen, disco TCT e unidade Bluetooth.

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.

SP6000 / J Serra Circular de Trilho

165 mm (6-1/2") 303

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.

LB1200F Serra de Fita de Bancada

165 mm 153

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.

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.

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.

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

Z 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.

DJV180RFE Serra Tico-Tico a Bateria

440

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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT

- DJV180RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, conjunto de lâminas, placa de cobertura, mecanismo antilascas, chave hexagonal e maleta.

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

5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT BL MOTOR SOFT NO LOAD XPT

- 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.

DJV186WVE / Z Serra Tico-Tico a Bateria

nova

Z

Golpes por Minuto	0-2.900
Capacidade Máxima Madeira	65 mm
Capacidade Máxima Metal	6 mm
Capacidade Máxima Alumínio	10 mm
Avanço do Golpe	18 mm
Nível de Vibração	7,5 m/s²
Nível de Ruído	85 dB(A)
Dimensões (CxLxA)	241 x 81 x 196 mm
Peso (com bateria 2,0 Ah)	1,9 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

LXT BASIC

18V LITHIUM-ION

LXT

- DJV186WVE: 2 baterias 2,0 Ah, carregador, chave allen, 1 lâmina e maleta.
- DJV186Z: Chave allen e 1 lâmina. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

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

x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

CXT BL MOTOR

- 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

x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

CXT

- JV101DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples, lâmina de serra, chave allen e maleta.

4350FCT Serra Tico-Tico

135 mm 64

Potência		720 Watts
Golpes por minuto		800 - 2.800 gpm
Capacidades	aço	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 64

Potência		650 Watts
Golpes por minuto		500 - 3.100 gpm
Capacidades	aço	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 64

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.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

4327 Serra Tico-Tico

65 mm 64

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

64

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

64

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.

JR003GZ Serra Sabre a Bateria

nova

Z

Golpes por minuto	0 - 2.200 gpm
Diâmetro máximo	220 mm
Nível de ruído	82 dB (A)
Nível de vibração	14,9 m/s²
Dimensões	583 x 103 x 152 mm
Peso	4,5 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

40Vmax XGT

XGT BL MOTOR XPT

- JR003GZ: 01 lâmina de 140 mm, 01 lâmina de 260 mm e maleta.

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

x2 40Vmax XGT

XGT BL MOTOR XPT AVT

- 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

x2 40Vmax XGT

XGT BL MOTOR XPT

- 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

x2 BIVOLT 100V - 240V 18V + 18V 36V

LXT BL MOTOR XPT

- 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

x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT BL MOTOR XPT

- 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		15.5m/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

441

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.

JR103DWYE / DZ Serra Sabre a Bateria

Z JR103DZ

Golpes por minuto		0 - 3.300 gpm
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.

JR105DWYE / DZ Serra Sabre a Bateria

Z JR105DZ

Golpes por minuto		0 - 3.300 gpm
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.

JR3070CT Serra Sabre

255 mm 303

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.

JR3061T Serra Sabre

255 mm 303

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.

JR3051TK Serra Sabre

255 mm 303

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.

M4501KB/ B Serra Sabre

303

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.

DSD180Z Cortadora de Gesso a Bateria

303

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

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") 375009-001

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

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

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.

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

DTM50RFEX2 / Z Multiferramenta a Bateria

OIS

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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT

- 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

OIS

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

1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

CXT

- TM30DWYE: 2 baterias 1,5 Ah, carregador simples BIVOLT e chave allen.

TM3010CK Multiferramenta

106

OIS

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

106

OIS

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.

M9800B Multiferramenta

303

OIS

Potência	200 W
Oscilações	15.000 - 22.000 opm
Encaixe	OIS
Dimensões (CxLxA)	283 x 68 x 98 mm
Peso	1,2 kg

M9800BKX2 Multiferramenta

303

OIS

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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

PRODUTOS

Plainar/ Fresar

40Vmax
XGT
Li-ion 4.0Ah
makita
BRUSHLESS
BL MOTOR
makita
XGT
0.2
5

Dupla isolação
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

430

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

18V LITHIUM-ION
LXT

▸ Lâmina de corte, guia de ângulo, saco coletor e protetor da base.

PJ7000 Fresadora de Junção

106

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.

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 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

R 4.0Ah x2 40Vmax XGT
XGT XPT BL MOTOR AWS
SOFT START BRAKE MAK PAC

▸ KP001GM201: 2 baterias 4,0 Ah, carregador rápido, lâminas, conjunto calibrador, chave, guia e Mak-Pac nº3.

▸ KP001GZ: Lâminas, calibrador, chave e guia.

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

R 5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 260V 18V LITHIUM-ION
ADT LXT BL MOTOR AWS
BRAKE SOFT START MAK PAC

▸ 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.

DKP180RFE / Z Plaina a Bateria

441

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

R 3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 260V 18V LITHIUM-ION
LXT
BRAKE

▸ 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, maleta, chave soquete, guia lateral, conjunto do calibrador e facas.

1805N Plaina

155 mm (6-1/8") 153

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.

KP0810C Plaina Eletrônica

82 mm (3-1/4") 132

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

CONSTANT SPEED SOFT START

▸ Conjunto do calibrador da faca, guia lateral, guia paralela, facas (2 pçs.) e chave soquete.

KP0810 Plaina

82 mm (3-1/4") 132

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.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador 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

M1100B Plaina

82 mm 411

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.

KP0800/K Plaina

82 mm (3-1/4”) 411

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.

M1902B Plaina

82 mm 211

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.

2012NB Plaina Desengrosso

304 mm (12”) 153

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.

PC5000C Plaina para Concreto

253

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.

PC5010C Plaina para Concreto

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.

DCO181Z Recortadora de Gesso a Bateria

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.

DCO180Z Recortadora de Gesso a Bateria

430

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

RTJX9: x2
SFX8: x1

- 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

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

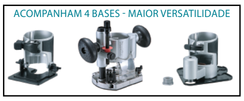
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- 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

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

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

ACOMPANHAM 3 BASES
MAIOR VERSATILIDADE

- 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

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

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")

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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

RP001GZ Tupia de Coluna Eletrônica a Bateria

12 mm (1/2") 203

Rotações por minuto	8.000 - 25.000
Tamanho máximo da pinça	12 mm
Capacidade do mergulho	60 mm
Nível de ruido	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, guia reta, chaves, pinças 12 mm, 8 mm e 6,35 mm. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

RP2301FC2 Tupia de Coluna Eletrônica

12 mm (1/2") 203

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") 203

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") 211

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 106

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") 106

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

106

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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

PRODUTOS

Fixar/ Amarrar

BL MOTOR
makita
XGT
BRUSHLESS
makita
40V
1.6mm TIER

BRAKE	Freio
6	6 ajustes de torque
1 2 3	Ajuste de profundidade
	Disparo e sequência
	Pregos agrupados em arame
Inlet Filter	Filtro de entrada
F/S	Disparo de parada automática
	Iluminação de trabalho
	Maleta plástica
MAK PAC	MakPac

DRV250RFE / Z Rebitadeira a Bateria

Z DRV250Z

Capacidade de Rebite	2,4 - 6,4 mm
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 DRV150Z

Capacidade de Rebite	2,4 - 4,8 mm
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.

TR001GZ Amarradora de Vergalhão a Bateria

nova

Z

Cap. com bateria 2,5 Ah	3.600 amarrações
Velocidade da amarração	0,7 - 0,8 seg.
Espessura do arame	1,6 - 1,8 mm
Vergalhões aplicáveis	35 x 25 mm
Dimensões	360 x 114 x 332 mm
Peso	3,1 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- TR001GZ Mak-Pac.

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	32 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.

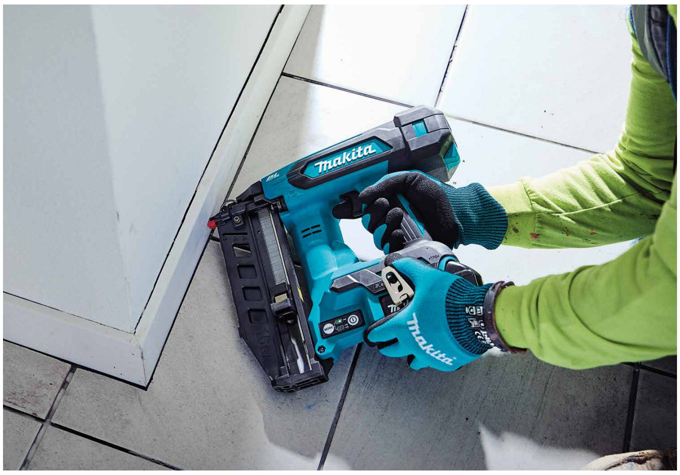
DTR180ZJ Amarradora de Vergalhão a Bateria

Z

Cap. com 18V 5.0 Ah	5.300 amarrações
Velocidade de amarração	0,95 seg.
Espessura de arame	0,8 mm
Vergalhões aplicáveis	16 x 16 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.



DBN901RTE / Z Pregador a Bateria

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

5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION LXT MAK PAC

- DBN901RTE: 2 baterias 5,0 Ah, carregador rápido e Mak-Pac.
- DBN901Z: Ferramenta não acompanha baterias e carregador.

DBN601RFJ/ Z Pinador a Bateria

nova

Z DBN601Z	
Tamanho do pino	19 - 64 mm
Capacidade do reservatório	110 pinos
Calibre de fixação	16 Ga (Tipo T)
Nível de vibração	2,5 m/s²
Nível de ruído	83 dB(A)
Dimensões	276 x 98 x 320 mm
Peso	2,9 Kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION LXT XPT BL MOTOR MAK PAC

- DBN601RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, Mak-Pac n°4.
- DBN601Z: Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DBN501RFJ / Z Pinador a Bateria

nova

Z DBN501Z	
Diâmetro do pino	18Ga (Tipo F)
Tamanho do pino	15 - 50 mm
Capacidade do Reservatório	110 pinos
Nível de Vibração	2,5 m/s²
Nível de Ruído	82 dB(A)
Dimensões	246 x 96 x 301 mm
Peso	2,7 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION LXT XPT BL MOTOR MAK PAC

- DBN501RFJ: 2 baterias 3,0Ah, carregador rápido, Mak-Pac n°4.

FN001GD101 / GZ Pinador a Bateria

Z FN001GZ	
Capacidade do Pino	15~40 mm
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

2.5Ah x1 XGT XPT BL MOTOR

- FN001GD101: 1 bateria 2,5 Ah, carregador rápido e maleta.

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

18V LITHIUM-ION LXT XPT

- Ferramenta não acompanha bateria, carregador 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

2.5Ah x1 40Vmax XGT XGT XPT BL MOTOR

- PT001GD101: 1 bateria 2,5 Ah, carregador rápido, chave allen e maleta.
- PT001GZ: Chave allen.

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

3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION LXT

- DPT353RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, adaptador de ponta, chave sextavada e maleta.

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.

DST630RFJ / Z Grampeador a Bateria

nova

Z DST112Z

Comprimento do grampo	9,5 - 38 mm
Largura do Grampo	5,7 - 6,5 mm
Coroa aplicável	18 Ga
Cap. de armazenamento	110 grampos
Dimensões (C x L x A)	246 x 96 x 282 mm
Peso	3,1 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DST630RFJ: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido, gancho e Mak-Pac n°4.
- DST630Z: Ferramenta não acompanha baterias e carregador.

DST221RFE Grampeador a Bateria

Coroa	10 mm
Comprimentos	7 - 10, 13, 16, 19 e 22 mm
Calibre	0,5 - 0,7 mm
Capacidade de grampos	98 pçs
Dimensões(C x L x A)	251 x 91 x 212 mm
Peso	2,3 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DST221RFE: 2 baterias 3,0 Ah, carregador rápido e maleta.

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.

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.

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.

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.

Z 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.

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.

AN613 Pregador Pneumático

Pressão do ar	70 - 120 PSI
Comprimento	38 - 65 mm
Expessura 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.

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.

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

Inlet Filter

- ▸ Chave e óleo de lubrificação.

PRODUTOS

Ferramentas Especiais

makita
XGT
40V max

Dupla isolação
Velocidade variável
2 velocidades eletrônicas
3 velocidades eletrônicas
Iluminação de trabalho
Maleta plástica

GP001GD201 / GZ Engraxadeira Digital a Bateria

nova

Z GP001GZ

Pressão máxima:		69 Mpa (10.000 PSI)
Vazão:	Velocidade 1	145 l/min.
	Velocidade 2	220 l/min.
	Velocidade 3	290 l/min.
	Velocidade 4	350 l/min.
Tamanho do Flexível		1.200 mm
Capacidade do Tubo		450ml / 550 g
Dimensões		392 x 115 x 245 mm
Peso		5,2 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

2.5Ah x2 40Vmax XGT

XGT XPT BL MOTOR

- ▸ GP001GD201: 2 baterias 2,5Ah, carregador rápido, flexível e maleta.
- ▸ GP001GZ: Flexível.

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

5.0Ah x1 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION

LXT

- ▸ DCG180RTB: 1 bateria 5,0 Ah, carregador rápido, alça e maleta.
- ▸ DCG180ZB: Alça.

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.

18V LITHIUM-ION

LXT

DVP180Z Bomba de Vácuo a Bateria

Z

Tipo da bomba	Simples 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

18V LITHIUM-ION

LXT

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

18V LITHIUM-ION

LXT

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

18V LITHIUM-ION

LXT

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

2.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

CXT

- ▸ CG100DSAB: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, maleta, tubo de 600ml, pistão e bico.

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

2.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT

- CG100DSAE: 2 baterias 2,0 Ah, carregador rápido, maleta, tubo de 300ml, 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

5.0Ah x1 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT

- 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

5.0Ah x1 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT

- 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.

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

Segurança
BR Verificado por: OCP - 0029 **Compulsório** INMETRO

- Maleta.

HG001GM201 / GZ Soprador Térmico Digital a Bateria

nova

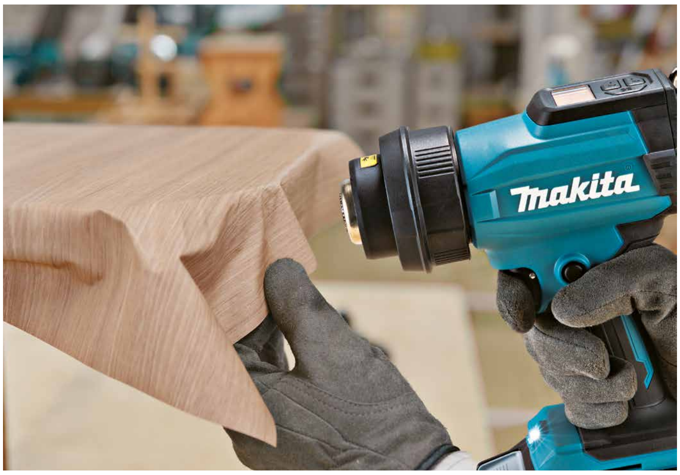
Z
HG001GZ

Temperatura do ar		0 - 600°C
Fluxo do ar	Velocidade 1	70 l/min.
	Velocidade 2	100 l/min.
	Velocidade 3	140 l/min.
	Velocidade 4	180 l/min.
Dimensões		191 x 86 x 272 mm
Peso		1,8 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

4.0Ah x2 40Vmax XGT
XGT

- HG001GM201: 2 baterias 4,0Ah, carregador rápido, tubeira refletora, tubeira plana, tubeira defletora, tubeira de redução e maleta.
- HG001GZ: 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

Segurança
BR Verificado por: OCP - 0029 **Compulsório** INMETRO

- 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

Segurança
BR Verificado por: OCP - 0029 **Compulsório** INMETRO

- 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

Segurança
BR Verificado por: OCP - 0029 **Compulsório** INMETRO

- 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

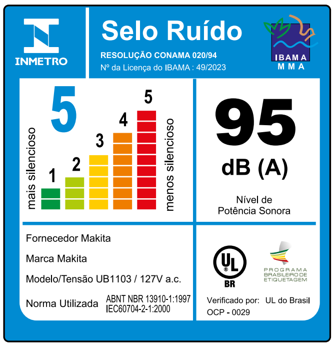
Segurança
BR Verificado por: OCP - 0029 **Compulsório** INMETRO

- Maleta.

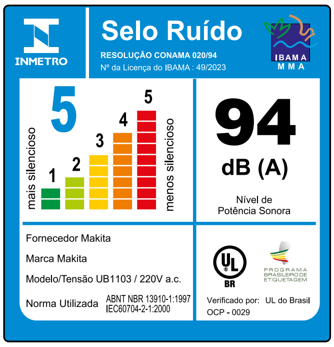
UB1103 Soprador/ Aspirador

303

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	



Selo Ruído
INMETRO
RESOLUÇÃO CONAMA 020/94
Nº da Licença do IBAMA : 49/2023
IBAMA MMA
mais silencioso
1
2
3
4
5
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
BR Verificado por: UL do Brasil OCP - 0029
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



Selo Ruído
INMETRO
RESOLUÇÃO CONAMA 020/94
Nº da Licença do IBAMA : 49/2023
IBAMA MMA
mais silencioso
1
2
3
4
5
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
BR Verificado por: UL do Brasil OCP - 0029
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Segurança
BR Verificado por: OCP - 0029 **Compulsório** INMETRO

- Tubeira.

M4000B Soprador

85

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.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

PRODUTOS

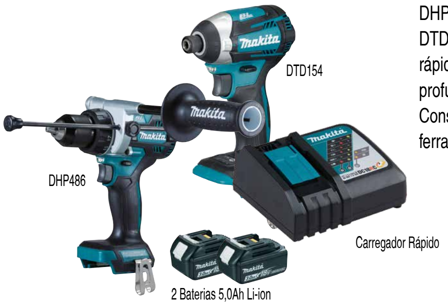
Combos

makita
makita
makita
3.0Ah
18V
LITHI

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.
Consulte as páginas das respectivas ferramentas para detalhes técnicos.

R 5.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT ULTRA COMPACT XPT BL MOTOR

DHP490WVX3 Combo

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

nova

Combo de ferramenta composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto DHP490,
1 bateria 18V LXT Basic,
carregador exclusivo DCB18WA,
conjunto de bits torx,
bits fenda,
bits pozidrive,
bits phillips,
bits allen,
brocas e maleta.
Consulte a página da respectiva ferramenta para detalhes técnicos.

LXT BASIC R 18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR

DHP490WVX1 Combo

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria

nova

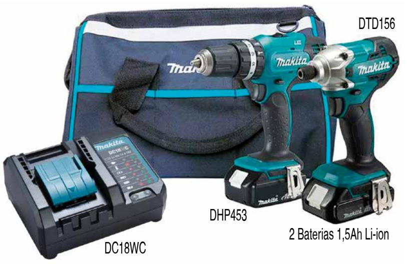
Combo de ferramenta composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto DHP490,
1 bateria 18V LXT Basic,
carregador exclusivo DCB18WA,
conjunto de bits torx,
bits fenda,
bits pozidrive,
bits phillips,
bits allen,
bits sextavados,
brocas e maleta.
Consulte a página da respectiva ferramenta para detalhes técnicos.

LXT BASIC R 18V LITHIUM-ION
LXT XPT BL MOTOR

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



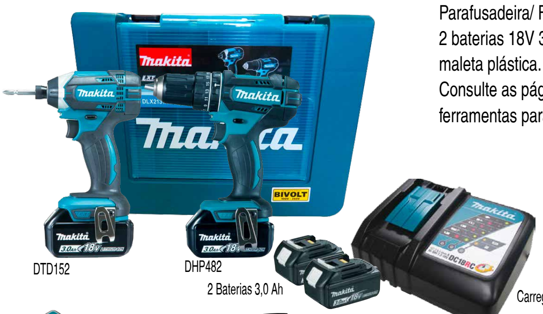
Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria DHP453, Parafusadeira de Impacto a Bateria DTD156, 2 baterias BL1815N, 1 carregador DC18WC e 1 bolsa.
Consulte as páginas das respectivas ferramentas para detalhes técnicos.

S 1.5Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION
LXT

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



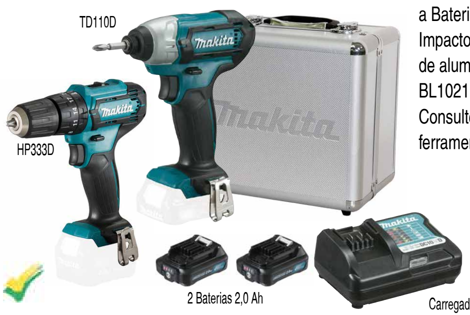
Combo de ferramentas composto por Parafusadeira de Impacto DHP482, Parafusadeira/ Furadeira DTD152, 2 baterias 18V 3,0 Ah, carregador e maleta plástica.
Consulte as páginas das respectivas ferramentas para detalhes técnicos.

R 3.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 18V LITHIUM-ION RECARGA RÁPIDA
LXT XPT

CLX228SAX Combo

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira de impacto e Parafusadeira de Impacto a Bateria



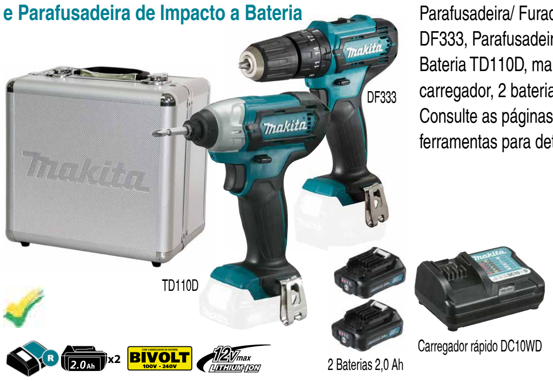
Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira de Impacto a Bateria HP333D, Parafusadeira de Impacto a Bateria TD110D, 1 maleta de alumínio, 1 carregador, 2 baterias BL1021 e 1 bit.
Consulte as páginas das respectivas ferramentas para detalhes técnicos.

R 2.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT

CLX224SAX Combo

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Parafusadeira/ Furadeira e Parafusadeira de Impacto a Bateria



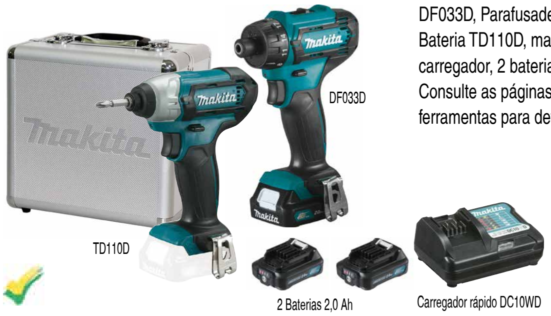
Combo de ferramentas composto por Parafusadeira/ Furadeira a Bateria DF333, Parafusadeira de Impacto a Bateria TD110D, maleta de alumínio, carregador, 2 baterias BL1021 e 1 bit.
Consulte as páginas das respectivas ferramentas para detalhes técnicos.

R 2.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT

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.
Consulte as páginas das respectivas ferramentas para detalhes técnicos.

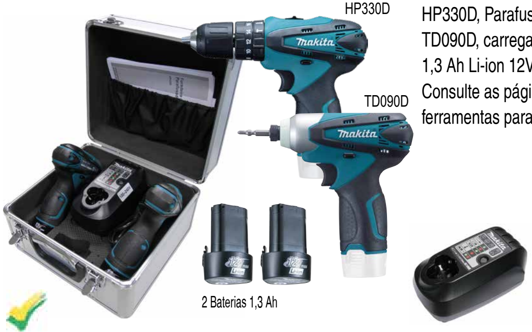
R 2.0Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION
CXT

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. Consulte as páginas das respectivas ferramentas para detalhes técnicos.



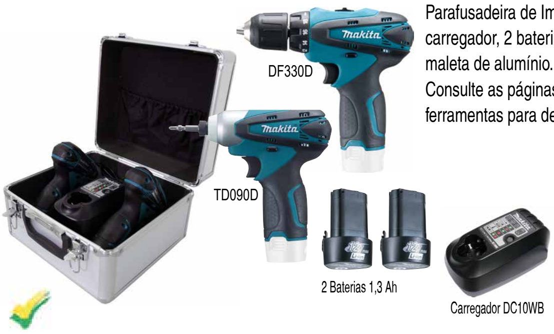
1.3Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

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. Consulte as páginas das respectivas ferramentas para detalhes técnicos.



1.3Ah x2 BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

MAKTRAK™
Transporte
Fácil colocação e retirada
Acesso
Abra qualquer caixa sem desempilhar
Armazenagem
Espaço para ferramentas grandes e acessórios
Organização
Personalize do seu jeito

T-90009 Caixa de ferramentas com rodas

Abertura em ambos os lados sem necessidade de remover outras maletas empilhadas. Tampa removível. Alça emborrachada retrátil Travas amplas e reforçadas em metal para fácil manuseio com luvas. Encaixes bidirecionais de empilhamento. Fabricada em copolímero resistente a impactos. Rodas de 23cm resistentes para todo tipo de tereno.
Capacidade: 81 litros / 112 kg

Dados técnicos

Comprimento	950mm
Largura	560mm
Altura	306mm

T-90015 Caixa de ferramentas grande

Abertura em ambos os lados sem necessidade de remover outras maletas empilhadas. Travas amplas e reforçadas em metal para fácil manuseio com luvas. Encaixes bidirecionais de empilhamento. Fabricada em copolímero resistente a impactos. Punhos laterais mais amplos.
Capacidade: 63 litros / 45 kg

Dados técnicos

Comprimento	797mm
Largura	560mm
Altura	240mm

T-90021 Caixa de ferramentas extra grande

Abertura em ambos os lados sem necessidade de remover outras maletas empilhadas.
Travas amplas e reforçadas em metal para fácil manuseio com luvas. Encaixes bidirecionais de empilhamento. Bandeja interna para armazenamento de carregadores e baterias.
Capacidade: 58 litros / 45 kg

Dados técnicos

Comprimento	386mm
Largura	560mm
Altura	390mm

T-90037 Caixa de ferramentas média

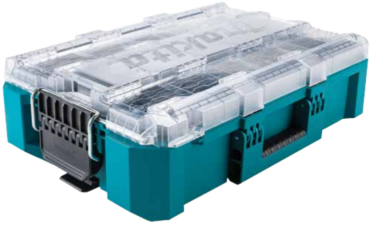
Trava ampla e reforçada em metal para fácil manuseio com luvas. Encaixes bidirecionais de empilhamento. Tampa transparente para melhor visualização do conteúdo. 11 caixas organizadoras internas. Punhos laterais mais amplos.
Capacidade: 18 litros / 22,5 kg

Dados técnicos

Comprimento	386mm
Largura	560mm
Altura	163mm

T-90043 Caixa organizadora média

Trava ampla e reforçada em metal para fácil manuseio com luvas. Encaixes bidirecionais de empilhamento. Tampa transparente para melhor visualização do conteúdo. 11 caixas organizadoras internas. Punhos laterais mais amplos.
Capacidade: 18 litros / 22,5 kg



Dados técnicos

Comprimento	386mm
Largura	560mm
Altura	163mm

T-90059 Caixa organizadora fina

Encaixes bidirecionais de empilhamento. Tampa transparente para melhor visualização do conteúdo. 11 caixas organizadoras internas.
Capacidade: 8,4 litros

Dados técnicos

Comprimento	386mm
Largura	585mm
Altura	81mm

T-90065 Caixa organizadora compacta

Trava ampla e reforçada em metal para fácil manuseio com luvas. Encaixes bidirecionais de empilhamento. Tampa transparente para melhor visualização do conteúdo. 5 caixas organizadoras internas. Punhos laterais mais amplos.
Capacidade: 8,5 litros

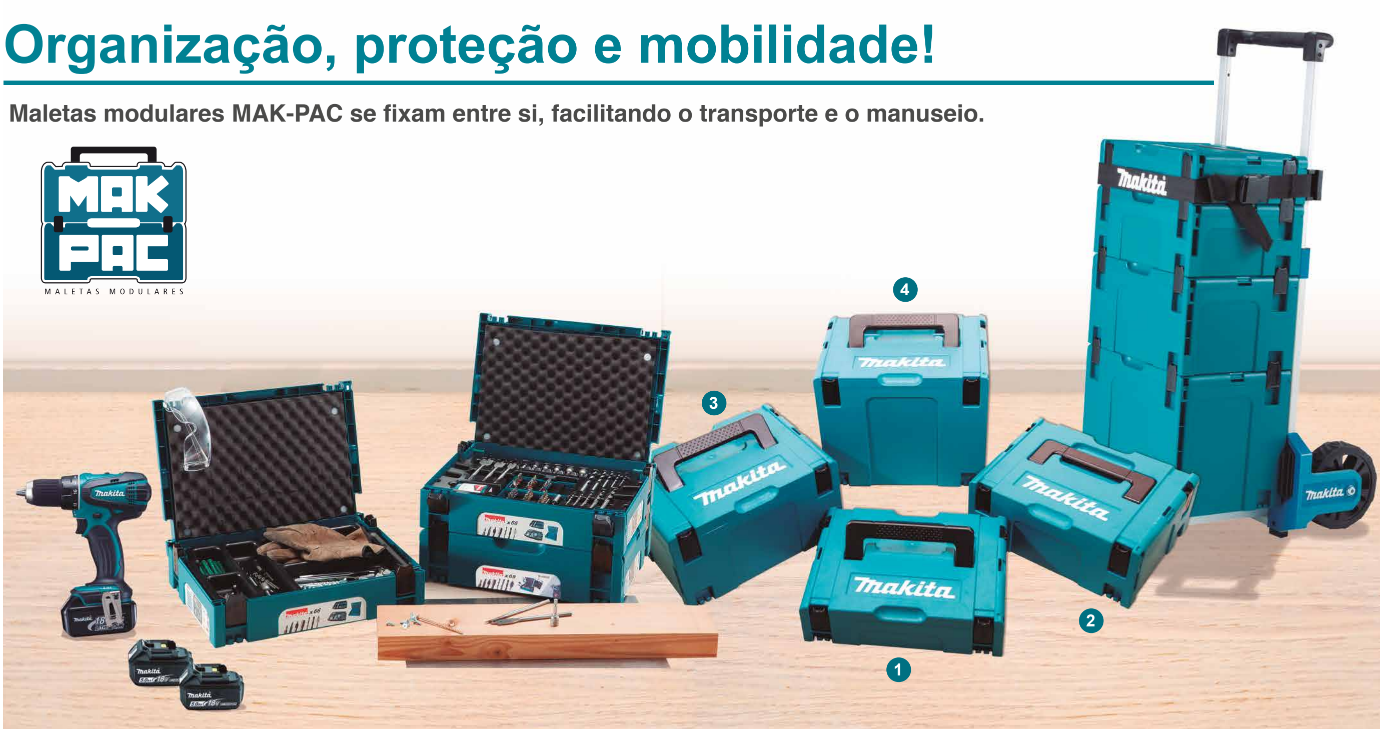
Dados técnicos

Comprimento	390mm
Largura	560mm
Altura	163mm

MAK-PAC

Organização, proteção e mobilidade!

Maletas modulares MAK-PAC se fixam entre si, facilitando o transporte e o manuseio.


MAK PAC
MALETAS MODULARES
4
3
2
1

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.

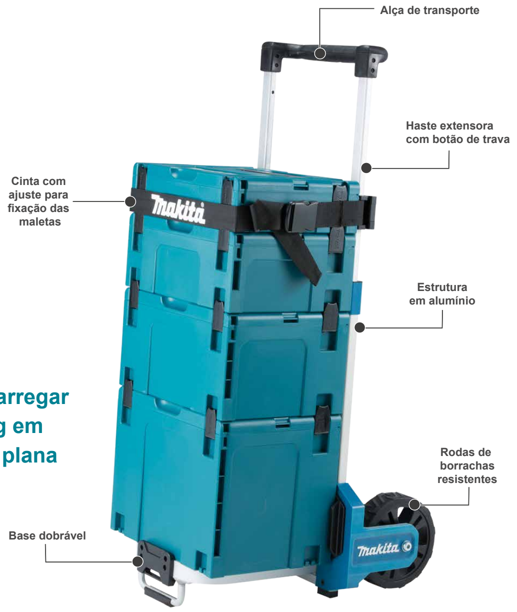
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	SUGESTÃO DE MODELO
196647-7	MAK-PAC TIPO 1 ①	295x395x105	4350FCT, HP1630, TD090D etc.
196648-5	MAK-PAC TIPO 2 ②	295x395x157	3710, BDF451, BGA452 etc.
196649-3	MAK-PAC TIPO 3 ③	295x395x210	BO6030, KP0810C, BFR440, BSS610 etc.
196650-8	MAK-PAC TIPO 4 ④	295x395x315	RP1801, SP6000, RT0700C , etc.

Carrinho de transporte

Transporte suas MAK-PAC's para onde você for com maior facilidade.

CÓDIGO
TR00000002

Capaz de carregar até 125kg em superfície plana


Alça de transporte
Haste extensora com botão de trava
Cinta com ajuste para fixação das maletas
Estrutura em alumínio
Rodas de borrachas resistentes
Base dobrável

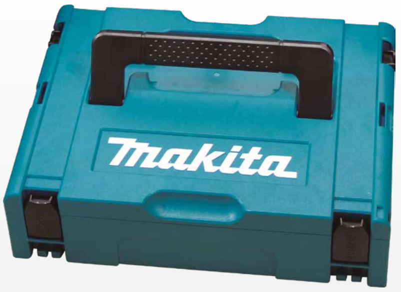
Carrinho Mak-Pac de 4 rodas

Medida (CxLxA): 515x360x150mm
Capacidade: 100kg

CÓDIGO
P-83886

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

196647-7 Mak-Pac 01

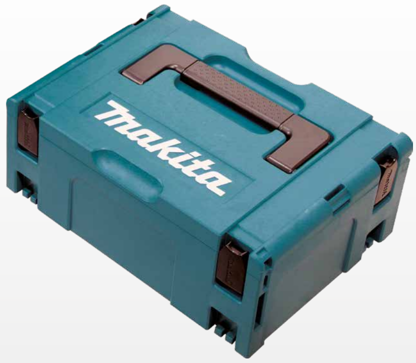


Dados técnicos

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

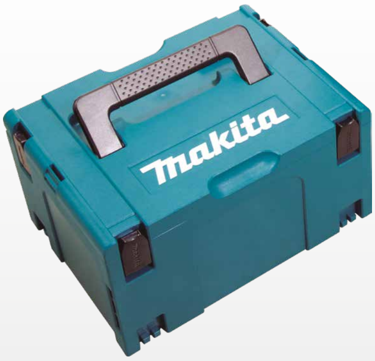


Dados técnicos

Comprimento	295mm
Largura	395mm
Altura	157mm

- Aplicável aos modelos de parafusadeiras:
- DTD170, DHP481, DHP482, DDF484, DDF483 e etc.

196649-3 Mak-Pac 03

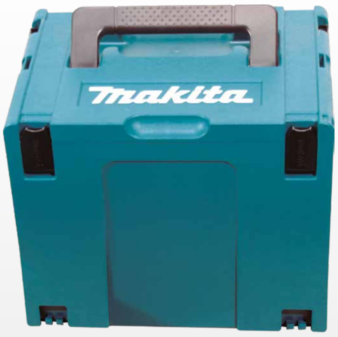


Dados técnicos

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.

MAK PAC
MALETAS MODULARES

Coolers MAK-PAC

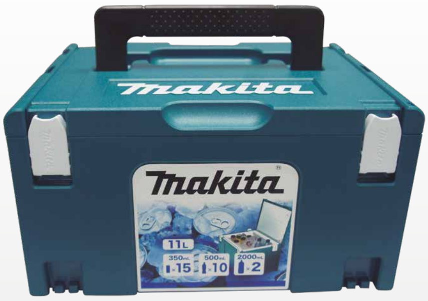
Desenvolvidos para o transporte de bebidas frias

Facilidade no transporte

Pode ser carregado com o carrinho MAK-PAC

Acompanha alça de ombro

198254-2 Mak-Pac Térmica 03

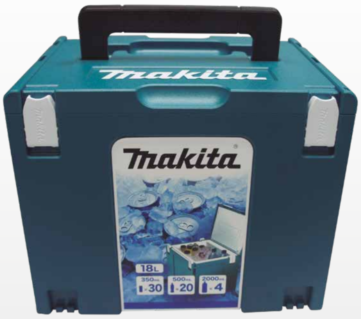


Dados técnicos

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

makita
LXT
X
Y
MODE

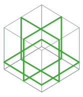
💼	Maleta plástica
≣D	Iluminação de trabalho

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



12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

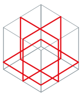
- Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

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



12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

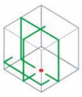
SK312GDZ Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria

Z

Precisão de nivelamento	± 1 mm/ 10 m
Número de linhas	3
Tipo de laser Classe 2	515 mm
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



12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- Óculos, alça de ombro e estojo de armazenamento.

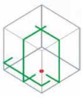
SK209GDZ Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria

Z

Precisão de nivelamento	± 1 mm / 10 m
Número de linhas	3
Tipo de laser Classe 2	515 mm
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



12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- Óculos, alça de ombro e estojo de armazenamento.

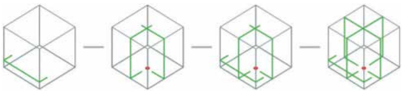
SK40GDZ Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria

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



12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

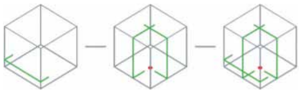
SK20GDZ Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria

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



12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- Bolsa. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

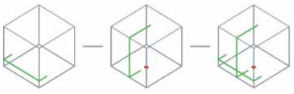
SK10GDZ Nível a Laser Verde de Linhas Cruzadas a Bateria

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



12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- 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 80m
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

12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- Bolsa, adaptador e óculos.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

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

12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- ▸ 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

12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- ▸ Bolsa, adaptador e óculos.

SK105DZ Nível a Laser de Linhas Cruzadas a Bateria

Z

Faixa de medição	até 35 m
com detector	até 80m
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

12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- ▸ Bolsa, adaptador e óculos.

SKR001Z Nível a Laser Giratório a Bateria

nova

Z

Amplitude	Ø 800 m com receptor
Precisão med. vertical	± 0,5 mm / 10 m
Amplitude de nivelamento	± 5°
Rotações	0 / 150 / 300 / 600 rpm
Tipo de laser	520 N.m (Verde) < 5,00mW
Classe do laser	2
Dimensões (CxLxA)	250 x 250 x 309 mm
Classe de proteção	IP67
Encaixe para tripé	5/8”
Peso (com baterias)	4,9 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

40Vmax XGT 18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION
XGT LXT CXT

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

- ▸ SKR200Z: Suporte magnético, placa alvo, controle, receptor, óculos e maleta.

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.

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.

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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

PRODUTOS

Aspirar/ Soprar/ Varrer/ Lavar

- Dupla isolação
- 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

VC006GMZ Aspirador de piso a Bateria (Pó e Água)

nova

Z

Sucção máxima	18 kPa
Fluxo de ar máximo	3,7 m^3/min
Capacidade do coletor	40 l (pó) / 30 l (água)
Autonomia	Vel. Baixa - 80min. (BL4050F)
	Vel. Alta - 25min. (BL4050F)
Nível de ruído	70 dB(A)
Mangueira	Ø 38 mm (2,5m) / Ø 28mm (3,5m)
Peso (com bateria BL4020 x2)	18,4 Kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

XGT X2 80Vmax
XPT BL MOTOR AWS XGT

- ▸ VC006GMZ: Bocal T, tubo reto, tubo curvo, mangueira, coletor de pó, bocal de cantos, adaptador (22, 24), unidade Bluetooth, tampa e junta. Não acompanha bateria e carregador.

VC007GLZ Aspirador de piso a Bateria (Pó e Água)

nova

Z

Sucção máxima	18 kPa
Fluxo de ar máximo	3,7 m^3/min
Capacidade do coletor	40 l (pó) / 30 l (água)
Autonomia	Vel. Baixa - 80min. (BL4050F)
	Vel. Alta - 25min. (BL4050F)
Nível de ruído	70 dB(A)
Mangueira	Ø 38 mm (2,5m) / Ø 28mm (3,5m)
Peso (com bateria BL4020 x2)	18,4 Kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

XGT X2 80Vmax
XPT BL MOTOR AWS XGT HEPA filter

- ▸ VC007GLZ: Bocal T, tubo reto, tubo curvo, mangueira, bolsa plástica, bocal de cantos, adaptador (22, 24), unidade Bluetooth, tampa, junta, não acompanha bateria e carregador.

VC004GLZ01 Aspirador de Piso a Bateria (Pó)

Z

Sucção máxima	23 kPa
Fluxo de ar máximo	1,8 m^3/ 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

40Vmax XGT
XPT BL MOTOR AWS XGT HEPA filter

- ▸ 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).

VC003GLZ Aspirador de Piso a Bateria (Pó e Água)

Z

Sucção máxima	23 kPa
Fluxo de ar máximo	3,2 m^3/ 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

40Vmax XGT
XPT BL MOTOR XGT

- ▸ VC003GLZ: Mangueira para limpeza, tubo, bocal de aspiração piso e carpete e bocal de cantos.
- ▸ Não acompanha bateria e carregador.

VC002GLZ01 Aspirador de Piso a Bateria (Pó)

Z

Sucção máxima	23 kPa
Fluxo de ar máximo	1,8 m^3/ 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

40Vmax XGT
XPT BL MOTOR AWS XGT HEPA filter

- ▸ 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).

DVC157LZX5 Aspirador de Piso a Bateria (Pó)

Z

Sucção máxima	11 kPa
Fluxo de ar máximo	2,4 m^3/ 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

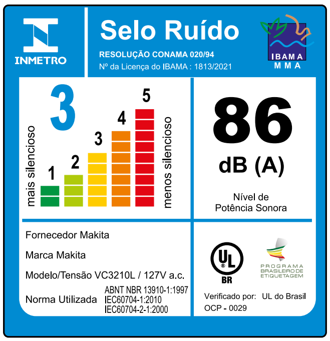
18V + 18V 36V
LXT XPT BL MOTOR AWS HEPA filter

- ▸ 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).

VC3210LX1 Aspirador de Piso Elétrico (Pó e Água)

Sucção máxima	22 kPa
Fluxo de ar máximo	2,0 m^3/ 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.



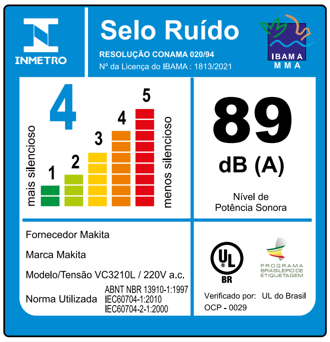
INMETRO
Selo Ruído
RESOLUÇÃO CONAMA 020/94
Nº da Licença do IBAMA : 1813/2021
IBAMA MMA

mais silencioso 1 2 3 4 5 menos silencioso
3

86 dB (A)
Nível de Potência Sonora

Fornecedor Makita
Marca Makita
Modelo/Tensão VC3210L / 127V a.c.
Norma Utilizada ABNT NBR 13910-1:1997 IEC60704-1:2010 IEC60704-2-1:2000

UL BR
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Verificado por: UL do Brasil
OCP - 0029



INMETRO
Selo Ruído
RESOLUÇÃO CONAMA 020/94
Nº da Licença do IBAMA : 1813/2021
IBAMA MMA

mais silencioso 1 2 3 4 5 menos silencioso
4

89 dB (A)
Nível de Potência Sonora

Fornecedor Makita
Marca Makita
Modelo/Tensão VC3210L / 220V a.c.
Norma Utilizada ABNT NBR 13910-1:1997 IEC60704-1:2010 IEC60704-2-1:2000

UL BR
PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Verificado por: UL do Brasil
OCP - 0029

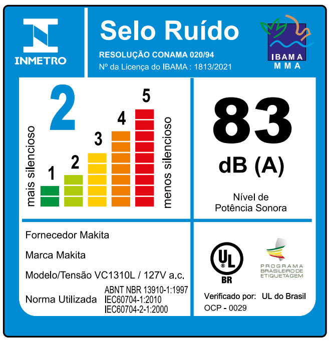
Segurança
UL BR OCP 0029 **Compulsório** INMETRO

800C38A1

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.



Selo Ruído

INMETRO

RESOLUÇÃO CONAMA 020/94
Nº da Licença do IBAMA : 1813/2021

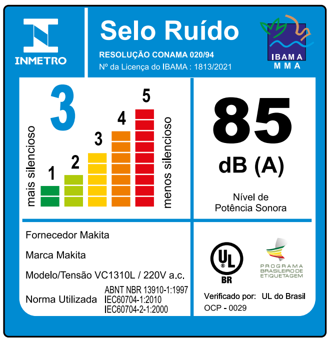
IBAMA MMA

2
1
2
3
4
5
mais silencioso
menos silencioso

83 dB (A)
Nível de Potência Sonora

Fornecedor Makita
Marca Makita
Modelo/Tensão VC1310L / 127V a.c.
Norma Utilizada ABNT NBR 13910-1:1997 IEC60704-1:2010 IEC60704-2-1:2000

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Verificado por: UL do Brasil
OCP - 0029



Selo Ruído

INMETRO

RESOLUÇÃO CONAMA 020/94
Nº da Licença do IBAMA : 1813/2021

IBAMA MMA

3
1
2
3
4
5
mais silencioso
menos silencioso

85 dB (A)
Nível de Potência Sonora

Fornecedor Makita
Marca Makita
Modelo/Tensão VC1310L / 220V a.c.
Norma Utilizada ABNT NBR 13910-1:1997 IEC60704-1:2010 IEC60704-2-1:2000

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
Verificado por: UL do Brasil
OCP - 0029

Segurança

BR OCP 0029 **Compulsório** INMETRO

800C38A1

VC013GLZ Aspirador de Pó de Bancada a Bateria

nova

Potência máxima de sucção	165 W
Sucção máxima	15 kPa
Fluxo de ar máximo	2, 0 m³/min.
Capacidade do coletor	7,5 l (pó) / 4,5 l (água)
Autonomia	BL 4050F - 22 min. / 120 min. (alta/ baixa)
Acionamento	Botão seletor 2 níveis
Nível de ruído	75 dB(A)
Peso (com bateria BL4020)	5,0 Kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

▸ VC013GLZ: Mangueira completa, bocal tipo largo, bocal de cantos, cinto de ombro, amortecedor, pré-filtro, saco coletor descartável, unidade Bluetooth, filtro descartável, filtro para líquidos. Não acompanha bateria e carregador.

VC014GLZ Aspirador de Pó de Bancada a Bateria

nova

Potência máxima de sucção	165 W
Sucção máxima	15 kPa
Fluxo de ar máximo	2, 0 m³/min.
Capacidade do coletor	7,5 l (pó) / 4,5 l (água)
Autonomia	BL 4050F - 22 min. / 120 min. (alta/ baixa)
Acionamento	Botão seletor 2 níveis
Nível de ruído	75 dB(A)
Peso (com bateria BL4020)	5,0 Kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

▸ VC014GLZ: Mangueira completa, bocal tipo largo, bocal de cantos, cinto de ombro, filtro descartável, filtro para líquidos. Não acompanha bateria e carregador.

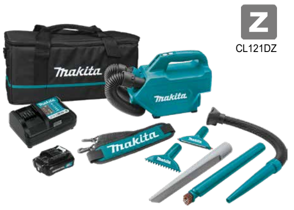
DVC750LZ Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)

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 Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

▸ DVC750LZ: Mangueira, bico plano e bocal. Não acompanha bateria e carregador.

CL121DWA / DZ Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)



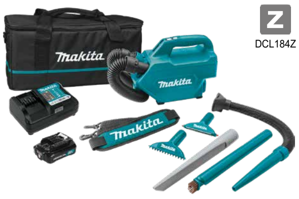
CL121DZ

Sucção máxima	4,6 kPa
Fluxo de ar máximo	1,3 m³/ min.
Capac. 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 Ah 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.

DCL184RF / Z Aspirador de Bancada a Bateria (Pó)



DCL184Z

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 Ah 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.

VC011GZ Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Sucção máxima	20 kPa
Fluxo de ar máximo	2,4 m^3/ 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 Ah 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.

VC009GZ Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Sucção máxima	18 kPa
Fluxo de ar máximo	1,9 m^3/ 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 Ah 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.

VC008GZ Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Sucção máxima	18 kPa
Fluxo de ar máximo	2,4 m^3/ 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 Ah 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.

DVC665ZX Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Sucção máxima	11 kPa	
Fluxo de ar máximo	2,3 m^3 / 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 Ah 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.

DVC660Z Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Sucção máxima	11 kPa	
Fluxo de ar máximo	2,2 m^3/ 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 Ah 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)

Sucção máxima	11 kPa	
Fluxo de ar máximo	2,3 m^3/ 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)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- 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.

DVC261ZX11 Aspirador Costal a Bateria (Pó)

Sucção máxima	11 kPa	
Fluxo de ar máximo	2,3 m^3/ 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)	

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- 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.

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 m^2
Autonomia (BL 1860B x2)	240 min.
Nível de ruído	62 dB(A)
Peso	10,6 kg*
	(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DRC300: Controle remoto e escovas laterais (2 reservas) (191P28-6).
- Não acompanha bateria e carregador.

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 m^2
Autonomia (BL1850B x2)	200 min.
Nível de ruído	80 dB(A)
Peso	7,8 kg*
	(*com bateria BL1860B x2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Controle remoto, escovas laterais (2 reservas) (SH00000065) e fita delimitadora de 15 metros (SH00000240).
- Não acompanha bateria e carregador.

VC010GZ Aspirador Vertical a Bateria (Pó)

Z

Sucção máxima	15 kPa
Fluxo de ar máximo	1,8 m^3/ 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)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- 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.

DVC560Z Aspirador Vertical a Bateria (Pó)

Z

Sucção máxima	12 kPa
Fluxo de ar máximo	1,9 m^3/ 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)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DVC560Z: Bocal para cantos longo (198918-6), escova redonda (198872-6), filtro Hepa (191E95-5) e saco coletor 5 l (191D63-2).
- Não acompanha bateria e carregador.

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 m^2/ h (modo padrão)
Nível de ruído	56,5 dB(A)
Peso	33,1 kg*
	(*com bateria BL 4080F)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- 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.

PS001GM101 / GZ Limpadora e Polidora a Bateria

Z
PS001GZ

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/s^2
Vibração da escova	2,5 m/s^2
Nível de ruído	88 dB(A)
Dimensões	1,081 - 1,435 x 204 x 361 mm
Peso	4,4 kg*
	(*com bateria BL 4020)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- 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.

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							
VC006G	M	CC (80Vmax)	40/ 30	Plástico	2,0 (mangueira Ø 28-3,5)	18	AWS
VC007G	L (Filtro HEPA)	CC (80Vmax)	40/ 30	Plástico	3,7 (mangueira Ø 38-2,5)	18	AWS
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
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
VC013G	L (Filtro HEPA)	CA	7,5/ 4,5	Plástico	2,0	15	AWS
VC014G	L (Filtro HEPA)	CA	4,5/ 7,5	Plástico	2,0	15	-
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	-

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

40Vmax Li-ion XGT Next Generation Technology

Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

novo

XGT BL MOTOR

4

	CL004D201/ GZ ○
Sucção máxima	20 kPa
Fluxo de ar máximo	1,0 M³/MIN
Coletor	Ciclone
Capacidade do coletor	250 ml
Filtro	alto desempenho
Autonomia (c/ BL4025)	1: 60min / 2: 40min / 3: 20min / 4: 14min
Acionamento	Botão eletrtrônico 4 níveis
Nível de ruído	66 dB(A)
Peso	2,2 Kg*
	(* com bateria BL4025)
	▸ CL004GZ: Não acompanha bateria e carregador ▸ CL004D101: Acompanha bateria e carregador

Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

2.5Ah x2

XGT BL MOTOR

4

	CL001GZ02 ● CL001GZ05 ● CL001GD220/ GZ11 ○	CL003GZ10 ○
Sucção máxima	21 kPa	20 kPa
Fluxo de ar máximo	1,2 m³/ min.	1,0 m³/ min.
Coletor	Cápsula	Ciclone
Capacidade do coletor	730 ml	250 ml
Filtro	Fácil limpeza	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.
Acionamento	Botão Eletrônico 4 níveis	Botão Eletrônico 4 níveis
Nível de ruído	54 dB(A)	54 dB(A)
Peso	1,7 kg	1,9 kg
	(*com bateria BL4025)	(*com bateria BL4025)
	▸ CL001GD220: 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.	▸ CL003GZ10: Bocal de aspiração piso e carpete, bocal para cantos, tubo reto e filtro coletor de pó. Não acompanha bateria e carregador.

18V LITHIUM-ION

Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

LXT BL MOTOR

	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	1,6 kg	1,9 kg
	(*com bateria BL1860B)	(*com bateria BL1860B)	(*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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

18V LITHIUM-ION

Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

R 3.0 Ah x1 COM CARREGADOR DE BATERIA BIVOLT 100V - 240V

LXT

	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*	1,4 kg*
	(*com bateria BL1860B)	(*com bateria BL1860B)
	▶DCL180ZB/ Z: Bocal de aspiração piso e carpete, tubo reto, filtro e pré-filtro. Não acompanha bateria e carregador. ▶DCL180ZBC/ ZC: 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)

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

S 2.0 Ah x1 COM CARREGADOR DE BATERIA BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

CXT

	CL106FDSAW / FDZW ○	**CL108FDSAW / 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/ BL1016B 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)
	▶CL106FDSAW: 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.	▶CL108FDSAW: 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

10.8V

Aspirador Portátil a Bateria (Pó)

Li-ion Ah 1.3

S 1.3 Ah x1 COM CARREGADOR DE BATERIA BIVOLT 100V - 240V 12Vmax LITHIUM-ION

CXT

	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

4 💡

Filtro de fácil limpeza
BL MOTOR

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.2 m^3/min.	21 kPa

🏢 DCL284F — 18V

4 💡

Filtro de fácil limpeza
BL MOTOR

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.2 m^3/min.	18 kPa

🏢 DCL181F — 18V

2 💡

Filtro de fácil limpeza

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.4 m^3/min.	5.3 kPa

Tipo cápsula

Botão eletrônico

🏠 CL108FD — 12Vmax

3 💡

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.2 m^3/min.	4.4 kPa

Tipo cápsula

Gatilho

🏢 DCL283F — 18V

💡

Filtro de fácil limpeza
Lock on button
BL MOTOR

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.1 m^3/min.	17,5 kPa

🏢 DCL180 — 18V

Filtro de fácil limpeza

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.4 m^3/min.	4.2 kPa

🏠 CL106FD — 12Vmax

💡

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.3 m^3/min.	3.1 kPa

🏠 CL100D — 12V

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.3 m^3/min.	2.3 kPa

Unidade ciclone

Botão eletrônico

🏢 CL004G — 40Vmax

4 💡

Filtro de alto desempenho
BL MOTOR

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.0 m^3/min.	20 kPa

🏢 CL003G — 40Vmax

4 💡

Filtro de alto desempenho
BL MOTOR
HEPA filter

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.0 m^3/min.	20 kPa

🏢 DCL286F — 18V

4 💡

Filtro de alto desempenho
BL MOTOR

Fluxo máx. de ar	Sucção máxima
1.0 m^3/min.	18 kPa

🏠 Uso doméstico

🏢 Facilities

💡 Iluminação de trabalho

2 2 velocidades eletrônicas

3 3 velocidades eletrônicas

4 4 velocidades eletrônicas

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

UB004CZ Soprador a Bateria (Conectado com mochila)

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 (com mochila PDC1500A01)		18,6 kg

- UB004CZ: Tudo padrão 74 (1914H0-2), bocal tipo plano (1914H1-0). Não acompanha mochila PDC1500A01.

UB003CZ Soprador a Bateria (Conectado com mochila)

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 (sem mochila ou tubos)		2,8 kg

- UB003CZ: Tubo inclinado 80 e cinto. Não acompanha mochila a bateria.

UB002CZ Soprador a Bateria (Conectado com mochila)

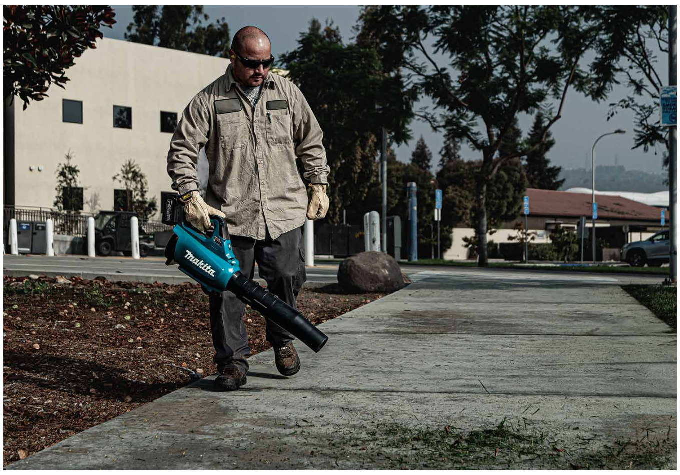
Motor		40Vmax
Vol. máx. de ar	Modo Cruzeiro	19 m³/ min.
	Modo Boost	-------
Vel. máx. de ar	Modo Cruzeiro	71,7 m/ s
	Modo Boost	-------
Força de sopro	Modo Cruzeiro	22 N
	Modo Boost	-------
Rotações	Modo Cruzeiro	22.000 rpm
	Modo Boost	-------
Pressão sonora		80,9 dB(A)
Potência sonora		95,5 dB(A)
Peso (com mochila PDC1500A01)		19,8 kg

- UB002CZ: Tudo padrão (413G70-6) e tubo adaptador 104-72 (1910M7-9). Não acompanha mochila a bateria.

UB001CZ Soprador a Bateria (Conectado com mochila)

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 (s/ mochila, c/ tubo inclinado)		2,9 kg

- UB001CZ: Tubo inclinado 80 e cinto. Não acompanha mochila a bateria.



UB001GM101 / GZ Soprador a Bateria

UB001GZ

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 (com bateria BL4050F)		3,9 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- 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.

DUB363PT2V / ZV Soprador e Aspirador de folhas a Bateria

Soprador
2 em 1
Aspirador
Capacidade do coletor
50L

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 (com bateria BL1860B x 2)		6,6 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- 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.

DUB362Z Soprador a Bateria

Z

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 (com bateria BL1815N x2)	3,5 kg*

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DUB362Z: Tubeira e cinta de ombro.

UB002GZ01 Soprador a Bateria

nova

Z

Motor	40Vmax
Vol. máx de ar	3,6 m³/ min.
Vel. máx de ar	99 m/ s
Força de sopro	3,2 N
Rotações	0 - 18.000 rpm
Pressão sonora	84 dB(A)
Potência sonora	92 dB(A)
Peso (com bateria BL4020)	2,0 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- UB002GZ01: Não acompanha bateria e carregador, acompanha bico padrão e bico jardim.

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 (com bateria BL1860B)	2,1 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DUB186Z: Não acompanha bateria e carregador.

DUB187Z01 Soprador e Aspirador de folhas a Bateria

Z

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 (com bateria BL1860B)		4,0 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DUB187Z01: Kit aspiração, tubos, chaves e cinto de ombro.

DUB184RT / Z Soprador a Bateria

Z DUB184Z

Motor	18V
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 (com bateria BL1860B)	3,0 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DUB184RT: 1 bateria BL1850B e carregador rápido simples DC18RC.

DUB185Z Soprador / Aspirador a Bateria

Z

Motor	18 V
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 (com bateria BL1860B)	2,1 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

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 (com bateria BL1041B)	1,9 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

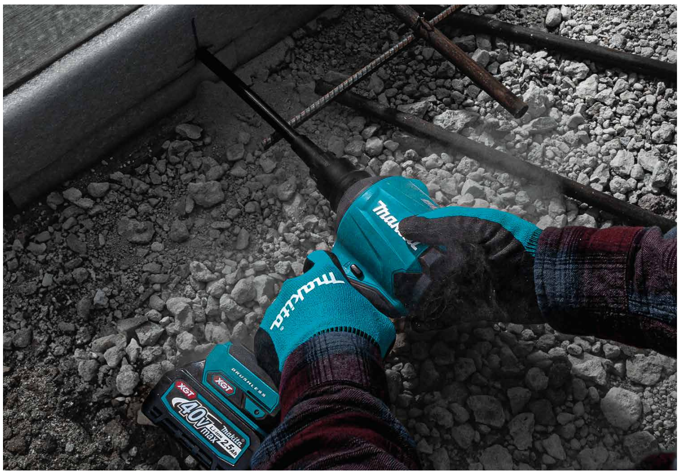
- UB100DZ: Não acompanha bateria e carregador.

UB101DZ Soprador a Bateria

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 (com bateria BL1041B)	1,9 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

- UB101DZ: Sem bateria e carregador.



AS001GA101 / GZ Soprador / Inflador a Bateria

AS001GZ

Máximo volume de ar		
	Velocidade	4/ 3/ 2/ 1
	Volume	1.1/ 1.0/ 0.8/ 0.6 m/ 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.

DAS180RT / Z Soprador / Inflador a Bateria

DAS180Z

Máximo volume de ar		
	Velocidade	4/ 3/ 2/ 1
	Volume	1,1/ 1,0/ 0,8/ 0,6 m/ 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.

DHW180Z01 Lavadora de Alta Pressão a Bateria

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		
resevatório/ 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 (com bateria BL1860B)		2,7 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DHW180Z01: Não acompanha bateria e carregador.

HW001GT201 / GZ Lavadora de Alta Pressão a Bateria

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)
Tipo de bomba		Axial oscilante
Temp. máxima de alimentação		40°C
Altura máxima de sucção		1 m
Comprimento da mangueira		5 m
Peso (com bateria BL4080F x2)		13,4 kg

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

- HW001GT201: 2 baterias BL4050F e carregador DC40RA.
- HW001GZ: Não acompanha bateria e carregador

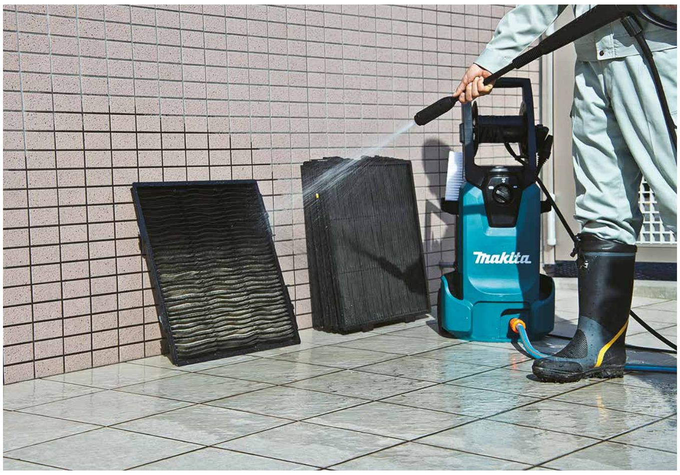
DHW080PT2 / ZK Lavadora de Alta Pressão a Bateria

DHW080ZK

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 (com bateria BL1860B x2)		7,7 kg

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- 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.



HW151 Lavadora de Alta Pressão 2.175 libras

Segurança

OCP 0101 **Compulsório** INMETRO

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

Segurança

OCP 0101 **Compulsório** INMETRO

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)

HW132 Lavadora de Alta Pressão 2.030 libras

Segurança

OCP 0101 **Compulsório** INMETRO

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
Funçao 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

OCP 0029 **Compulsório** INMETRO

800C38A1

HW1200 Lavadora de Alta Pressão

Tipo de motor	Universal
Tensão	127 | 220 V
Pressão máxima (bar/psi)	120 / 1.740
Vazão	420 l/h
Funçao 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

OCP 0029 **Compulsório** INMETRO

800C38A1

HW112 Lavadora de Alta Pressão 1.740 libras

Segurança

OCP 0101 **Compulsório** INMETRO

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)

HW101 Lavadora de Alta Pressão 1.450 libras

Segurança

OCP 0101 **Compulsório** INMETRO

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)

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

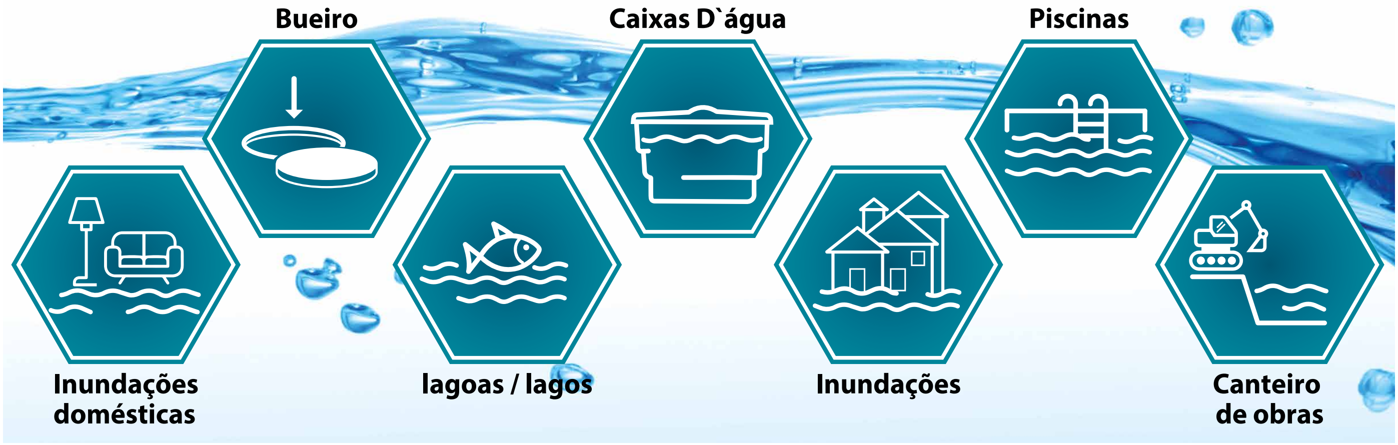
Voltagem	127 ou 220V
Potência	400 W
Vazão máxima	140 l/ min.
Altura de elevação	5 m
Nível min. de sucção	40 mm
Capacitor	6 µF
Diâmetro do grão de entrada	35 mm
Profundidade de submersão	5 m
Dimensões (CxLxA)	160 x 168 x 345 mm
Peso	4,0 kg

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

RM350D Cortador de Grama Robô à Bateria

Z

Motor	18V
Autonomia	135 min.
Carregamento automático	Sim
Tempo de carregamento	40 min.
Área de corte	3.500 m²
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 MOTOR XPT
CONSTANT SPEED BRAKE

▸ RM350D: Conjunto de fio, conjunto de pino, conjunto de terminais, conjunto de lâminas e base de carregamento.

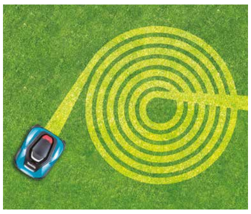
Área de corte máxima
3,500 m²

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.

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.

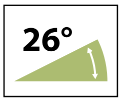


Faixa de ajuste de altura de corte **20 - 60 mm**

Acréscimos de 5 mm/ 9 níveis

Ângulo máx. de inclinação: 26°

Corta mesmo em gramados ondulados devido ao elevado desempenho de deslocamento em declives.



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	⇔	-	530 mm (21")	Aço	●	●	●	–	●
LM002G	40Vmax	2	530 mm (21")	Aço	●	●	●	●	–
LM004G		1	430 mm (17")	Plástico	–	–	●	●	–
DLM540	18V x2	2	530 mm (21")	Aço		●			
DLM532		4	530 mm (21")	Aço	●	●	●	–	●
DLM539		2	530 mm (21")	Plástico	●	●	–	●	–
DLM462		4	460 mm (18")	Aço	●	●	●	–	–
DLM466		2	460 mm (18")	Aço	–	–	●		
DLM432		2	430 mm (17")	Plástico	●	–	–	–	–
DLM330	18V	1	330 mm (13")	Plástico	●	–	–	–	–

LM004JB101 / JZ Cortador de Grama a Bateria (Conectado com mochila)

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

64Vmax Li-ion
BL MOTOR XPT SOFT NO LOAD
CONSTANT SPEED SOFT START BRAKE 2

▸ LM004JB101: 1 Bateria BL64100 (10,0Ah) e carregador DC64WA.
▸ LM004JZ: Não acompanha bateria e carregador

LM001CZ Cortador de Grama a Bateria (Conectado com mochila)

Z
LM001CZ

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

18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR XPT SOFT NO LOAD
CONSTANT SPEED SOFT START BRAKE 2

▸ LM001CZ: Lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

LM002GT201 / GZ Cortador de Grama a Bateria

Z LM002GZ

Motor	40Vmax
Potência	1,9 kW
Plataforma	Aço
Largura de corte	534 00
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)

5.0Ah 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.

LM004GM102 / GZ Cortador de Grama a Bateria

Z LM004GZ

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)

4.0Ah x1

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.

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)

5.0Ah x4 18V + 18V 36V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DLM532PT4: 4 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- DLM532Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

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)

5.0Ah x2 18V + 18V 36V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DLM539CT2: 2 baterias BL1850B, carregador duplo DC18SH, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- DLM539Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

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)

5.0Ah x4 18V + 18V 36V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DLM462PT4: 4 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- DLM462Z: lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

DLM466PT2 / Z Cortador de Grama a Bateria

nova

Z DLM466Z

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,4 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	26,0 kg*
	(*com bateria BL18120 x 2)

5.0Ah x2 18V + 18V 36V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DLM466PT2: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo, chaves e lâmina.
- DLM466Z: lâmina 2 pontas, caixa coletora.

DLM432PT2 / Z Cortador de Grama a Bateria

Z DLM432Z

Motor	18V + 18V = 36V
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)

5.0Ah x2 18V + 18V 36V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DLM432PT2: 2 baterias BL1850B, carregador rápido duplo DC18RD, lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.
- DLM432Z: 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)

18V LITHIUM-ION

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DLM330Z: Lâmina 2 pontas, chaves e caixa coletora.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

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

Segurança
BR
Verificado por: OCP - 0029
INMETRO

▸ 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

Segurança
BR
Verificado por: OCP - 0029
INMETRO

▸ ELM3720: Coletor e lâmina de 2 pontas.

UV001GZ Escarificador de grama a Bateria

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)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

40V max XGT

BL MOTOR XPT XGT

DUV320Z Escarificador de grama a Bateria

nova

Motor	18 V
Potência	410 W
Largura de corte	320 mm (12" - 5/8")
Profundidade de corte	-8 mm / +4 mm
Regulagem altura de corte	8 posições (1 mm)
Rotação da lâmina	3.300 rpm
Qtde. de lâminas	20 vertical/ 54 remoção de grama
Produção (m²/h)	128 m² lâm. vertical (-4 mm)
	122 m² remoção de folhas (0 mm)
Peso	10,4 kg*
	(*com bateria BL1860B)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

18V LITHIUM-ION

LXT BL MOTOR XPT

Roçadeiras a Bateria

Modelo	Bateria	Potência	Punho	Nylon	Lâmina Plástica	Lâmina de Metal	BL MOTOR	ADT	AFT
UR101C	🔌	1.0 kW	Guidão	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		450 mm	305 mm	255 mm	●	-	●
UR014G			Loop	450 mm	-	-	●	-	●
UR006G		1.0 kW	Guidão	430 mm	255/ 305 mm	255 mm	●	●	●
UR007G			Loop	430 mm	255/ 305 mm	255 mm	●	●	●
UR002G		0.55 kW	Guidão	350 mm	255 mm	230 mm	●	●	●
UR016G		0.53 kW	Guidão	330 mm	230 mm	230 mm	●	●	●
DUR369A	18V x2	1.0 kW	Guidão	430 mm	255/ 305 mm	230/ 255 mm	●	●	●
DUR369L			Loop	430 mm	255/ 305 mm	230/ 255 mm	●	●	●
DUR368A		0.55 kW	Guidão	350 mm	255 mm	230/ 255 mm	●	●	●
DUR189	18V	240 W	Loop	300 mm	255 mm	-	●	●	-
DUR192L		460 W		300 mm	-	-	●	-	-
DUR193		280 W		260 mm	-	-	-	-	-
UR100D	12V max	130 W		260 mm	230 mm	-	-	-	-

Z 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.

UR101CZ Roçadeira a Bateria (Conectado com mochila)

Motor	18V + 18V = 36V
Potência	1,0 kW
Tipo de punho	Guidão
Diâmetro corte	
Lâmina (2, 3, 4 pontas)	255 mm
Carretel de nylon	430 mm (nylon Ø 2,0 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)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

▸ 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

Motor	80Vmax
Potência	2,0 kW
Tipo de punho	Guidão
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)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

▸ UR012GZ02: Carretel de nylon (199884-2), lâmina plástica (199868-0) e lâmina 2 pontas (195624-6).

UR013GT202 / GZ01 Roçadeira a Bateria

UR013GZ01

Motor	40Vmax
Potência	1,5 kW
Tipo de punho	Guidão
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)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

▸ 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

UR013GZ01

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)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

▸ 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.

UR006GZ02 Roçadeira a Bateria

UR006GZ02

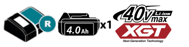
Motor	40Vmax
Potência	1,0 kW
Tipo de punho	Guidão
Diâmetro corte	
Lâmina (2, 3, 4 pontas)	255 mm
Carretel de nylon	430 mm (nylon Ø 2,4 mm)
Lâmina Plástica	255 / 305 mm
Rotações Alta	7.000 rpm
Média	5.500 rpm
Baixa	4.600 rpm
Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
Peso	6,3 kg*
	(*com bateria BL4050F)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

▸ UR006GZ02: Carretel de nylon (197804-0), lâmina plástica (198384-9) e lâmina 2 pontas (D-66064).

UR007GM101 / GZ01 Roçadeira a Bateria

UR007GZ01



Motor	40Vmax
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

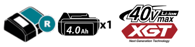
Motor	40Vmax
Potência	550 W
Tipo de punho	Guidão
Diâmetro corte	
Lâmina (2, 3, 4 pontas)	230 mm
Carretel de nylon	350 mm (nylon Ø 2,0 mm)
Lâmina Plástica	255 mm
Rotações Alta	6.500 rpm
Média	5.300 rpm
Baixa	3.500 rpm
Rosca do Eixo	M10 x 1,25 LH
Peso	5,3 kg*
	(*com bateria BL4050F)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

▸ UR002GZ: Carretel de nylon (198892-0), cinto e chaves.

UR016GM101 / GZ Roçadeira a Bateria

UR013GZ01



Motor	40Vmax
Potência	530 W
Tipo de punho	Guidão
Diâmetro corte	
Lâa 2, 3, 4 pontas	255 mm
Carretel de nylon	330 mm (nylon Ø 2,0 mm)
Lâa 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.

DUR369APT2 / AZ Roçadeira a Bateria

Z UR012GZ02

Motor		18V + 18V = 36V
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 DUR369LZ

Motor		18V + 18V = 36V
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

Z DUR368AZ

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)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- 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.

DUR189RFEX / ZX / ZXP Aparador de Grama a Bateria

DUR189RFEX/ ZX - Verde
DUR189ZXP - Rosa

Z DUR189ZX/ ZXP

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)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DUR189RFEX: 2 baterias BL1830, carregador rápido simples DC18RC, chaves, protetor e lâmina plástica (198384-9).
- DUR189ZX/ ZXP: Chaves, protetor e lâmina plástica (198384-9).

DUR192LSF / LZ Aparador de Grama a Bateria

Z DUR192LZ

Motor	18V
Potência	460 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

- 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).

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).

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).

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

- UR100DZXP: Cinto de ombro e lâmina plástica (cód. 198848-3).

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

- 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.

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

- 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.

DUX60ZM3 / Z

Multifuncional a Bateria

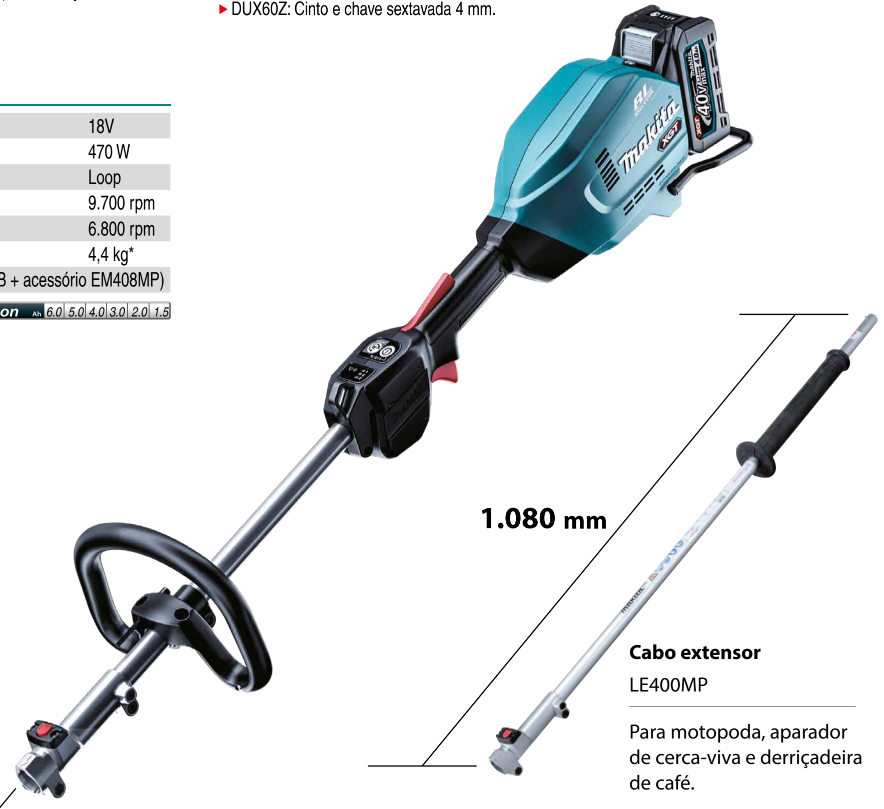
Z

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

- 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.



Cabo extensor

LE400MP

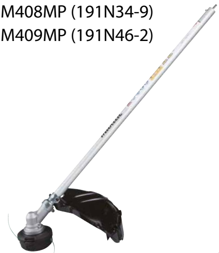
Para motopoda, aparador de cerca-viva e derriçadeira de café.

Roçadeira

EM400MP* (195888-2)/
EM401MP* (195922-8)/
EM403MP* (198760-7)/
EM405MP* (198778-8)

Aparador de Grama

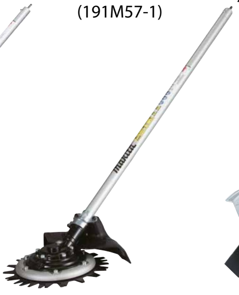
EM408MP (191N34-9)
EM409MP (191N46-2)



*Apenas UX01G/ DUX60.

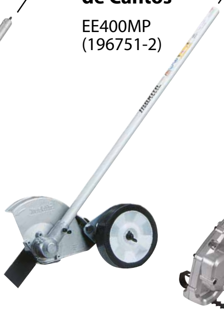
Tesoura Rotativa

EM407MP
(191M57-1)



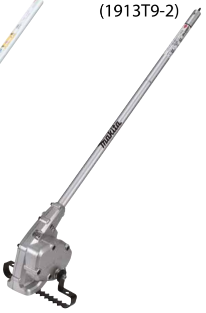
Aparador de Cantos

EE400MP
(196751-2)



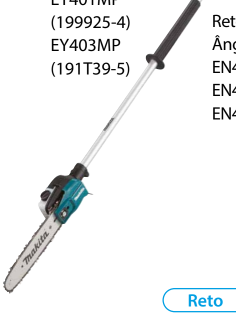
Capina

WA400MP
(1913T9-2)



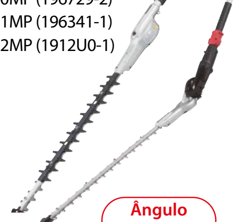
Motopoda

EY401MP
(199925-4)
EY403MP
(191T39-5)



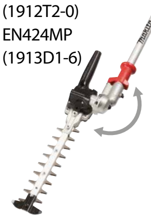
Aparador de Cerca-Viva

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)



Acessórios opcionais

Implementos		UX01G 40V max	DUX60 18V x2	DUX18 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-vica	**EN410MP** (197741-3) Reto	●	●	●
	EN400MP (196729-2) Ângulo ajustável	●	●	●
	EN401MP (196341-1) Ângulo ajustável	●	●	●
	EN402MP (1912U0-1) Ângulo ajustável	●	●	●

Implementos		UX01G 40V max	DUX60 18V x2	DUX18 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	●	●	●
Derriçadeira 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)	●	●	●

Ângulo ajustável

Cultivador
KR400MP
(195706-4)
KR401MP
(199185-8)

Derriçadeira 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)

UC030GE101 / GZ Motosserra a Bateria

nova

UC030GZ

Motor		40Vmax
Potência		2,8 kW
Velocidade da corrente		29,0 m/ s
Sabre		50 cm
Corrente	Tipo	95 TXL
	Passo	0.325”
	Calibre	1,3 mm
Capacidade tanque óleo		260 ml
Peso		8,0 kg*

(*com BL4080F, sabre, corrente e óleo)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0

- UC030GE101: 1 bateria BL4080H, 1 carregador DC40RA, sabre, corrente e protetor do sabre.

UC022GZ Motosserra a Bateria

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

- UC022GZ: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

UC016GT101 / GZ Motosserra a Bateria

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

- 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.

UC003GM101 / GZ Motosserra a Bateria

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

- 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

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

- 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.

UC031GZ Motosserra a Bateria

nova

Motor		40Vmax
Potência (c/ BL4050F)		1.060 W
Velocidade da corrente		24 m/s
Sabre		25 cm
Corrente	Tipo	80 TXL
	Passo	0.325”
	Calibre	1,1 mm
Capacidade tanque óleo		150 ml
Peso		3,3 kg*

(*com BL4025, sabre, corrente e óleo)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

DUC306Z Motosserra a Bateria

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

- DUC306Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.

DUC353Z Motosserra a Bateria

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

18V + 18V 36V

▶ DUC353Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.

DUC307Z Motosserra a Bateria

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

18V LITHIUM-ION

▶ DUC307Z: Sabre, corrente e protetor do sabre.

DUC254Z Motosserra a Bateria

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

18V LITHIUM-ION

▶ 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.

UC3041A Motosserra Elétrica

132

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.

UC3541A Motosserra Elétrica

132

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.

UC4041A Motosserra Elétrica

132

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.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

UC029GZ01 Cortador de Galho a Bateria

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

- ▸ UC029GZ01: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

DUC150F002 / 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

3.0Ah x1

- ▸ DUC150F002: 1 bateria BL1830B, carregador simples DC18SD, sabre, corrente e protetor do sabre.
- ▸ DUC150Z01: Sabre, corrente e protetor do sabre. Não acompanha bateria e carregador.

DUC101F002 / 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

3.0Ah x1

- ▸ DUC101F002: 1 bateria BL1830B, carregador simples DC18SD, sabre, corrente e protetor do sabre.
- ▸ DUC101Z01: Sabre, corrente e 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

2.0Ah x2

- ▸ 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.

UA004GM101 / GZ Motopoda telescópica a Bateria

Z UA004GZ

Motor		40Vmax
Potência		1,5 kW
Telescópio		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		3.748 mm
(gatilho até garra metálica)		
Peso		9,1 kg*

(*com bateria BL4080F)

Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0

4.0Ah x1

- ▸ 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

4.0Ah x1

- ▸ 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		3.762 mm
(gatilho até garra metálica)		
Peso		8,4 kg*

(*com bateria BL1860B x 2)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

5.0Ah x2 18V + 18V 36V

- ▸ 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

5.0Ah x2 18V + 18V 36V

- ▸ DUA300PT2: 2 baterias BL1850B e carregador duplo rápido DC18RD e cinto.
- ▸ DUA300Z: Cinto. Não acompanha bateria e carregador.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

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.

UH004GZ 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		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

- UH004GZ: Lâmina e protetor da lâmina.

UH020GZ Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z

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.

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

- DUH507Z: Protetor da lâmina.

UH013GZ 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

- UH013GZ: Lâmina e protetor da lâmina.

DUH754SRT / SZ Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z DUH754SZ

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

5.0Ah x1 18V LITHIUM-ION

LXT BL MOTOR XPT

BRAKE SOFT START 3 CONSTANT SPEED

- DUH754SRT: 1 bateria BL1850B, carregador DC18RC e lâmina.
- DUH754SZ: Lâmina e protetor da lâmina.

DUM111SYX Tesoura para Grama a Bateria

2 em 1

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

1.5Ah x1 18V LITHIUM-ION

LXT

- 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.

UH201DSA / DZ Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z UH201DZ

2 em 1

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

2.0Ah 12Vmax LITHIUM-ION

CXT

- UH201DSA: 1 bateria BL1021B 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

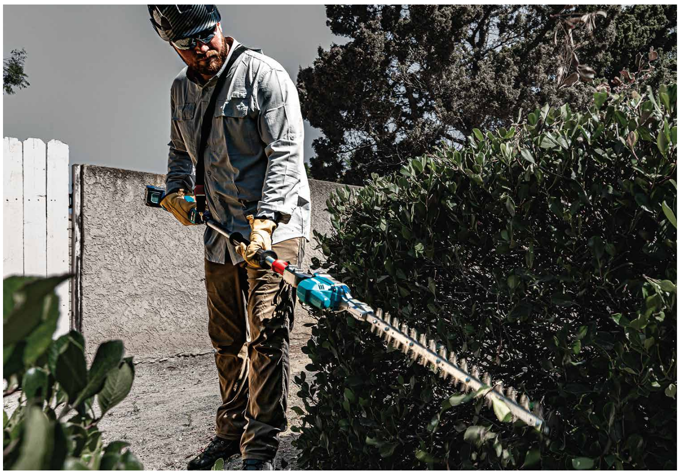
49

UH4570
UH5570
UH6570

BRAKE S

	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

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

40Vmax XGT

XGT BL MOTOR XPT

BRAKE 3 CONSTANT SPEED

- UN001GZ: Não acompanha bateria e carregador.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

DUN461WSF / WZ Aparador de Cerca-viva a Bateria

Z DUN461WZ

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

3.0Ah x1 18V LITHIUM-ION
LXT XPT

- ▸ 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 UN460WDZ

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

2.0Ah x1 12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT

- ▸ UN460WDWA: 1 bateria BL1021B, carregador lento simples DC10WD, lâmina e protetor da lâmina.
- ▸ UN460WDZ: Lâmina e protetor da lâmina.

DUP181Z Tesoura de Poda a Bateria

nova

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	0,76 kg*
	(*somente a tesoura)

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

18V LITHIUM-ION
LXT BL MOTOR XPT

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

18V LITHIUM-ION
LXT BL MOTOR XPT

- ▸ DUP180Z: Adaptador de bateria e cabo. Não acompanha bateria e carregador.

DUP362PT2N / ZN / ZX3 Tesoura de Poda a Bateria

Z DUP362ZN DUP362ZX3

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

5.0Ah x2 18V + 18V 36V
LXT XPT

- ▸ 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.

DUP361ZN / ZX3 Tesoura de Poda a Bateria

Z DUP361ZN DUP361ZX3

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

18V + 18V 36V
LXT XPT

- ▸ 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 UP100DZ

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

4.0Ah x1 12Vmax LITHIUM-ION
CXT XPT BL MOTOR

- ▸ UP100DSMJ: 1 bateria BL1041B, 1 carregador simples DC10WD, coldre, óleo, kit tesoura e lima.
- ▸ UP100DZ: coldre, óleo, kit tesoura e lima.

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

x2 40Vmax XGT

XGT BL MOTOR WG

- PM001GL201: 2 baterias BL4080F, 1 carregador duplo rápido DC40RB , tubos e bico.
- PM001GZ: Tubos e bico.

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

18V LITHIUM-ION

LXT XPT WG

- DUS158Z: Não acompanha bateria e carregador.

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

18V LITHIUM-ION

LXT XPT WG

- DUS108Z: 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

18V LITHIUM-ION

LXT XPT

- DUS054Z: Bico padrão duplo em forma de "H" para pulverização.

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

12Vmax LITHIUM-ION

CXT XPT

- US053DZ: Bico padrão duplo em forma de "H" para pulverização.

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

4.0Ah x1 40Vmax XGT

XGT ADT XPT BL MOTOR

- 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

18V + 18V 36V

LXT ADT XPT BL MOTOR

- Não acompanha brocas, bateria e carregador.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

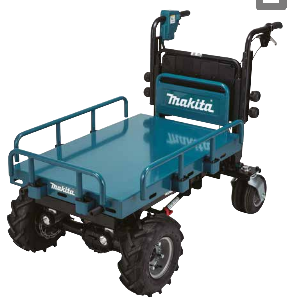
PRODUTOS

Transporte

makita
makita

V	Velocidade variável
BRAKE	Freio
⟲	Rotação reversível
2	2 velocidades eletrônicas
3	3 velocidades eletrônicas
CONSTANT SPEED	Velocidade constante
SOFT START	Partida suave
≣D	Iluminação de trabalho

DCU601Z Carrinho de Transporte a Bateria



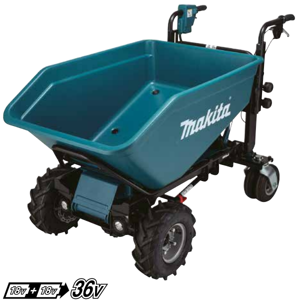
18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR XPT
BRAKE SOFT START 3 CONSTANT SPEED

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



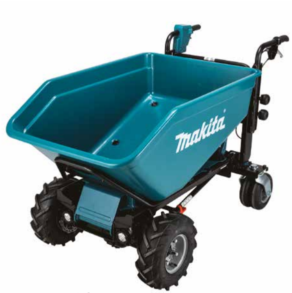
18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR XPT
BRAKE SOFT START 3 CONSTANT SPEED

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



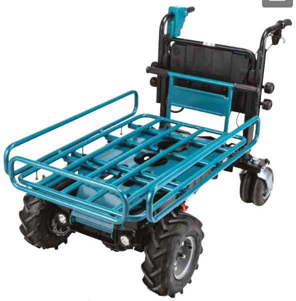
18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR WG WET GUARD
BRAKE SOFT START 3 CONSTANT SPEED

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



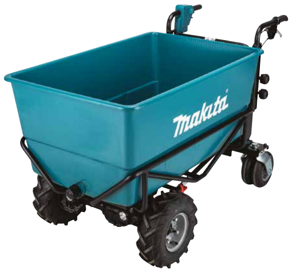
18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR WG WET GUARD
BRAKE SOFT START 3 CONSTANT SPEED

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



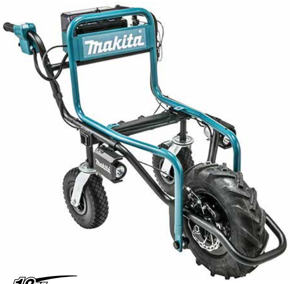
18V + 18V 36V
LXT BL MOTOR WG WET GUARD
BRAKE SOFT START 3 CONSTANT SPEED

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



18V LITHIUM-ION
LXT BL MOTOR XPT
BRAKE SOFT START 2 CONSTANT SPEED

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

Acessório Cesto
199116-7

Acessório Caçamba
198494-2

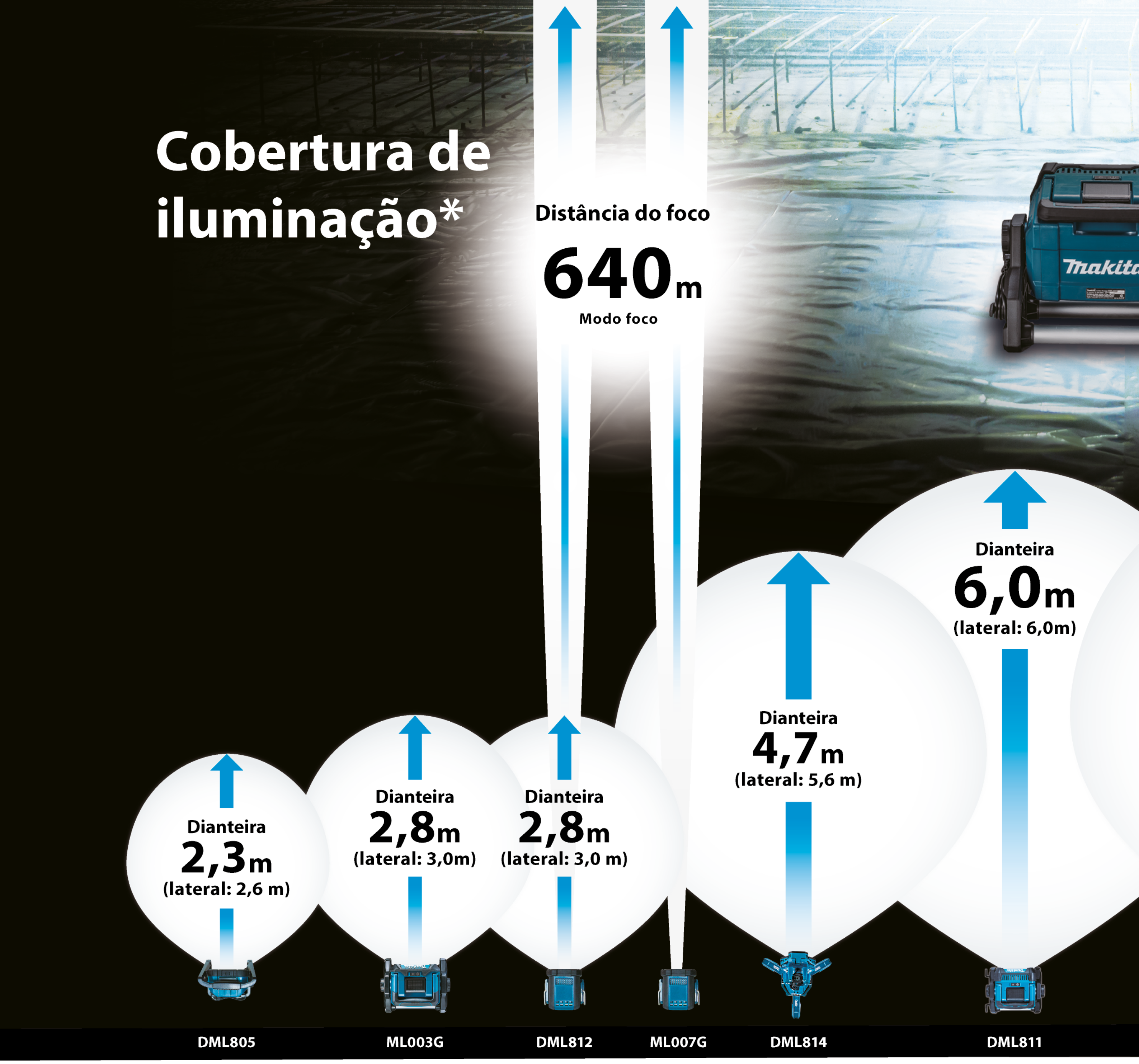
▸ DUC180Z: Chave de trava, base de apoio e chaves. Não acompanha cesto ou caçamba.

PRODUTOS

Iluminação Profissional

▣ Dupla isolação

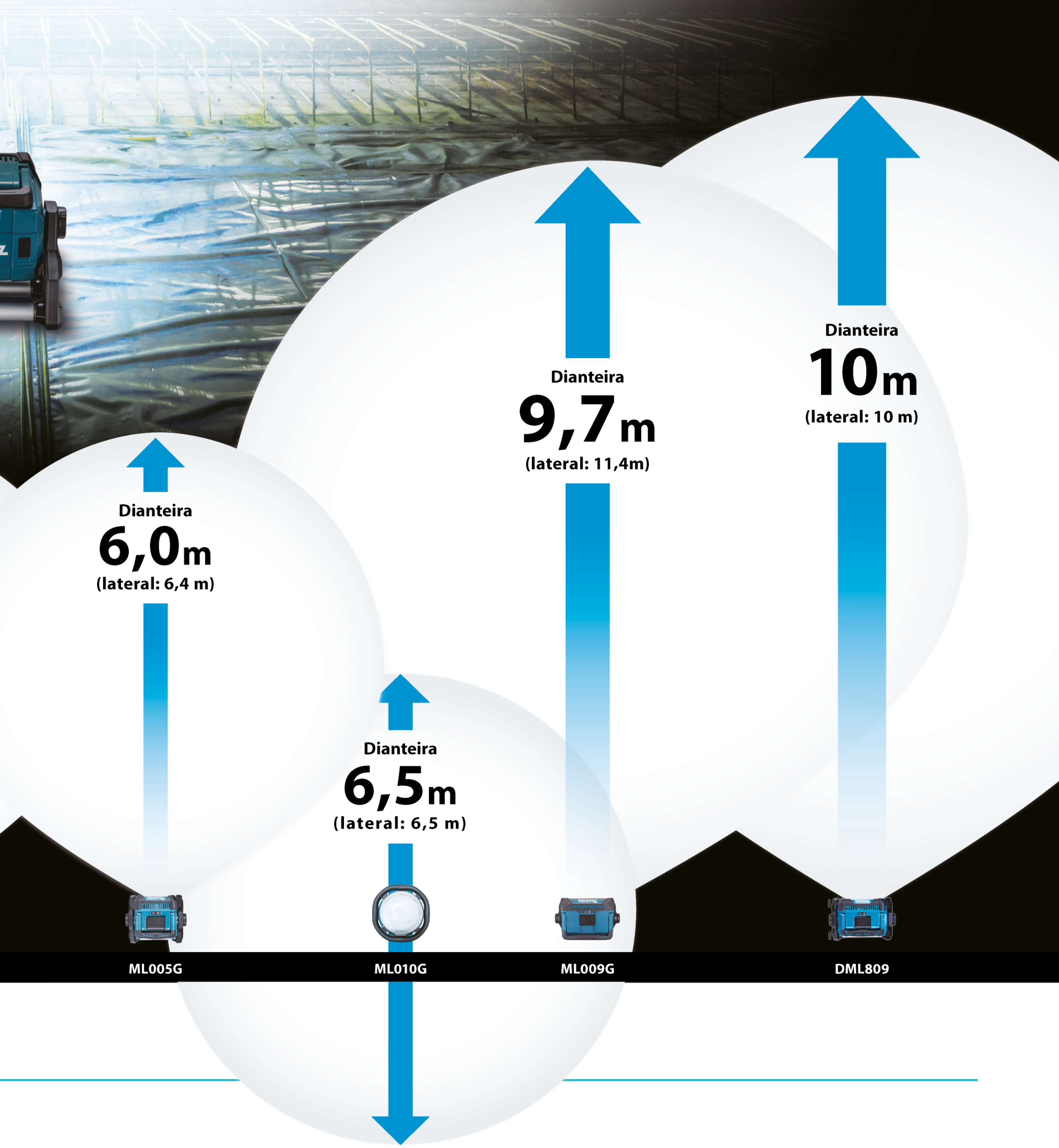
Cobertura de iluminação*


Distância do foco
640m
Modo foco
Dianteira
2,3m
(lateral: 2,6 m)
Dianteira
2,8m
(lateral: 3,0m)
Dianteira
2,8m
(lateral: 3,0 m)
Dianteira
4,7m
(lateral: 5,6 m)
Dianteira
6,0m
(lateral: 6,0m)
DML805
ML003G
DML812
ML007G
DML814
DML811

*medido conforme a norma ANSI.

Fluxo luminoso

Tensão	Modelo	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	3.000 lm
18V	DML811	



Dianteira
6,0m
(lateral: 6,4 m)

Dianteira
6,5m
(lateral: 6,5 m)

Dianteira
9,7m
(lateral: 11,4m)

Dianteira
10m
(lateral: 10 m)

ML005G **ML010G** **ML009G** **DML809**

18V 40V max

ML005G

3.600 lm

18V 40V max

ML010G

5.500 lm

18V 40V max

ML009G

18V

DML809

10.000 lm

Refletor LED a Bateria

Lanterna LED a Bateria

Altura máxima
2,4 metros

	DML814	ML012G	DML818
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	Alta 1.250 lx Média 750 lx Baixa 400 lx	Alta 2.000 lx Média 1.000 lx Baixa 450 lx	Alta 2.000 lx Média 1.000 lx Baixa 450 lx
Fluxo luminoso	3.000 lm 1.700 lm 900 lm	1.700 lm 800 lm 400 lm	1.700 lm 800 lm 400 lm
Autonomia	(c/ BL1850) 3 horas 5,5 horas 10 horas	(c/ BL4040) 7 horas 15 horas 32 horas	(c/ BL1860B) 5 horas 11 horas 23 horas
Dimensões (CxLxA)	dobrado 260 x 216 x 1.000 mm em operação 573 x 658 x 2.240 mm	972 x 85 x 100 mm	972 x 80 x 101 mm
Peso	sem bateria 7,2 kg com BL1860B 8,1 kg	sem bateria 1,1 kg	sem bateria 1,1 kg
	▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▸ Gancho telescópico e alça de mão. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▸ 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	Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Refletor LED Híbrido a Bateria

	ML010G
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	Alta 550 lx Média 280 lx Baixa 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 LXT Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Refletor LED a Bateria

Refletor LED Híbrido a Bateria

	ML009G	ML005G	ML003G	DML809
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	Alta 4.300 lx Média 1.900 lx Baixa 1.000 lx	Alta 2.100 lx Média 1.000 lx Baixa 500 lx	Alta 500 lx Baixa 200 lx	Alta 3.800 lx Média 1.500 lx Baixa 800 lx
Fluxo luminoso	10.000 lm 4.000 lm 2.000 lm	3.600 lm 1.800 lm 900 lm	1.100 lm 450 lm	10.000 lm 4.000 lm 2.000 lm
Autonomia	(c/ BL4040 x2) 2,4 horas 6,5 horas 14 horas	(c/ BL4040) 3,5 horas 7,5 horas 15 horas	(c/ BL4040) 10 horas 22 horas	(c/ BL1860B x2) 1,7 horas 4,5 horas 8,5 horas
Dimensões (CxLxA)	248 x 386 x 305 mm	248 x 309 x 296 mm	249 x 298 x 280 mm	249 x 370 x 370 mm
Peso	sem bateria 6,1 kg com BL4080F x2 9,9 kg	sem bateria 4,6 kg com BL4080F 6,5 kg	sem bateria 3,4 kg com BL4050F 4,7 kg	sem bateria 5,7 kg com 2x BL1860B 7,0 kg
Tamanho do cabo	-	-	-	2,5 m
	▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▸ 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	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	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	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Refletor LED a Bateria

18V LITHIUM-ION LXT HYBRID

Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC) IP65 Para uso em aplicações em ambientes adversos

DML811

18V LITHIUM-ION LXT HYBRID ⧈

Resistente ao pó e à água (apenas com alimentação CC) IP65 Para uso em aplicações em ambientes adversos

DML805

	DML811	DML805
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	Alta Média Baixa 1.800 lx 800 lx 350 lx	Alta Baixa 300 lx 200 lx
Fluxo luminoso	3.000 lm 1.500 lm 750 lm	750 lm 450 lm
Autonomia	(c/ BL1860B x2) 1,7 horas 4,5 horas 8,5 horas	(c/ BL1850B) 8,5 horas 17 horas
Dimensões (CxLxA)	249 x 302 x 361 mm	214 x 261 x 328 mm
Peso	sem bateria 4,1 kg com BL1860B 10,5 kg	2,6 kg* (c/ BL1850B)
Tamanho do cabo	2,5 m	2,5 m
	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.
	Li-ion Ah 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

Lanterna LED a Bateria

40Vmax Li-ion XGT Next Generation Technology XPT XGT

ML007G

18V LITHIUM-ION LXT XPT

DML812

	ML007G	DML812
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	Foco Foco + Ampliada Ampliada 82.000 lx 60.000 lx 520 lx	Foco Foco + Ampliada Ampliada 71.000 lx 51.000 lx 520 lx
Fluxo luminoso	600 lm 1.250 lm 1.000 lm	600 lm 1.250 lm 1.000 lm
Autonomia	(c/ BL4025) 6,5 horas 4,5 horas 6,5 horas	(c/ BL1860B): 10 horas 6 horas 7,5 horas
Dimensões (CxLxA)	273 x 120 x 106 mm	313 x 119 x 115 mm
Peso	sem bateria 0,95 kg com BL4020 1,6 kg	sem bateria 0,89 kg com BL1860B 1,6 kg
Tamanho do cabo	-	
	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.
	Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Lanterna LED a Bateria

40Vmax Li-ion XGT Next Generation Technology XGT

ML001G

18V LITHIUM-ION LXT

DML802

18V LITHIUM-ION LXT

DML815

	ML001G	DML802	DML815
Iluminância (a 1 metro da fonte da luz)	3.000 lx	4.000 lx	3.000 lx
Fluxo luminoso	160 lm	180 lm	160 lm
Autonomia	c/ BL4025 34 horas c/ BL4040 55 horas	c/ BL1830B 13 horas	c/ BL1860B 54 horas
Dimensões (CxLxA)	232 x 88 x 92 mm	272 x 79 x 116 mm	272 x 79 x 116 mm
Peso	sem bateria 0,28 kg com BL4050F 1,3 kg	com BL1830B 0,96 kg	sem bateria 0,26 kg com BL1860B 0,93 kg
	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Gancho fixador. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.
	Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0	Li-ion Ah 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

Lanterna LED a Bateria

18V LITHIUM-ION LXT

DML808

12Vmax LITHIUM-ION CXT

ML106

12Vmax LITHIUM-ION CXT

ML105

	DML808	ML106	ML105
Iluminância	170 - 4.500 lx	170 - 4.500 lx	5.500 lx
Fluxo luminoso	190 lm	-	190 lm
Autonomia	c/ BL1860B 32 horas	c/ BL1041B 12 horas	c/ BL1041B 14 horas
Dimensões (CxLxA)	297 x 79 x 119 mm	290 x 66 x 93 mm	249 x 68 x 93 mm
Peso	sem bateria 0,43 kg com BL1860B 1,1 kg	0,73 kg	0,53 kg
	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.
	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5	Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Lanterna LED a Bateria

	 USB **ML002G**	 USB **DML807**	 USB **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.
	Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Lanterna LED a Bateria

	 ML006GX	 **DML816X**	 **DML801**	 **DML801X**
Iluminância (a 0,5 metro da fonte da luz)	Alta Média Baixa 800 lx 400 lx 180 lx	Alta Média Baixa 800 lx 400 lx 180 lx	-	-
Fluxo luminoso	500 lm 250 lm 100 lm	500 lm 250 lm 100 lm	12 LED 6 LED 240 lm 120 lm	12 LED 6 LED 240 lm 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 0,42 kg com BL4020 1,1 kg	sem bateria 0,41 kg com BL1860B 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.
	Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0	Li-ion Ah 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	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

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.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.
	Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5	Li-ion Ah 8.0 5.0 4.0 2.5 2.0	Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5	Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

Lanterna LED a Bateria

Resistente à água

Lanterna LED para Capacete a Bateria

	ML102	**DML803**	**DML800**
Iluminância	80 - 120 lx	180 - 270 lx	2.000 lx
Fluxo luminoso	100 lm	170 - 220 lm	100 lm
Autonomia	c/ BL1014 8 horas	c/BL1830 36 horas	c/ BL1815N 8,5 horas c/ BL1830B 20 horas c/ BL1860B 40 horas
Dimensões (CxLxA)	65 x 65 x 180 mm	133 x 81 x 72 mm	Lanterna 55 x 55 x 55 mm Suporte 76 x 71 x 88 mm
Peso	0,32 kg	0,56 kg	0,77 kg
	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.	▶ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.
	Li-ion Ah 1.3	Li-ion Ah 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

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

PRODUTOS

Outdoor

makita
makita

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

12Vmax LITHIUM-ION
CXT

▸ 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

18V LITHIUM-ION
LXT

▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

MR014GZ Caixa de Som Portátil a Bateria

novo

Z

Bluetooth

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	

40Vmax Li-ion XGT Next Generation Technology
18V LITHIUM-ION
HYBRID XGT LXT

▸ 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

novo

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

40Vmax XGT 18V LITHIUM-ION
HYBRID XGT LXT

▸ 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

18V LITHIUM-ION
LXT HYBRID
3

▸ 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.
Autonomia com 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

Segurança
Registro 009559/2019
Compulsório
INMETRO
UL BR OCP 0029

18V LITHIUM-ION
LXT HYBRID
3

▸ 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

12Vmax LITHIUM-ION
CXT HYBRID
3

▸ Adaptador CA. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

Segurança
Registro 009559/2019
Compulsório
INMETRO
UL BR OCP 0029

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	Alta/ 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.

DCJ200Z Jaqueta Térmica a Bateria

Z

Pontos de aquecimento	3
Níveis de aquecimento	3 (Alto/ Médio/ Baixo)
Autonomia	5 h/ 9,5 h/ 17 h
Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
Peso	1,5 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.

CJ102DZ Jaqueta Térmica a Bateria

Z

Tamanhos	P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
Autonomia	Alto/ Médio/ Baixo
	4 h/ 7,5 h/ 14 horas
Peso	1,3 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.

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 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.

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 (Bat. 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.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

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

18V LITHIUM-ION LXT

- ▸ 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

18V LITHIUM-ION LXT

- ▸ Adaptador de bateria.

CV100Z Colete Térmico a Bateria

Z

Tamanhos	G, EXG, EXXG, EXXXG
Autonomia	Nível Alto/ Médio/ Baixo
	1h30/ 2h30/ 4h30
Peso	0,64 kg

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG

12Vmax LITHIUM-ION CXT

- ▸ Não acompanha bateria, suporte de bateria e carregador

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

12Vmax LITHIUM-ION CXT

- ▸ 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
CXT Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION LXT CXT

- ▸ 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
CXT Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION LXT CXT

- ▸ 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

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION LXT CXT BL MOTOR XPT

- ▸ Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFV210A Colete Ventilado a Bateria

Z

Tamanhos		P ao EXXG
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

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION LXT CXT BL MOTOR

- ▸ Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

Z **NÃO acompanha bateria, carregador e maleta**

DFJ201Z Jaqueta Ventilada a Bateria

Z

Tamanhos		P, M, EXG
Autonomia:		
Nível Alto/ Médio/ Baixo		12/ 21/ 29 horas
Ajustes de ar	turbo	1,4 m²/ min.
	alto	1,2 m²/ min.
	médio	1,0 m²/ min.
	baixo	0,8 m²/ min.
Peso com bateria 18V		0,66 kg
Baterias		14.4V, 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

18V LITHIUM-ION
LXT

- Não acompanha bateria e carregador.

DFJ207Z Jaqueta Ventilada a Bateria

Z

Tamanhos		P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
Autonomia:		
Nível Alto/ Médio/ Baixo		18,5/ 26,5/ 40 horas
Ajustes de ar	turbo	2,1 m²/ min.
	alto	1,9 m²/ min.
	médio	1,5 m²/ min.
	baixo	1,3 m²/ min.
Peso com bateria 18V		0,31 kg
Baterias		14.4V, 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

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION
LXT CXT

- 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

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION
LXT CXT

- Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFJ214Z / DFJ216A Jaqueta Ventilada a Bateria

DFJ214Z
DFJ216A

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

DFJ214Z = Refletiva
DFJ216A = Não refletiva

CÓDIGO	TAMANHOS
ZS	P
ZM	M
ZL	G
ZXL	EXG
Z2XL	EXXG
Z3XL	EXXXG

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION
LXT CXT

- Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFJ305Z Jaqueta Ventilada a Bateria

Z

Tamanhos		P, M, G, EXXG, EXXXG
Autonomia:		
Nível alto/ médio/ baixo		18,5/ 26,5/ 40 h
Ajustes de ar	turbo	2,1 m²/ min.
	alto	1,9 m²/ min.
	médio	1,5 m²/ min.
	baixo	1,3 m²/ min.
Peso com bateria 18V		0,49 kg
Baterias		18V, 14.4V, 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

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION
LXT CXT

- 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

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION
LXT CXT BL MOTOR XPT

- Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

DFJ407Z Jaqueta Ventilada a Bateria

Z

Tamanhos		P, M, G, EXG, EXXG, EXXXG
Autonomia:		
Nível alto/ médio/ baixo		18,5/ 26,5/ 40 h
Ajustes de ar	turbo	2,1 m²/ min.
	alto	1,9 m²/ min.
	médio	1,5 m²/ min.
	baixo	1,3 m²/ min.
Peso com bateria 18V		0,49 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

18V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION
LXT CXT

- Sem adaptador de bateria. Não acompanha bateria e carregador.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

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

- 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

- 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
CXT

- Bicos.

Z NÃO acompanha bateria, carregador e maleta

CW004GZ Refrigerador e Aquecedor a Bateria

40Vmax XGT · 18V LITHIUM-ION · XGT LXT HYBRID

Segurança
OCP 0034 **Compulsório** INMETRO

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.

CW002G Refrigerador e Aquecedor a Bateria

40Vmax XGT · 18V LITHIUM-ION · XGT LXT

Segurança
OCP 0034 **Compulsório** INMETRO

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.

CW003GZ Refrigerador e Aquecedor a Bateria

40Vmax XGT · 18V LITHIUM-ION · XGT LXT

Segurança
OCP 0034 **Compulsório** INMETRO

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

- ▸ Cinto de ombro, cabo com adaptador 12V/ 24V e abridor de garrafa acoplado ao produto. Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

CW001GZ01 Refrigerador e Aquecedor a Bateria

40Vmax XGT · 18V LITHIUM-ION · XGT LXT

Segurança
OCP 0034 **Compulsório** INMETRO

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.

DCW180Z Refrigerador e Aquecedor a Bateria

18V LITHIUM-ION · LXT

Segurança
OCP 0034 **Compulsório** INMETRO

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

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

40Vmax XGT · XGT

- ▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DKT360Z Chaleira a Bateria

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

18V + 18V ➜ 36V · LXT

- ▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

DCM501Z Cafeteira a Bateria

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

18V LITHIUM-ION LXT 12Vmax LITHIUM-ION CXT

- ▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

MW001GZ Micro-ondas a Bateria

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

40Vmax XGT XGT

- ▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

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

18V LITHIUM-ION LXT

- ▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

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

12Vmax LITHIUM-ION CXT

- ▸ Ferramenta não acompanha bateria e carregador.

ADP001G Adaptador USB para Baterias

Z

Saída USB	5V/ 2.4A
Bateria	40Vmax

XPT

- ▸ 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.

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

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

PELO PLANETA

Uma Roçadeira a Bateria
Deixa de emitir até
2,4 tCO_2 e*
ao ano durante o uso

ZERO
CARBONO
makita
POR VOCÊ E 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

MAKITADOBRASIL

MAKITABRASIL

YouTube MAKITABRASIL

www.makita.com.br