

2026

CATALOGUE TỔNG HỢP

Bắt Vít/ Vặn Vít/ Khoan 24
Trộn 51
Khoan Búa/ Đục 54
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng 65
Cắt 86
Máy Đa Năng 97
Combo Kit 101
Cưa 102
Phay/ Bào 113
Siết chặt/ Cố định 120
Hút Bụi 125
Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan 153
Cân Mực/ Đo Khoảng Cách 204
Đèn 206
Tiện Ích 212
Áo 218
Máy Chuyên Dụng 219
Máy Điện MAKITA MT 223
Dụng Cụ Cầm Tay 233

Danh Mục

1000
1805N AG 118
1911B AG 118

2000
2012NB AG 118
2107FK AG 93
2704N AG 104

3000
3711 AG 114

4000
4100KB AG 86
4100NH AG 86
4100NH2 AG 86
4100NH3 AG 86
4112HS AG 90
4114S AG 90
4131 AG 87
4327 AG 110
4328 AG 110
4350CT AG 110

5000
5806B AG 107

6000
6412 AG 39
6413 AG 39
6501 AG 39
6905H AG 46
6906 AG 46
6922NB AG 50
6924N AG 50
6952 AG 36

9000
9032 AG 84
9035H AG 83
9237C AG 76
9403 AG 85
9500NB AG 71
9553B AG 71
9553NB AG 71
9556HB AG 70
9556HN AG 70
9556HP AG 71
9558HN AG 70
9565CVR AG 70
9741 AG 85
9910 AG 85
9924DB AG 85

A
AC001G 40Vmax 219
ADP001G 40Vmax 217
ADP08 12Vmax 217
AF201Z AIR 123
AF301Z AIR 123
AF353 AIR 123
AF504Z AIR 123
AS001G 40Vmax 136
AT1022AZ AIR 124
AT422AZ AIR 124

B
BO3710 AG 83
BO3711 AG 83
BO4510H AG 83
BO4557 AG 83
BO4558 AG 83
BO4565 AG 83
BO4901 AG 83
BO5041 AG 82
BO6030 AG 81
BS001G 40Vmax 84
BS002G 40Vmax 85

C
CA5000X AG 90
CC301D 12Vmax 86
CE001G 40Vmax x2 89
CE002G 40Vmax x2 89
CE003G 40Vmax 89
CE004G 40Vmax 89
CF001G 40Vmax AG 214
CF002G 40Vmax AG 213
CF003G 40Vmax 18V AG 213
CF101D 12Vmax AG 214
CG100D 12Vmax 220

C
CL001G 40Vmax 133
CL002G 40Vmax 133
CL003G 40Vmax 133
CL004G 40Vmax 133
CL100D 10.8V 133
CL106FD 12Vmax 133
CL107FD 12Vmax 133
CL108FD 12Vmax 133
CL117FD 12V 133
CL121D 12Vmax 130
CL200FD 12Vmax 133
CLX224S 12Vmax 101
CLX225SX1 12Vmax 101
CLX228S 12Vmax 101
CP100D 12Vmax 92
CS002G 40Vmax 87
CW002G 40Vmax 18V AG 216
CW003G 40Vmax 18V AG 216
CW004G 40Vmax 18V x2 AG 216

D
DA001G 40Vmax 39
DA3010 AG 40
DA332D 12Vmax 40
DA333D 12Vmax 40
DAS180 18V 136
DBO180 18V 81
DBO380 18V 82
DBO381 18V 82
DBO480 18V 82
DBO481 18V 82
DBO482 18V 82
DBS180 18V 84
DCC500 18V 86
DCE090 18V x2 90
DCF102 18V 14.4V AG 214
DCF201 18V 14.4V AG 214
DCF203 18V 14.4V AG 214
DCF301 18V 14.4V AG 213
DCG180 18V 220
DCL180 18V 133
DCL182 18V 133
DCL184 18V 130
DCL281F 18V 133
DCL282F 18V 133
DCL284F 18V 133
DCL285F 18V 133
DCL286F 18V 133
DCO181 18V 119
DCS550 18V 87
DCS551 18V 87
DCS553 18V 87
DCU180 18V 178
DCU601 18V x2 178
DCU602 18V x2 178
DCU603 18V x2 178
DCU604 18V x2 178
DCU605 18V x2 178
DCX201 18V 12Vmax 218
DDA450 18V 39
DDF083 18V 28
DDF453 18V 28
DDF482 18V 28
DDF484 18V 26
DDF485 18V 27
DDF486 18V 26
DDF487 18V 27
DDF489 18V 26
DDF490 18V 27
DDF491 18V 26
DF001G 40Vmax 25
DF002G 40Vmax 25
DF003G 40Vmax 25
DF012D 7.2V 29
DF0300 AG 30
DF030D 10.8V 29
DF032D 12Vmax 28
DF033D 12Vmax 29
DF330D 10.8V 29
DF332D 12Vmax 28
DF333D 12Vmax 29
DFN350 18V 122

D
DFR452 18V 51
DFR551 18V 51
DFS251 18V 50
DFS452 18V 50
DFV214A 18V 14.4V 12Vmax 218
DG001G 40Vmax 177
DGA402 18V 68
DGA404 18V 68
DGA406 18V 67
DGA408 18V 68
DGA414 18V 67
DGA418 18V 68
DGA419 18V 68
DGA506 18V 67
DGA508 18V 68
DGA518 18V 68
DGA519 18V 68
DGA700 18V x2 67
DGD800 18V 78
DGD801 18V 78
DGP180 18V 219
DHG180 18V 221
DHG181 18V 221
DHK180 18V 64
DHP482 18V 28
DHP484 18V 26
DHP485 18V 27
DHP486 18V 26
DHP487 18V 27
DHP489 18V 26
DHP490 18V 27
DHR171 18V 56
DHR182 18V 56
DHR183 18V 56
DHR202 18V 56
DHR241 18V 56
DHR242 18V 55
DHS661 18V 106
DHS680 18V 106
DHS710 18V x2 105
DHS783 18V x2 105
DHS900 18V x2 105
DHW080 18V x2 183
DHW180 18V 185
DJN161 18V 95
DJR183 18V 112
DJR185 18V 112
DJR186 18V 112
DJR187 18V 111
DJR188 18V 112
DJR189 18V 111
DJS161 18V 95
DJV181 18V 108
DJV182 18V 108
DJV184 18V 109
DJV185 18V 109
DJV186 18V 109
DKP181 18V 117
DLM160 18V 158
DLM230 18V 158
DLM460 18V x2 158
DLM462 18V x2 157
DLM481 18V x2 157
DLM530 18V x2 157
DLM532 18V x2 157
DLM533 18V x2 157
DLM538 18V x2 157
DLM539 18V x2 157
DLM540 18V x2 156
DLS111 18V x2 102
DLS211 18V x2 102
DLS600 18V 102
DLW140 18V x2 90
DLX2580X1 18V x2 101
DMC300 18V 92
DML805 18V 14.4V AG 207
DML807 18V 14.4V 208
DML812 18V 14.4V 208
DML813 18V 14.4V 206
DML814 18V 14.4V 206
DML815 18V 14.4V 208

D
DML816 18V 14.4V 209
DML818 18V 206
DML819 18V 207
DMP180 18V 215
DMP181 18V 215
DMR050 18V 14.4V 212
DMR055 18V 14.4V 212
DMR057 18V 14.4V 212
DMR203 18V 14.4V 12Vmax XG 212
DMR300 18V 14.4V 12Vmax XG 212
DP2010 AG 39
DP4010 AG 39
DPB180 18V 93
DPB182 18V 93
DPB183 18V 93
DPB184 18V 93
DPJ180 18V 117
DPO500 18V 81
DPP200 18V 94
DPT353 18V 122
DPV300 18V 77
DRC300 18V 131
DRT50 18V 114
DRT52 18V 114
DRV150 18V 120
DRV250 18V 120
DS5000 AG 39
DSC102 18V 92
DSC121 18V 91
DSC163 18V 91
DSC251 18V 91
DSL800 18V 84
DSL801 18V 84
DSP600 18V 107
DST121 18V 124
DST421 18V 124
DTC100 18V 96
DTC101 18V 96
DTC102 18V 96
DTC103 18V 96
DTC302 18V 96
DTD153 18V 34
DTD155 18V 34
DTD156 18V 34
DTD157 18V 34
DTD158 18V 34
DTD171 18V 34
DTD173 18V 34
DTD201 18V 33
DTL061 18V 36
DTL063 18V 48
DTL300 18V 47
DTL301 18V 47
DTL302 18V 47
DTM51 18V 97
DTM52 18V 97
DTM53 18V 97
DTP141 18V 37
DTR180 18V 121
DTR181 18V 121
DTW1001 18V 44
DTW1002 18V 44
DTW1004 18V 45
DTW1005 18V 44
DTW180 18V 45
DTW181 18V 45
DTW190 18V 45
DTW300 18V 45
DTW302 18V 45
DTW700 18V 45
DUA200 18V 170
DUA300 18V x2 170
DUA301 18V x2 170
DUB184 18V 182
DUB185 18V 136
DUB186 18V 183
DUB187 18V 182
DUB362 18V x2 182
DUB363 18V x2 182
DUC101 18V 169
DUC150 18V 169

D
DUC254 18V 168
DUC258 18V 168
DUC353 18V x2 168
DUC357 18V 168
DUC406 18V x2 168
DUH502 18V 172
DUH504S 18V 173
DUH507 18V 172
DUH602 18V 172
DUH604S 18V 173
DUH606 18V 172
DUH754S 18V 173
DUM111 18V 163
DUM604 18V 163
DUN461W 18V 174
DUN500W 18V 174
DUN600L 18V 174
DUP180 18V 174
DUP181 18V 174
DUP362 18V x2 174
DUR190L 18V 161
DUR190U 18V 161
DUR191U 18V 161
DUR192L 18V 161
DUR193 18V 161
DUR369A 18V x2 161
DUS054 18V 176
DUS108 18V 176
DUS158 18V 176
DUT130 18V 53
DUT131 18V 53
DUX18 18V 163
DUX60 18V x2 163
DVC150L 18V x2 AG 127
DVC156L 18V x2 127
DVC660 18V x2 129
DVC750L 18V 128
DVC860L 18V x2 AG 127
DVF154 18V 177
DVP180 18V 220
DVP181 18V x2 220
DWD181 18V 221
DWR180 18V 47
DWT310 18V x2 49

E
ELM4120 AG 158

F
FN001G 40Vmax 122
FS2500 AG 50
FS4000 AG 50
FS6300 AG 51

G
GA003G 40Vmax 66
GA005G 40Vmax 66
GA011G 40Vmax 66
GA013G 40Vmax 66
GA021G 40Vmax 66
GA023G 40Vmax 66
GA027G 40Vmax 66
GA029G 40Vmax 66
GA035G 40Vmax 67
GA036G 40Vmax 67
GA037G 40Vmax 67
GA038G 40Vmax 67
GA039G 40Vmax 66
GA041G 40Vmax 66
GA042G 40Vmax 66
GA044G 40Vmax 66
GA048G 40Vmax 67
GA050G 40Vmax 67
GA051G 40Vmax 67
GA055G 40Vmax 65
GA056G 40Vmax 65
GA4030 AG 71
GA4030R AG 71
GA4031 AG 71
GA4032 AG 71
GA4034 AG 71
GA4040C AG 69
GA4050 AG 70
GA4100 AG 70

G
GA5010 AG 70
GA5020 AG 70
GA5021C AG 69
GA5050 AG 70
GA5080R AG 70
GA5091 AG 68
GA5092 AG 69
GA5093 AG 69
GA5095 AG 69
GA5100 AG 70
GA6010 AG 70
GA6020 AG 70
GA6021C AG 69
GA7020 AG 73
GA7050 AG 73
GA7060 AG 73
GA7070 AG 72
GA7071 AG 72
GA7080 AG 72
GA7081 AG 72
GA7082 AG 72
GA7090 AG 73
GA9020 AG 73
GA9030 AG 73
GA9060 AG 73
GA9070 AG 72
GA9080 AG 72
GA9081 AG 72
GA9082 AG 72
GA9090 AG 73
GB602 AG 80
GB801 AG 80
GD001G AG 78
GD002G AG 78
GD0600 AG 79
GD0601 AG 79
GD0602 AG 79
GD0603 AG 79
GD0800C AG 78
GD0801C AG 79
GD0810C AG 78
GP001G 40Vmax 219
GS5000 AG 80
GU01G12501 40Vmax 10
GV6010 AG 76
GV7000 AG 76
GV7000C AG 76

H
HB350 AG 41
HB351 AG 40
HB501 AG 40
HB850 AG 40
HG001G 40Vmax 221
HG5030 AG 222
HG6030 AG 222
HG6530V AG 222
HG6531C AG 222
HM001G 40Vmax 62
HM002G 40Vmax x2 62
HM004G 40Vmax x2 63
HM0810A AG 63
HM0810TA AG 63
HM0871C AG 62
HM1201 AG 62
HM1203C AG 62
HM1213C AG 62
HM1214C AG 62
HM1306 AG 62
HM1307C AG 63
HM1317C AG 63
HM1511 AG 63
HM1812 AG 63
HP001G 40Vmax 25
HP002G 40Vmax 25
HP1630 AG 64
HP2050 AG 64
HP2051 AG 64
HP2070 AG 64
HP330D 10.8V 29
HP332D 12Vmax 28
HP333D 12Vmax 29

Những mã màu đỏ là máy mới

Danh Mục

H

HP488D	18V	30
HR001G	40Vmax	55
HR003G	40Vmax	55
HR005G	40Vmax	54
HR006G	40Vmax x2	54
HR007G	40Vmax	54
HR008G	40Vmax	54
HR010G	40Vmax	55
HR011G	40Vmax	55
HR166D	12Vmax	56
HR2300	AC	58
HR2652	AC	58
HR2653	AC	58
HR2670	AC	58
HR2670FT	AC	58
HR2670X5	AC	58
HR2810	AC	57
HR3001CJ	AC	57
HR3011FCWJ	AC	57
HR3200C	AC	57
HR3530	AC	57
HR4002	AC	57
HR4030C	AC	56
HR5212C	AC	56
HS003G	40Vmax	105
HS004G	40Vmax	105
HS009G	40Vmax	105
HS011G	40Vmax	105
HS012G	40Vmax	105
HS013G	40Vmax	104
HS014G	40Vmax	104
HS0600	AC	106
HS300D	10.8V	106
HS301D	12Vmax	106
HS6600	AC	107
HS7010	AC	106
HS7600	AC	106
HW001G	40Vmax	183
HW1200	AC	183
HW1300	AC	183

J

JN1601	AC	95
JN3201	AC	96
JR001G	40Vmax	111
JR002G	40Vmax	111
JR003G	40Vmax	111
JR102D	10.8V	112
JR103D	12Vmax	112
JR105D	12Vmax	112
JR3051TK	AC	113
JR3070CT	AC	113
JS1601	AC	95
JS1602	AC	95
JS3201	AC	95
JV001G	40Vmax	108
JV002G	40Vmax	108
JV0600K	AC	110
JV100D	10.8V	109
JV101D	12Vmax	109
JV103D	12Vmax	109

K

KP001G	40Vmax	117
KP0800X	AC	118
KT001G	40Vmax	217

L

LB1200F	AC	108
LC1230	AC	88
LD030P	Pin AA	205
LD050P	Pin AA	205
LD080P	Pin AA	205
LH001G	40Vmax	103
LH1040	AC	104
LM001C		156
LM002G	40Vmax	156
LM002J	64Vmax	156
LM004G	40Vmax	156
LM004J	64Vmax	156
LS002G	40Vmax	102
LS003G	40Vmax	102
LS004G	40Vmax	102
LS0816F	AC	103

L

LS1018L	AC	103
LS1019L	AC	103
LS1030N	AC	103
LS1040	AC	103
LS1110F	AC	103
LS1219L	AC	102
LW1401	AC	91

M

M0401B	AC	229
M0600B	AC	224
M0601B	AC	224
M0800B	AC	226
M0801B	AC	225
M0900B	AC	227
M0910B	AC	227
M0920B	AC	227
M0921B	AC	227
M1100B	AC	230
M1901B	AC	230
M1902B	AC	230
M2300B	AC	229
M2401B	AC	229
M2403B	AC	229
M3600B	AC	231
M3700B	AC	230
M3701B	AC	230
M4000B	AC	231
M4001B	AC	231
M4100B	AC	229
M4101B	AC	229
M4301B	AC	230
M4302B	AC	230
M4500B	AC	230
M5801B	AC	229
M6000B	AC	224
M6001B	AC	224
M6002B	AC	224
M6200B	AC	225
M6201B	AC	225
M6500B	AC	224
M6600XB	AC	225
M8101B	AC	225
M8104B	AC	226
M8600B	AC	226
M8701B	AC	225
M9000B	AC	227
M9001B	AC	227
M9002B	AC	227
M9003B	AC	227
M9100B	AC	228
M9200B	AC	228
M9201B	AC	228
M9202B	AC	228
M9203B	AC	228
M9204B	AC	228
M9400B	AC	228
M9506B	AC	226
M9508B	AC	226
M9509B	AC	226
M9511B	AC	226
M9512B	AC	227
M9513B	AC	226
M9800B	AC	231
ML001G	40Vmax	208
ML002G	40Vmax	208
ML003G	40Vmax 18V 14.4V	207
ML005G	40Vmax 18V 14.4V	207
ML006G	40Vmax	209
ML007G	40Vmax	208
ML009G	40Vmax 18V 14.4V	207
ML010G	40Vmax 18V 14.4V AC	206
ML011G	40Vmax	209
ML012G	40Vmax	206
ML013G	40Vmax	207
ML014G	40Vmax 18V	206
ML104	12Vmax	208
ML107	12Vmax	209
ML187	18V 14.4V	209
MLT100	AC	104
MP001G	40Vmax	215
MP100D	12Vmax	215

M

MR010G	40Vmax	212

N

N3701	AC	114
N5900B	AC	106

P

PB002G	40Vmax	92
PB003G	40Vmax	92
PC5000C	AC	119
PC5010C	AC	119
PE001G	40Vmax	137
PDC01		10
PDC1200		10
PDC1500		10
PJ7000	AC	117
PM001G	40Vmax	175
PO5000C	AC	81
PP001G	40Vmax	94
PS001G	40Vmax	137
PT001G	40Vmax	122
PT354D	12Vmax	122
PV001G	40Vmax	76
PV301D	12Vmax	77
PV7001C	AC	76

R

RM350D		155
RP001G	40Vmax	114
RP0900	AC	115
RP1801	AC	115
RP1803F	AC	115
RS001G	40Vmax	107
RS002G	40Vmax	107
RT001G	40Vmax	113
RT0702C	AC	114

S

SC001G	40Vmax	91
SC103D	12Vmax	92
SD100D	12Vmax	113
SG1251J	AC	90
SJ401	AC	113
SK103P	Pin AA	204
SK20GD	12Vmax	204
SK40GD	12Vmax	204
SK700GD	12Vmax	204
SP001G	40Vmax	107
SP6000	AC	107
ST001G	40Vmax	123
ST002G	40Vmax	123

T

TD002G	40Vmax	33
TD003G	40Vmax	33
TD004G	40Vmax	33
TD0100	AC	36
TD0101	AC	36
TD0101F	AC	36
TD023D	7.2V	35
TD090D	10.8V	35
TD110D	12Vmax	35
TD111D	12Vmax	35
TD112D	12Vmax	35
TL064D	12Vmax	36
TL065D	12Vmax	48
TM001G	40Vmax	97
TM3000C	AC	97
TM30D	AC	97
TR001G	40Vmax	120
TW001G	40Vmax	43
TW002G	40Vmax	43
TW003G	40Vmax	43
TW004G	40Vmax	44
TW007G	40Vmax	44
TW009G	40Vmax	43
TW010G	40Vmax	43
TW011G	40Vmax	44
TW0200	AC	47
TW0350	AC	47
TW060D	12Vmax	46
TW1000	AC	46
TW140D	12Vmax	46
TW141D	12Vmax	46
TW161D	12Vmax	45
TW202D	18V	46

U

UA003G	40Vmax	170
UA004G	40Vmax	169
UB001C		180
UB001G	40Vmax	181
UB002C		180
UB002G	40Vmax	181
UB003C		180
UB003G	40Vmax	181
UB004C		180
UB004G	40Vmax	182
UB005G	40Vmax	182
UB100D	12Vmax	136
UB101D	12Vmax	183
UB1103	AC	136
UC004G	40Vmax	166
UC007G	40Vmax	166
UC012G	40Vmax	167
UC016G	40Vmax	167
UC020G	40Vmax	167
UC022G	40Vmax	166
UC029G	40Vmax	169
UC030G	40Vmax	166
UC031G	40Vmax	166
UC033G	40Vmax	166
UC100D	12Vmax	169
UC3041A	AC	169
UC4041A	AC	169
UC4551A	AC	169
UE001G	40Vmax	163
UG001G	40Vmax	162
UH004G	40Vmax	171
UH006G	40Vmax	171
UH007G	40Vmax	171
UH008G	40Vmax	171
UH009G	40Vmax	171
UH013G	40Vmax	173
UH014G	40Vmax	173
UH020G	40Vmax	171
UH021G	40Vmax	171
UH023G	40Vmax	172
UH201D	12Vmax	173
UH3502	AC	172
UM110D	18V	163
UM600D	12Vmax	163
UN001G	40Vmax	173
UN460WD	12Vmax	174
UP100D	12Vmax	175
UR002G	40Vmax	160
UR006G	40Vmax	160
UR007G	40Vmax	160
UR012G	40Vmax x2	160
UR013G	40Vmax	160
UR014G	40Vmax	160
UR016G	40Vmax	160
UR017G	40Vmax	161
UR100D	12Vmax	161
UR101C		160
US053D	12Vmax	176
UT001G	40Vmax	53
UT002G	40Vmax	53
UT1305	AC	53
UT2204	AC	53
UV001G	40Vmax	159
UX01G	40Vmax	163

V

VC001GL	40Vmax	126
VC002GL	40Vmax	126
VC003GL	40Vmax	126
VC004GL	40Vmax	126
VC005GL	40Vmax	126
VC006GM	40Vmax x2	126
VC007GL	40Vmax x2	126
VC008G	40Vmax	129
VC009G	40Vmax	129
VC011G	40Vmax	128
VC014GL	40Vmax	128
VC1310L	AC	127
VC2000L	AC	127
VC3210L	AC	127
VL001G	40Vmax	51
VR001C		52

V

VR001G	40Vmax	52
VR002C		52
VR003C		52
VR004C		52
VS001G	40Vmax	132

W

WR100D	12Vmax	47
WT001G	40Vmax	49

Những mã màu đỏ là máy mới



Sản phẩm mới









Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin — 40Vmax

DF003G Tr.25



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin — 18V

DDF491 Tr.26



Máy Bắt Vít Dùng Pin — 18V

DTD201 Tr.33



Máy Bắt Vít Dùng Pin — 18V

DTD158 Tr.34



Máy Bắt Vít Dùng Pin — 7.2V

TD023D Tr.35



Máy Khoan Từ Dùng Điện — AC

HB351/HB501 Tr.40



Máy Khoan Từ Dùng Điện — AC

HB850 Tr.40



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin — 40Vmax

TW011G Tr.44



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin — 18V

DTW1005 Tr.44



Máy Siết Bu Lông Góc Dùng Pin — 18V

DTL300/DTL301/DTL302 Tr.47



Máy Đầm Thước Không Dây Dùng Pin — 40Vmax

VL001G Tr.51



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin — 40Vmax

HR011G Tr.55



Sản phẩm mới

Máy Mài Góc Đầu Dẹt Dùng Pin 40Vmax
GA055G/GA056G Tr.65



Máy Mài Góc AC
GA5021C/GA6021C Tr.69



Máy Mài Góc AC
GA4100/GA5100 Tr.70



Máy Mài Khuôn Dùng Pin 40Vmax
GD002G/GD001G Tr.78



Máy Chà Nhám Băng Cho Ống Dùng Pin 40Vmax
BS002G Tr.85



Máy Cưa Vòng Dùng Pin 40Vmax
PB003G Tr.92



Máy Đa Năng Dùng Pin 18V
DTM53 Tr.97



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít 18V
DLX2580X1 Tr.101



Máy Cưa Đa Góc Để Bàn Dùng Pin 40Vmax
LH001G Tr.103



Máy Cưa Đĩa Dùng Pin 40Vmax
HS014G Tr.104



Máy Cưa Lọng Dùng Pin 18V
DJV186 Tr.109



Máy Cưa Kiếm Dùng Pin 40Vmax
JR003G Tr.111



Máy Buộc Dây Thép Dùng Pin 40Vmax
TR001G Tr.120



Máy Hút Bụi Đa Năng Dùng Pin 40Vmax
VC014GL Tr.128



Máy Hút Bụi Dùng Pin 40Vmax
CL004G Tr.133



Máy Hút Bụi Dùng Pin 12Vmax
CL200FD Tr.133



Máy Giặt Thảm Dùng Pin 40Vmax
PE001G Tr.137



Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin 18V x2
DLM540 Tr.156



Máy Cắt Tỉa Cỏ Sát Đất Dùng Pin 40Vmax
UG001G Tr.162



Máy Cưa Xích Dùng Pin 40Vmax
UC031G/UC030G Tr.166



Máy Cưa Xích Dùng Pin 40Vmax
UC033G Tr.166



Máy Cưa Xích Dùng Pin 18V
DUC258 Tr.168



Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin 40Vmax
UH023G Tr.172



Máy Cắt Cành Dùng Pin 18V
DUP181 Tr.175



Máy Thổi Dùng Pin 40Vmax
UB003G Tr.181



Máy Thổi Đeo Vai Dùng Pin 40Vmax
UB004G Tr.182



Máy Thổi Và Hút Bụi Dùng Pin 40Vmax
UB005G Tr.182



Đèn Từ Tính Dùng Pin 40Vmax 18V
ML013G/DML819 Tr.207



Đèn Tháp Dùng Pin 40Vmax 18V
ML014G Tr.206



Máy Bơm Mỡ Dùng Pin 40Vmax
GP001G Tr.219



Máy Thổi Nóng Dùng Pin 40Vmax
HG001G Tr.221



Biểu tượng

- Cách điện kép
- Hãm bằng điện
- Kiểu đảo chiều quay
- 2 tốc độ cơ
- 3 tốc độ cơ
- 2 tốc độ điện tử
- 3 tốc độ điện tử
- 4 tốc độ điện tử
- Đầu cặp không khoá
- Có ly hợp
- Tự động trượt 9 cấp độ
- Tự động trượt 16 cấp độ
- Tự động trượt 18 cấp độ
- Tự động trượt 20 cấp độ
- Tự động trượt 21 cấp độ
- Chuôi gài SDS-PLUS
- Chuôi gài SDS-MAX
- Chuôi lục giác17mm
- Chuôi lục giác 21mm
- Chuôi lục giác 28.6mm
- Chuôi lục giác 30mm
- Cơ cấu giới hạn lực mô-men xoắn
- Nhiều tốc độ
- Ổn định tốc độ điện tử
- Khởi động êm
- Chống khởi động lại
- Cắt nghiêng trái 45˚
- Cắt nghiêng 45˚ trái, phải
- Cắt nghiêng 45˚ trái, 5˚ phải
- Cắt quỹ đạo
- Lưỡi cưa lọng, chuôi kiểu Makita
- Lưỡi cưa lọng, chuôi kiểu lưỡi lê
- Dẫn hướng bằng tia laser
- Nhám dính dạng gai và xù
- Điều chỉnh độ sâu
- Liên tục hoặc đều đặn
- Đinh dây
- Tấm cách âm
- Bộ lọc đầu vào
- Cơ chế bảo vệ bề mặt làm việc
- Chống rung
- Tự động tra dầu
- Phanh xích
- Bơm kích nổ
- Đánh lửa điện tử
- Bộ đánh lửa của tụ điện
- Van giảm áp
- Giảm áp tự động
- Khởi động nhanh
- Bình chứa bằng inox
- Kiểu ống xoay
- Dây không tỉnh điện
- Hệ thống hút bụi
- Thay lưỡi dao không cần dụng cụ
- Có đèn
- Hộp gỗ
- Hộp đựng đồ
- 4 chế độ
- Mã QR » Xem video hướng dẫn
- Đáp ứng tiêu chuẩn khí thải Châu Âu


Bắt Vít/ Vặn Vít/ Khoan Tr. 24


Trộn Tr. 51


Khoan Búa/ Đục Tr. 54


Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng Tr. 65


Cắt Tr. 86


Máy Đa Năng Tr. 97


Cưa Tr. 102


Phay/ Bào Tr. 113


Siết Chặt/ Cố Định Tr. 120


Hút Bụi Tr. 125


Chăm Sóc Cảnh Quan Tr. 153


Cân Mực/ Đo Khoảng Cách Tr. 204


Đèn Tr. 206


Tiện ích Tr. 212


Áo Tr. 218

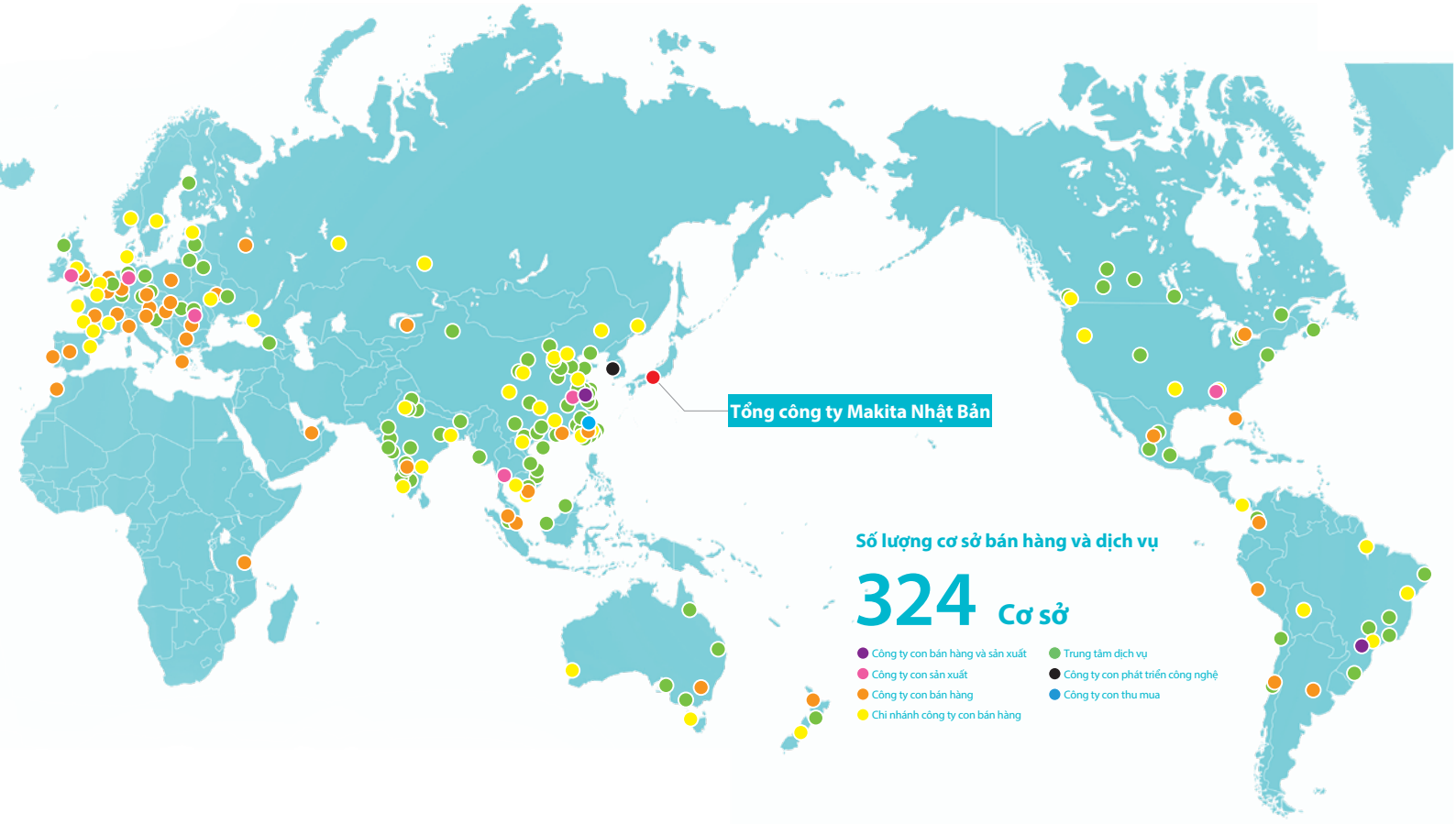

Máy Chuyên Dụng Tr. 219


Máy Điện Makita MT Tr. 223


Dụng Cụ Cầm Tay Tr. 233

Makita - Một thương hiệu toàn cầu đến từ Nhật Bản

Makita đã thành lập các văn phòng kinh doanh trực tiếp tại khoảng 50 quốc gia trên thế giới và đã nâng cấp mạng lưới bán hàng của chúng tôi tại hơn 170 quốc gia và chế độ dịch vụ hậu mãi tốt để trở thành một trong những công ty hàng đầu tại ngành công nghiệp của chúng tôi. Ngoài ra, Makita đang sản xuất các công cụ điện trong các nhà máy ở Nhật Bản, Hoa Kỳ, Đức, Brazil, Rumani, Thái Lan và Trung Quốc. Hiện tại, khoảng 90% công việc sản xuất nhóm của chúng tôi về khối lượng sản xuất được thực hiện ở nước ngoài.
Mạng lưới bán hàng và dịch vụ trên toàn thế giới của Makita, cũng như chất lượng sản xuất cao, ổn định được đảm bảo tại các nhà máy của hãng trên toàn thế giới, là hiện thân của thương hiệu Makita.



NHẬT BẢN
Trụ sở chính của tập đoàn Makita



NHẬT BẢN
Nhà máy Okazaki



HOA KỲ
Nhà Máy Makita tại Mỹ



VƯƠNG QUỐC ANH
Nhà máy Makita Vương Quốc Anh



RUMANI
Nhà máy Makita Rumani



ĐỨC
Nhà máy Makita Đức



BRAZIL
Nhà máy Makita Brazil



TRUNG QUỐC
Nhà máy Makita Trung Quốc



TRUNG QUỐC
Nhà máy Makita Trung Quốc tại Kunshan



THÁI LAN
Nhà máy Makita Thái Lan



PIN LI-ION & BIỂU ĐỒ THAM CHIẾU THỜI GIAN NẠP ĐIỆN TƯƠNG THÍCH

XGT 40V max Li-ion

	Sạc nhanh DC40RA (191E07-8) (Trong lượng: 1.0 Kg)		Sạc nhanh DC40RB (191N09-8) (Sạc nhanh 2 cổng) (Trong lượng: 2.0 Kg)		Sạc tiêu chuẩn DC40RC (191M90-3) (Trong lượng: 0.82 Kg)		Sạc tiêu chuẩn DC40WA (1911L9-4) (Sạc 2 cổng) (Trong lượng: 1 Kg)	
	Thời gian sạc thực tế	Thời gian sạc đầy pin	Thời gian sạc thực tế	Thời gian sạc đầy pin	Thời gian sạc thực tế	Thời gian sạc đầy pin	Thời gian sạc thực tế	Thời gian sạc đầy pin
BL4080H (1913S3-7) 8.0Ah	60 phút	76 phút			130 phút	170 phút	335 phút	420 phút
BL4080F (191X65-8) (Số lượng có hạn) (Trong lượng: 1.9 Kg) (1918B0-4) (Tối ưu cho việc tải nặng) 8.0Ah	60 phút	76 phút			130 phút	170 phút	335 phút	420 phút
BL4050F (191L47-8) (Số lượng có hạn) (Trong lượng: 1.3 Kg) (1918A3-1) (Tối ưu cho việc tải nặng) 5.0Ah	38 phút	50 phút			65 phút	85 phút	205 phút	260 phút
BL4040F (1917Y6-7) BL4040 (191B26-6) (Trong lượng: 1.0 Kg) 4.0Ah	31 phút	45 phút			52 phút	67 phút	165 phút	210 phút
BL4025 (191B36-3) (hộp đựng bằng giấy) (Trong lượng: 0.71 Kg) 2.5Ah	19 phút	28 phút			27 phút	38 phút	105 phút	130 phút
BL4020 (191L29-0) (Trong lượng: 0.66 Kg) 2.0Ah	15 phút	22 phút			22 phút	30 phút	85 phút	110 phút

18V LITHIUM-ION

	Sạc nhanh DC40RA + ADP10 (191E07-8) (hộp đựng bằng giấy) (Trong lượng: 1.0 Kg) (191C11-5) (Trong lượng: 0.24 Kg) Tương thích với LXT Li-ion		Sạc tiêu chuẩn DC40RC + ADP10 (191M90-3) (Trong lượng: 0.82 Kg) (191C11-5) (Trong lượng: 0.24 Kg) Tương thích với LXT Li-ion		Sạc nhanh DC18RC (195584-2) (Trong lượng: 0.75 Kg) DC18RD* (196933-6) (Trong lượng: 2.1 Kg) (Sạc nhanh 2 cổng)	Sạc tiêu chuẩn DC18SD (194533-6) (Trong lượng: 0.7 Kg) DC18SH* (199687-4) (Trong lượng: 1.4 Kg) (Sạc 2 cổng)	Sạc giá tiết kiệm DC18WC (1910G0-1) (Trong lượng: 0.34 Kg)	Sạc tiêu chuẩn DC18SF (196426-3) (Trong lượng: 2.1 Kg) (Sạc 4 cổng)		Sạc tiêu chuẩn DC18SJ (1916D9-8) (Trong lượng: 0.13 Kg)		
	Thời gian sạc thực tế	Thời gian sạc đầy pin	Thời gian sạc thực tế	Thời gian sạc đầy pin				1 đến 2 pin	3 đến 4 pin	PD 60W	PD 80W	PD 100W
BL18120 (1915J2-8) (Trong lượng: 1.3 Kg) 12.0Ah	48 phút	70 phút	130 phút	175 phút	120 phút	265 phút	325 phút	265 phút	530 phút	280 phút	210 phút	220 phút
BL1890 (1915H4-0) (Trong lượng: 0.97 Kg) 9.0Ah	35 phút	59 phút	100 phút	135 phút	85 phút	200 phút	245 phút	200 phút	400 phút	215 phút	155 phút	150 phút
BL1860B (197422-4) (Trong lượng: 0.66 Kg) 6.0Ah	27 phút	40 phút	66 phút	85 phút	55 phút	130 phút	160 phút	130 phút	260 phút	145 phút	105 phút	100 phút
BL1850B (197280-8) (Trong lượng: 0.64 Kg) 5.0Ah	26 phút	35 phút	56 phút	70 phút	45 phút	110 phút	135 phút	110 phút	220 phút	120 phút	90 phút	84 phút
BL1830B (197599-5) (Trong lượng: 0.64 Kg) 3.0Ah	17 phút	22 phút	32 phút	42 phút	22 phút	60 phút	80 phút	60 phút	120 phút	70 phút	50 phút	48 phút
BL1820B (197254-9) (Trong lượng: 0.38 Kg) 2.0Ah	-	24 phút	-	33 phút	24 phút	45 phút	55 phút	45 phút	90 phút	50 phút	39 phút	38 phút
BL1815N (196235-0) (Trong lượng: 0.35 Kg) 1.5Ah	-	15 phút	-	22 phút	15 phút	30 phút	40 phút	30 phút	60 phút	35 phút	28 phút	27 phút

14.4V LITHIUM-ION

	Sạc nhanh DC18RC (195584-2) (Trong lượng: 0.75 Kg) DC18RD* (196933-6) (Trong lượng: 2.1 Kg) (Sạc nhanh 2 cổng)	Sạc tiêu chuẩn DC18SD (194533-6) (Trong lượng: 0.7 Kg) DC18SH* (199687-4) (Trong lượng: 1.4 Kg) (Sạc 2 cổng)	Sạc giá tiết kiệm DC18WC (1910G0-1) (Trong lượng: 0.34 Kg)	Sạc tiêu chuẩn DC18SF (196426-3) (Trong lượng: 2.1 Kg) (Sạc 4 cổng)	
				1 đến 2 pin	3 đến 4 pin
BL1460B (197709-4) (Trong lượng: 0.53 Kg) BL1460A (632G42-4) (Trong lượng: 0.53 Kg) 6.0Ah	55 phút	130 phút	160 phút	130 phút	260 phút
BL1430B (197615-3) (Trong lượng: 0.49 Kg) 3.0Ah	22 phút	60 phút	80 phút	60 phút	120 phút
BL1415N (196877-0) (Trong lượng: 0.29 Kg) (Số lượng có hạn) BL1415NA (196280-5) (Trong lượng: 0.30 Kg) 1.5Ah	15 phút	30 phút	40 phút	30 phút	60 phút

*DC18RD / DC18SH: Sạc đồng thời hai pin LXT.

18V LITHIUM-ION LXT BASIC

	DCB18WA
BLB182 2.0Ah	90 phút



Sạc pin LXT bằng các bộ sạc pin LXT và sạc pin LXT BASIC bằng bộ sạc pin LXT BASIC.

PIN LI-ION & BIỂU ĐỒ THAM CHIẾU THỜI GIAN NẠP ĐIỆN TƯƠNG THÍCH

12Vmax LITHIUM-ION	Sạc nhanh DC10SB (197363-4) (Trọng lượng: 0.63 Kg)	Sạc tiêu chuẩn DC10WD (197343-0) (Trọng lượng: 0.35 Kg)
BL1050B (1913G0-9) (Trọng lượng: 0.31 Kg) 5.0Ah	75 phút	160 phút
BL1041B (197406-2) (Trọng lượng: 0.38 Kg) 4.0Ah	60 phút	130 phút
BL1021B (197396-9) (Trọng lượng: 0.21 Kg) 2.0Ah	30 phút	70 phút
BL1016 (197393-5) (Trọng lượng: 0.21 Kg) 1.5Ah	22 phút	50 phút

64Vmax LITHIUM-ION	DC64WA (191W19-9) (Trọng lượng: 1.0 kg)
BL6440 (191R06-8) (Trọng lượng 2.2 kg) 4.0Ah (Dùng cho LM002J, LM004J)	120 phút

		DC10WA (194588-1) (Trọng lượng: 0.4 Kg)	DC10WB
10.8V Lithium-ion	BL1015K (1913U9-9) (Trọng lượng: 0.17 Kg) 1.5Ah	55 phút	55 phút
7.2V Lithium-ion	BL0715 (1913W2-7) (Trọng lượng: 0.12 Kg) 1.5Ah	35 phút	35 phút

18V Lithium-ion	Sạc tiêu chuẩn DC18WA (195423-6) (Trọng lượng: 0.35 Kg)	Sạc giá tiết kiệm DC18WB (191W37-7) (Trọng lượng: 0.25 Kg)
BL1820G (191N69-0) (Trọng lượng: 0.39 Kg) 2.0Ah	90 phút	105 phút
BL1815G (198186-3) (Trọng lượng: 0.39 Kg) 1.5Ah	70 phút	80 phút

14.4V Lithium-ion	Sạc tiêu chuẩn DC18WA (195423-6) (Trọng lượng: 0.35 Kg)	Sạc giá tiết kiệm DC18WB (191W37-7) (Trọng lượng: 0.25 Kg)
BL1420G (191N76-3) (Trọng lượng: 0.33 Kg) 2.0Ah	90 phút	105 phút
BL1415G (198192-8) (Trọng lượng: 0.33 Kg) 1.5Ah	70 phút	80 phút

12Vmax Lithium-ion	DC1002 (191L80-0)	DC1001 (196829-1)
(632R12-9) 2.0Ah	120 phút. Dùng cho máy hút bụi: CL117FD (Pin cố định sẵn trong máy)	-

BỘ PIN SẠC

	Mã số	Loại MAKPAC	Bao gồm				
			Pin	Ah	Số lượng	Sạc	Bộ chuyển đổi
40Vmax Lithium-ion	**PSKG1** (191T62-0) *Số lượng có hạn*	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL4025, BL1860B	40V (2.5Ah), 18V (6.0Ah)	1	DC40RA	ADP10
	PSKG2 (191T64-6) *Số lượng có hạn*	Loại 2 (821550-0) (KT: 395x295x157)	BL4025, BL1860B	40V (2.5Ah), 18V (6.0Ah)	2	DC40RA	ADP10
	MKP1G002 (191J97-1)	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL4040	40V (4.0Ah)	2	DC40RA	
	PSKG3 (191U28-6)	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL4040	40V (4.0Ah)	4	DC40RB	
	PSKGRT2J	Loại 2 (821550-0) (KT: 395x295x157)	BL4050F	40V (5.0Ah)	2	DC40RA	
	PSKGPT4J	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL4050F	40V (5.0Ah)	4	DC40RB	
18V Lithium-ion	**MKP1RF182** (197952-5)	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL1830B	18V (3.0Ah)	2	DC18RC	
	MKP1RT182 (197624-2)	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL1850B	18V (5.0Ah)	2	DC18RC	
	MKP1RG182 (198116-4)	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL1860B	18V (6.0Ah)	2	DC18RC	

Bộ Chuyển Đổi Pin BAC01

Chỉ bộ chuyển đổi



Bộ chuyển đổi nguồn được cung cấp bởi bộ nguồn di động của Makita gồm PDC1500, PDC1200 và PDC01.

Thiết bị chuyển đổi nguồn DC thành nguồn AC, tối ưu cho nhiều ứng dụng.

BAC01+PDC1500A01



BAC01+PDC1200A02



BAC01+PDC01



BAC01+MAKPAC
Được thiết kế để kết nối với các phụ kiện



Đầu ra AC | Có thể chuyển đổi 50/60 Hz với sóng hình sin thuần túy

Công suất tối đa*
2,800W
*Giá trị xếp hạng trong 4 giây
Công suất liên tục
1,400W

Dùng cho nguồn điện khẩn cấp



Dùng cho những nơi không có ổ cắm AC



Dùng cho hoạt động giải trí ngoài trời



Phụ kiện
Xe đẩy MAKPAC
Thiết kế thông minh cho phép việc di chuyển dễ dàng bộ chuyển đổi pin trên xe đẩy MAKPAC.
Mã số TR00000001



Cổng đầu ra

- Đầu ra AC** x2
- Đầu ra USB Loại-A x2
- Đầu ra USB Loại-C x2
- Đầu ra DC 12V/10A Ổ cắm đầu tẩu

**Điện áp đầu ra và hình dáng ổ cắm thay đổi tùy thuộc vào quốc gia..

Bộ chuyển đổi pin BAC01

Cách nhiệt kép

Điện áp đầu ra AC	230 V
Công suất liên tục	Công suất biến tần: 1,400 W Với bộ trữ pin PDC01: 750 W
Công suất tối đa	2,800 W
Năng lượng điện	Với bộ trữ pin PDC1200: 1,206 Wh
Kích thước (L x W x H)	395 x 345 x 163 mm
Trọng lượng	7.3kg (không gồm pin)

Bộ chuyển đổi pin 18V BAP18C (191M50-5)

Giúp chuyển trọng lượng của pin từ máy hút bụi sang vai người dùng để giảm sức nặng cho tay khi sử dụng

*Với pin BL1830B

Máy	Sức nặng trên tay (g)	
	Không dùng BAP18C	Dùng BAP18C
DCL281F	1,479 *	1,090
DCL282F	1,537 *	1,148









Độ dài dây nối : 100 cm
Dùng cho dòng máy hút bụi cầm tay 18V
Dùng cho pin : BL1815N, BL1820(B), BL1830(B), BL1840(B), BL1850(B), BL1860B

Bộ phụ kiện kết nối pin với máy BAP182 (197581-4)

Giúp giảm trọng lượng cho tay người dùng

Giảm đến 0.7kg
cho máy dùng 2 pin 18V (BL1860B)



Độ dài dây nối giữa 2 pin: 26 cm
Độ dài dây nối giữa pin và bộ phận chính : 160 cm

Dùng cho các dòng máy 18Vx2, 36V
Dùng cho pin: BL1815N, BL1820(B), BL1830(B), BL1840(B), BL1850(B), BL1860B

Bộ vỏ chứa pin cho BAP182

Vỏ chứa pin (Bán riêng) Dây đeo vai (Bán riêng)





Tên	Mã
Vỏ chứa pin	196818-6
Dây đeo vai	199486-4

BỘ TRỮ PIN ĐEO VAI

Bộ Trữ Pin Đeo Vai/*Portable Power Pack* — PDC1500 / PDC1200 / PDC01

	PDC1500A01	PDC1200A02	PDC01 *(191M44-0/ 191A67-6/191A62-6)* *(Số lượng có hạn)*
Dung lượng	43.55 Ah	33.5 Ah	24 / 12 Ah
Công suất	1,567.8 Wh	1,206 Wh	432 Wh (BL1860Bx4)
Số lượng cell pin	130	100	-
Thời gian sạc	7.5 giờ	6 giờ	-
Dây cung cấp điện	Dây pin: 1.2 m Dây bộ chuyển đổi: 0.6 m	Dây pin: 1.1 m Dây bộ chuyển đổi: 0.6 m	1.7 m
Kích thước	Không bộ dây đeo vai: 369 x 312 x 131 mm Với bộ dây đeo vai: 516 x 312 x 193 mm	Không bộ dây đeo vai: 369 x 261 x 139 mm Với bộ dây đeo vai: 428 x 261 x 164 mm	Không bộ dây đeo vai: 400 x 195 x 132 mm Với bộ dây đeo vai: 400 x 270 x 149 mm
Trọng lượng	10.9 kg (không kèm dây đeo vai) 12.9 kg (bao gồm dây đeo vai)	8.86 kg (không kèm dây đeo vai) 1.6kg (trọng lượng dây đeo vai)	2.8kg (chỉ hộp chứa pin) - 5.5kg (BL1860B x4) 1.6kg (trọng lượng dây đeo vai)

Phụ kiện kèm theo:
PDC1500A01: Dây đeo vai (1913P9-4), sạc (DC4001), dây dẫn (667234-4).
PDC1200A02: Sạc DC4001 (191L00-4).
PDC01: Dây đeo vai (127347-8).

Bộ trữ pin đeo vai (PDC1500 / PDC1200)



Điều chỉnh được độ cao của dây thắt lưng.
Vị trí của dây thắt lưng có thể điều chỉnh phù hợp với từng cá nhân để tạo sự thoải mái



Dây đeo vai có thể tháo rời nhanh chóng
Có thể tháo/ lắp với bộ trữ pin một cách dễ dàng.



Đèn chiếu sáng
Giữ cho người sử dụng có thể nhìn thấy từ xa ngay cả trong bóng tối

PDC1500A01
40Vmax Lithium-ion 18V x2 Lithium-ion — DC4001 (191L00-4) — 450 phút

PDC1200A02
40Vmax Lithium-ion 18V x2 Lithium-ion — DC4001 (191L00-4) — 360 phút

PDC01 (191M44-0/ 191A67-6/191A62-6)
18V x2 Lithium-ion 18V Lithium-ion — Được cung cấp bởi tối đa 4 pin LXT 18V

PDC01 (191M44-0)
Không kèm theo bộ chuyển đổi



PDC01 (191A67-6) *(Số lượng có hạn)*
Kèm theo bộ chuyển đổi 18V x2 (191A52-9)



PDC01 (191A62-6) *(Số lượng có hạn)*
Kèm theo bộ chuyển đổi 18V x2 (191A52-9) và bộ chuyển đổi 18V (191A53-7)



PDC1500A01

Cấp nguồn bởi pin tích hợp 36V-40Vmax

Công suất cao 1,500Wh

IPX4

Sạc: DC4001
Thời gian sạc:
450 phút





PDC1200A02

Cấp nguồn bởi pin tích hợp 36V-40Vmax

Công suất cao 1,200 Wh

IPX4

Sạc: DC4001
Thời gian sạc:
360 phút





PDC01 *(191M44-0/ 191A67-6/191A62-6)*

Được cấp nguồn bởi tối đa 4 pin 18V LXT

Công suất cao 432 Wh
(với pin BL1860Bx4)

IPX4



Những model sử dụng pin



Bộ chuyển đổi + XGT 40Vmax

Mã số. 191N62-4



Bộ chuyển đổi + 18V + 18V = 36V

Mã số. 191J51-5/ 191A52-9 *(Số lượng có hạn)*



Bộ chuyển đổi + 18V LITHIUM-ION

Mã số. 191J50-7/ 191A53-7 *(Số lượng có hạn)*



GU01G12501

Thiết kế cho phép chuyển đổi máy dùng động cơ nhỏ sang nguồn pin, tương thích với động cơ HONDA

XGT



CÔNG SUẤT TỐI ĐA
1.5 kW
với pin BL4080H

~ TƯƠNG ĐƯƠNG NHƯ ĐỘNG CƠ 25 - 50cc

IPX5/XPT

- Tính linh hoạt vượt trội
- Không hạn chế hướng lắp đặt
- Giao diện điều khiển với khả năng hiển thị và vận hành tuyệt vời
- Khoảng cách lỗ lắp đặt tương thích với HONDA GX35
- Tương thích với PDC1200/PDC1500

TƯƠNG THÍCH VỚI CÁC DÒNG MÁY PHỔ BIẾN TRÊN THỊ TRƯỜNG



KẾT NỐI TÍN HIỆU VÀO



THIẾT LẬP THÔNG SỐ VẬN HÀNH



Kết nối bộ chuyển đổi pin ADP12 với PC để tùy chỉnh các thông số của GU01G thông qua ứng dụng chuyên dụng.

Mô Tơ Vận Hành Dùng Pin/*Battery Powered Motor Unit* — GU01G12501

Động cơ	Motor DC
Công suất đầu ra tối đa	1,500 W (BL4080H)
Tốc độ không tải	3,000 - 10,000 v/p
Mô-men xoắn tối đa	2.1 N·m (BL4080H)
Đường kính ly hợp	ø78 mm
Đường kính trong hốc lắp	ø88 mm
Đường kính vòng chia	ø100 mm
Kích thước (L x W x H)	198 x 203 x 274 mm (Không phần nhô của trục đầu ra và ly hợp; không bao gồm cáp và bộ lọc.
Trọng lượng	4.7 kg (chỉ thân máy)



NGƯỜI DÙNG TRÊN KHẮP CẢ NƯỚC ĐÃ PHẢN HỒI VỚI CHÚNG TÔI VỀ NHỮNG KHÓ KHĂN VÀ HẠN CHẾ KHI SỬ DỤNG NHIỀU HỆ THỐNG LƯU TRỮ DỤNG CỤ DẠNG ĐỨNG HIỆN NAY

VẬN CHUYỂN

TỐI ƯU QUY TRÌNH XẾP VÀ DỠ DỤNG CỤ



Tay cầm cao cấp với công nghệ Gecko Grips™ giúp việc sắp xếp và lấy dụng cụ nhanh chóng, hiệu quả.

KHẢ NĂNG TIẾP CẬN

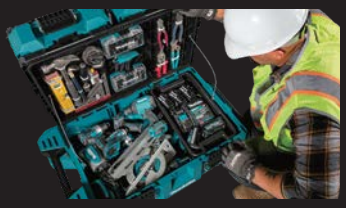
MỞ BẤT KỲ THÙNG NÀO MÀ KHÔNG CẦN THÁO CHỒNG



Nắp mở ngang, bản lề kép giúp dễ dàng tiếp cận từng thùng mà không cần dỡ chồng, không vướng tay cầm.

LƯU TRỮ

KHÔNG GIAN CHỨA CHO CÁC DỤNG CỤ VÀ PHỤ KIỆN KÍCH THƯỚC LỚN



Thiết kế dạng ngang giúp mở rộng không gian chứa cho dụng cụ và phụ kiện cỡ lớn.

SẮP XẾP

BỐ TRÍ LINH HOẠT TÙY THEO NHU CẦU SỬ DỤNG



Có thể tùy chỉnh với các điểm lắp trên nắp, vách ngăn dạng MOLLE, khay chia ngăn và khay lưu trữ pin/sạc.

LẮNG NGHE NGƯỜI SỬ DỤNG, CHÚNG TÔI TÁI ĐỊNH NGHĨA PHÂN KHÚC VỚI THIẾT KẾ DẠNG NGANG



ĐỔI MỚI

TAY CẦM GECKO GRIP™ BỌC CAO SU, HỖ TRỢ BỐC XẾP XE TẢI/VAN NHANH CHÓNG VÀ THUẬN TIỆN.



TIỆN LỢI

MỞ BẤT KỲ THÙNG NÀO MÀ KHÔNG BỊ VƯỚNG TAY CẦM HOẶC CẦN DỠ CHỒNG.



AN TOÀN

THIẾT KẾ DẠNG NGANG VỪA VẶN DƯỚI NẮP THÙNG XE BÁN TẢI, THUẬN TIỆN KHI VẬN CHUYỂN.



THIẾT KẾ

THIẾT KẾ DẠNG NGANG GIÚP DỄ TIẾP CẬN VÀ CHỨA ĐƯỢC DỤNG CỤ DÀI.



Tủ Đựng Dụng Cụ Có Bánh Xe Và Tay Kéo 99
T-90009/P-91001
Số lượng có hạn



Hộp Đựng Dụng Cụ
T-90015/P-91017
Số lượng có hạn



Hộp Đựng Dụng Cụ Dạng Mở Rộng
P-91023



Hộp Đựng Dụng Cụ
P-91039



Hộp Đựng Dụng Cụ Chia Ngăn Dạng Sâu
P-91045



Hộp Đựng Dụng Cụ Chia Ngăn Dạng Nông
T-90059/P-91051
Số lượng có hạn



Hộp Đựng Dụng Cụ Chia Ngăn Dạng Sâu
T-90065/P-91067
Số lượng có hạn



	T-90009/P-91001 *Số lượng có hạn*	T-90015/P-91017 *Số lượng có hạn*	P-91023	P-91039	P-91045	T-90059/P-91051 *Số lượng có hạn*	T-90065/P-91067 *Số lượng có hạn*
Chiều dài tay cầm tối đa	387mm	-	-	-	-	-	-
Kích thước (HxWxD)	295 x 1011 x 565mm	252 x 802 x 565mm	402 x 394 x 565mm	161 x 387 x 562mm	163 x 387 x 562mm	85 x 387 x 596mm	162 x 278 x 389mm
Tải trọng tối đa	113kg	45kg	45kg	34kg	22.6kg	-	-
Dung tích	81.9L	63L	58.4L	18.4L	18.4L	8.14L	8.55L
Trọng lượng	17.44kg	10.11kg	7.21kg	4.45kg	4.87kg	2.89kg	2.59kg
Kèm theo	(1) Vách ngăn MOLLE 10" (1) Khay lưu trữ cỡ lớn (1) Thanh chống mạ kẽm	(1) Khay lưu trữ cỡ lớn (1) Vách ngăn MOLLE 8" (1) Thanh chống mạ kẽm	(1) Khay lưu trữ cỡ rất lớn	(2) Khay sâu phía trên (2) Khay nông phía dưới	(8) Khay chứa sâu tiêu chuẩn (2) Khay chứa sâu cỡ trung (1) Khay chứa sâu dài	(8) Khay chứa sâu tiêu chuẩn (2) Khay chứa thấp cỡ trung (1) Khay chứa sâu dài	(4) Khay chứa sâu tiêu chuẩn (2) Khay chứa sâu cỡ trung

THÙNG MAKPAC, BỘ KẾT NỐI & BỘ CHUYỂN ĐỔI THU VÀ PHÁT KHÔNG DÂY

Thùng Makpac

SỰ LỰA CHỌN TỐI ƯU DÀNH CHO CÁC MÁY MÃ Z (KHÔNG KÈM PIN, SẠC)



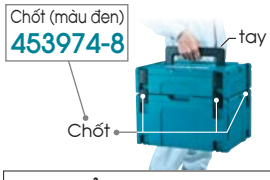
Có thể kết nối các bộ pin sạc Makpac với nhau, giúp:

- Tận dụng và tiết kiệm được không gian
- Vận chuyển đơn giản và dễ dàng



Sắp xếp thông minh, vận chuyển dễ dàng

Xếp chồng lên nhau, cố định bằng chốt. Vận chuyển được nhiều dụng cụ





ĐẶC ĐIỂM CHUNG
- Sức chịu đựng của mặt trên : dưới 200kg
- Trọng lượng tối đa : 20kg
- Khả năng chịu nhiệt : -20~50°C

821549-5 Loại 1	
821550-0 Loại 2	
821551-8 Loại 3	
821552-6 Loại 4	

Phụ kiện liên kết máy hút bụi và Makpac

198730-6/198599-8
Số lượng có hạn

Dùng cho máy:
VC1310L, VC2510L, VC3210L

Trọng lượng tối đa: 20kg - Chiều cao tối đa: 315mm



Phụ kiện cho thùng Makpac

Có thể sắp xếp thùng giữ mát, thùng Makpac, bộ pin, sạc Makpac trên xe đẩy Makpac để dễ dàng di chuyển



Có dây đai cố định

Khi xếp gọn



Bánh xe có kích thước lớn phù hợp di chuyển trên nhiều địa hình

Có khung cố định, giảm rung lắc

TR00000001
Tải trọng tối đa 125kg

Khay đựng bên trong thùng Makpac

839726-5 (Dùng với thùng Makpac Loại 1) Chứa được12 pin 12Vmax	
839742-7 (Dùng với thùng Makpac Loại 1) Chứa được 8 pin 18V	
839725-7 (Dùng với thùng Makpac Loại 2) Chứa được 12 pin 18V, trừ pin 1.5Ah	



Dây đeo vai 196817-8 | Nắp xốp 197978-0 | Đế xốp 198975-6

Khay nhựa chứa phụ kiện

A-60551
Chỉ dùng cho thùng Makpac Loại 1. Đề xuất dùng chung Nắp xốp (197978-0).



Thùng Makpac cho phụ kiện 191X80-2

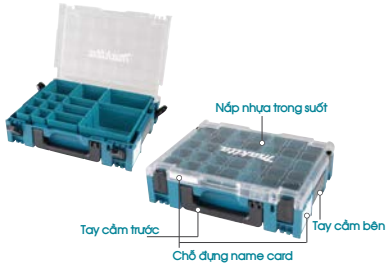
Chiều dài	Chiều rộng	Chiều cao	Trọng lượng	Chất liệu
295mm	395mm	110mm	2.5kg	nhựa PP

- Có thể chứa nhiều hộp nhỏ với kích thước khác nhau
- Khi tay cầm được nâng lên cơ chế khóa đơn giản sẽ được kích hoạt để khóa nắp, hạn chế phụ kiện bị rơi ra
- Có thể kết nối với MAKPAC/ Xe đẩy

Thùng gồm13 hộp nhỏ kèm theo

	Loại hộp	Số lượng	Hình ảnh
(1)	50x50mm	6	
(2)	100x50mm	3	
(3)	100x100mm	2	
(4)	150x100mm	1	
(5)	150x150mm	1	

(3)		(3)	(4)
(1)	(1)	(2)	(5)
(1)	(1)	(2)	
(1)	(1)	(2)	



Bộ kết nối & Bộ chuyển đổi thu và phát không dây

Mở rộng chức năng AWS



AWS
Hệ thống tự động khởi động không dây.





Bộ kết nối không dây

Mã số WUT01 (199393-1)



Bật công tắc nguồn trên máy. Máy hút bụi được kích hoạt thông qua Bộ kết nối không dây **WUT01**

Vui lòng mua thêm bộ WUT01 để sử dụng

Bộ chuyển đổi thu và phát không dây

Bộ chuyển đổi này được sử dụng để hỗ trợ cho máy hút bụi AC được trang bị chức năng tự động khởi động và dừng.

Mã số WUT02U (199818-5) đã bao gồm: WUT01



Pin Ni-CD

	9.6V	7.2V
Ni-Cd 2.0 Ah	 9122 (192595-8) *Số lượng có hạn*	–
Ni-Cd 1.3 Ah	 9000 (191681-2) *Số lượng có hạn*	 7000 (191679-9) *Số lượng có hạn*

	4.8V
Ni-Cd 0.6 Ah	 (TP00000164) *Số lượng có hạn*

Dùng cho máy vặn vít:
6723DW
(Pin cố định sẵn trong máy)

40V max Li-ion XGT

Dòng Pin XGT



Đầu ra tối đa
0.9 kW



2.0Ah BL4020



Đầu ra tối đa
1.1 kW



2.5Ah BL4025



Đầu ra tối đa
1.5 kW



4.0Ah BL4040

XGT là một công nghệ mới của máy, pin và bộ sạc của chúng tôi. Một sự kết hợp giữa thiết kế máy sáng tạo và công suất đầu ra của pin cao hơn, cung cấp một giải pháp hiệu quả cho người dùng có nhu cầu sử dụng công suất cao.

Cung cấp năng lượng và hệ thống sạc tối ưu.

Công nghệ XGT được tích hợp giữa máy và pin, cung cấp thông tin truyền đạt bằng tín hiệu điện tử. Cho phép không chỉ pin có thể liên kết với máy và ngược lại. Công nghệ pin và động cơ làm việc cùng nhau một cách hiệu quả.

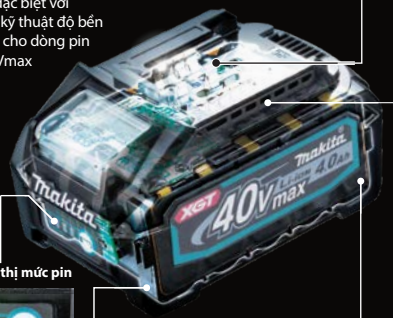
Máy ◀▶ Pin ◀▶ Sạc
Truyền tín hiệu điện tử



Hệ thống nạp điện tối ưu
Tự động làm mát với 2 quạt tạo điều kiện sạc hiệu quả nhanh chóng.

Cơ chế tiếp xúc

Thiết kế đặc biệt với thông số kỹ thuật độ bền cao dành cho dòng pin Li-ion 40Vmax



4 đèn LED hiển thị mức pin

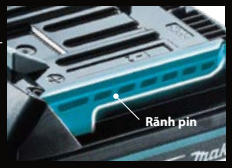




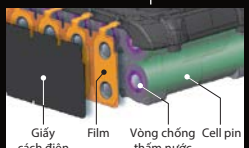
Cấu trúc hấp thụ sốc



Cấu trúc ngăn chặn ngắt mạch điện bên trong.
Là một bức tường bảo vệ giữa mạch bên trong với nước và bụi.

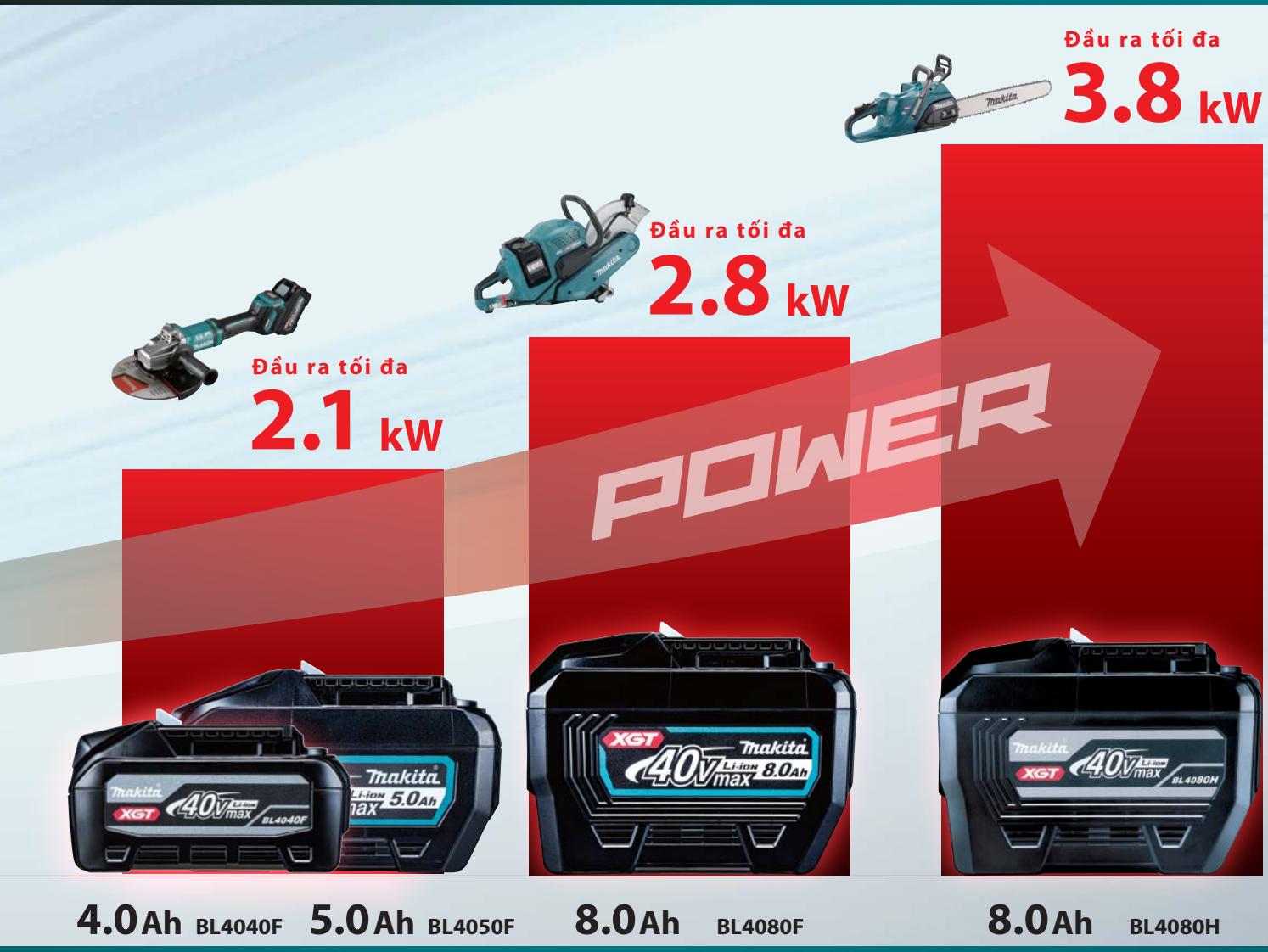


Rãnh pin có độ cứng cao.
Rãnh trượt bên trong đường ray pin giữ pin và máy chắc chắn và an toàn để chịu được các sản phẩm công suất cao.



Cấu trúc ba lớp chống thấm nước
Ngăn chặn cell pin hư hỏng do nước và bụi.

Video cơ chế 40Vmax
Video này được quay ở Nhật Bản. Model và thông số kỹ thuật có thể khác nhau tùy theo quốc gia.



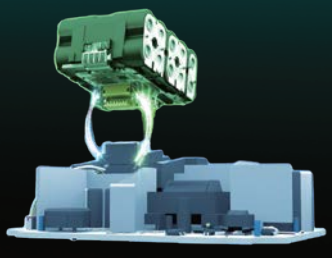
Sạc nhanh tối ưu

Cần phải làm nguội pin trước khi bắt đầu sạc khi pin còn nóng sau khi sử dụng. Quạt tích hợp lưu thông không khí qua pin trước khi bắt đầu sạc và trong quá trình sạc để làm mát pin giúp thời gian sạc nhanh hơn.

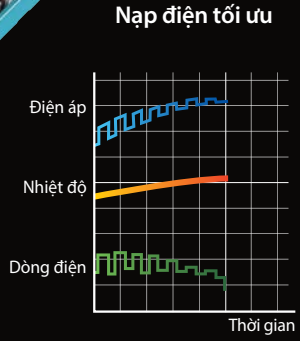
Bộ sạc pin tối ưu của Makita kết nối với bộ vi mạch tích hợp trên pin trong suốt quá trình sạc để tối ưu hóa tuổi thọ pin bằng cách chủ động kiểm soát dòng điện, điện áp và nhiệt độ.

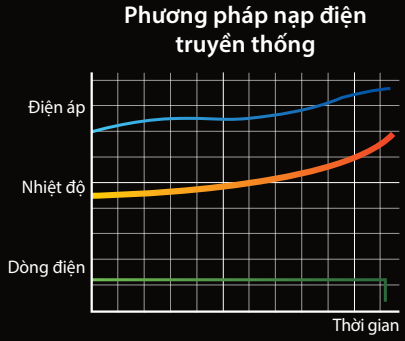












40V max Li-ion XGT

Dòng pin hiệu suất cao



BL4040F [Không Tab] | BL4050F | BL4080F | BL4080H [Không Tab]

Khai thác toàn diện sức mạnh cho một số mẫu máy nhất định

Thể hiện sự bền bỉ ngay cả khi chịu tải nặng

Pin không Tab BL4040F

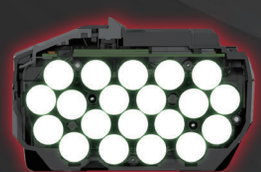
Pin truyền thống



Pin không Tab



BL4050F (Pin truyền thống)



20 cells (2P10S)

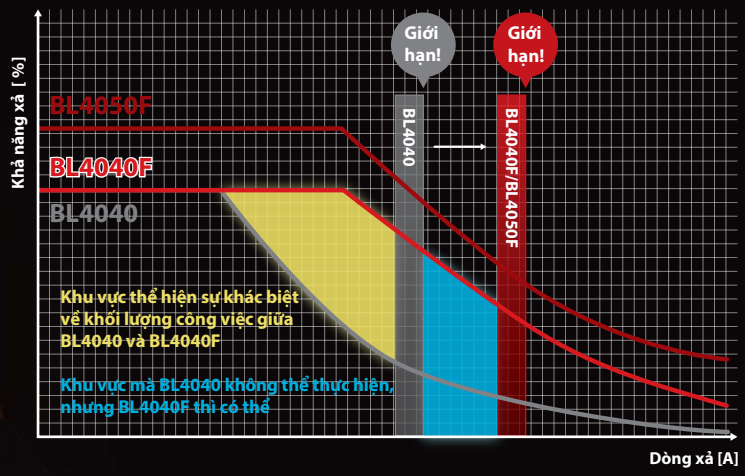
BL4040F (Pin không Tab)



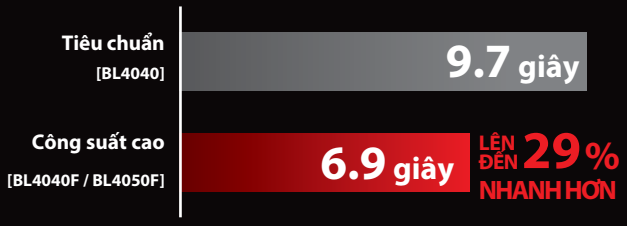
10 cells (1P10S)

Khai thác toàn diện sức mạnh cho một số mẫu máy nhất định.

Bằng cách sử dụng pin có hiệu suất cao, thiết lập báo quá tải thay đổi nhờ vào hệ thống thông minh, cho phép làm việc liên tục với tải trọng nặng, do đó cải thiện hiệu quả và khai thác toàn bộ sức mạnh của một số mẫu máy nhất định.



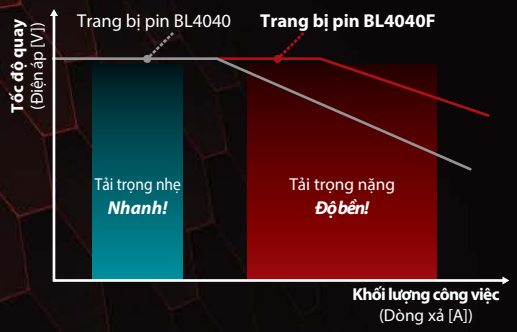
Máy Cưa Xích Dùng Pin
(Công suất tương đương máy xăng 42cc)
Cưa gỗ tuyết tùng ø300mm



Thể hiện sự bền bỉ ngay cả khi chịu tải nặng.

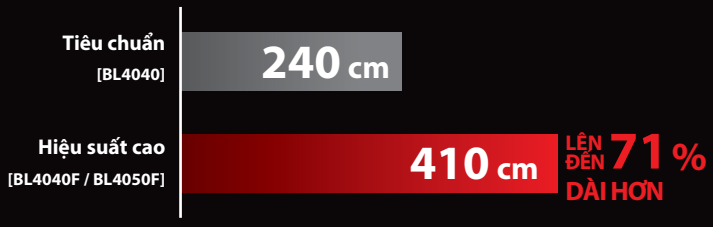
Bằng cách sử dụng pin công suất cao, máy ít khi chậm lại khi tải nặng, thể hiện sự bền bỉ và dẫn đến việc tăng năng suất.

Máy Mài Góc Dùng Pin
GA050G (125 mm)



Máy Mài Góc Dùng Pin
GA038G (230mm)
Cắt bê tông liên tục ở độ sâu 40mm

Khối lượng công việc trên một lần sạc



Đạt hiệu suất đầu ra liên tục cao hơn dưới tải nặng, tương đương với BL4050F, đồng thời vẫn giữ nguyên kích thước như BL4040.



với BL4040

- 36 % MẠNH HƠN
- 32 % MÁT HƠN

với BL4050F

- 28 % NHẸ HƠN
- 32 % NHỎ GỌN HƠN

XGT 40V max Li-ion

Công suất cao

Độ bền cao

Truyền tín hiệu Điện tử



Máy Thổi Nóng
Máy Bơm Mỡ
Ấm Đun Nước
Loa Công Trường
Máy Nén Khí
Máy Bơm Hơi
Lò Vi Sóng
Đèn LED
Đèn Công Trường
Quạt
Máy Làm Mát Và Ấm
Đèn Từ Tính
Đèn Công Trường
Bộ Chuyển Đổi USB
Radio Kết Hợp Đèn Lồng
Đèn Công Trường Dạng Thanh
Máy Cưa Cành Trên Cao
Máy Cưa Cành
Máy Cưa Xích
Máy Tỉa Hàng Rào
Máy Xới Đất
Máy Cắt Cỏ Đẩy
Máy Tỉa Hàng Rào
Máy Cắt Cành
Máy Đa Năng
Máy Cắt Cỏ
Máy Thổi
Máy Phun Thuốc Đeo Vai

XGT 40V max Li-ion
XGT X2 80V max

Máy Khoan Bê Tông
Máy Đục Bê Tông
Máy Cắt Bê Tông
Máy Đục Bê Tông
Máy Cắt Cỏ
Máy Hút Bụi

Pin

BL4020	BL4025	BL4040	BL4040F
2.0Ah	2.5Ah	4.0Ah	4.0Ah





Sạc

BL4050F	BL4080F	BL4080H	DC40RA	DC40RB	DC40WA	DC40RC	ADP10
5.0Ah	8.0Ah	8.0Ah					





Bộ chuyển đổi cho pin LXT

18V LITHIUM-ION





Mở Rộng Dòng Sản Phẩm Lithium Của Bạn

12Vmax LITHIUM-ION



CXT






10.8V
Lithium-ion



7.2V
Lithium-ion

18V
Lithium-ion

14.4V
Lithium-ion



BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Cứng | Mềm

Cao

XGT

BL MOTOR Động cơ không chổi than

- 40V max new DF003G — 150 N·m / 88 N·m — XGT BL AFT XPT
- 40V max HP001G / DF001G — 140 N·m / 68 N·m — XGT BL AFT XPT
- 40V max HP002G / DF002G — 64 N·m / 30 N·m — XGT BL XPT

LXT

BL MOTOR Động cơ không chổi than

- 18V DHP486 / DDF486 — 130 N·m / 65 N·m — LXT BL XPT
- 18V DHP489 / DDF489 — 73 N·m / 40 N·m — LXT BL XPT
- 18V DHP484 / DDF484 — 54 N·m / 30 N·m — LXT BL XPT
- 18V DHP485/DHP490 / DDF485/DDF490 — 50 N·m / 27 N·m — LXT BL XPT
- 18V new DDF491 — 50 N·m / 27 N·m — LXT BL XPT
- 18V DHP487 / DDF487 — 40 N·m / 25 N·m — LXT BL XPT
- 18V DDF083 — 40 N·m / 23 N·m — LXT BL XPT

Động cơ chổi than

- 18V DHP482 / DDF482 — 62 N·m / 36 N·m — LXT XPT
- 18V DDF453 — 42 N·m / 27 N·m — LXT

18V PIN TIẾT KIỆM

Động cơ chổi than

- 18V HP488D — 42 N·m / 24 N·m

10.8V

Động cơ chổi than

- 10.8V HP330D / DF330D — 24 N·m / 14 N·m
- 10.8V DF030D — 24 N·m / 14 N·m

CXT

BL MOTOR Động cơ không chổi than

- 12Vmax HP332D / DF332D — 35 N·m / 21 N·m — BL XPT
- 12Vmax DF032D — 35 N·m / 21 N·m — BL XPT

Động cơ chổi than

- 12Vmax HP333D / DF333D — 30 N·m / 14 N·m
- 12Vmax DF033D — 30 N·m / 14 N·m

Thấp

Mô-men siết tối đa (N·m)

Tự động trượt:
16 cấp độ | 18 cấp độ | 20 cấp độ | 21 cấp độ | 21 và 41 cấp độ

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DF003G — 13mm — 40Vmax

DF003GZ

new





Khả năng	Thép: 20 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 92mm
	Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao /Trung bình/ Thấp: 0 - 2,400 / 0 - 1,800/ 0 - 650 v/p
Mô-men siết tối đa	Tối đa: 180 N·m
	Cứng: 150 N·m
	Mềm, Cao /Trung bình/ Thấp: 28 / 36 / 88 N·m
Kích thước (L x W x H)	196 x 86 x 277 mm (BL4020/BL4025)
	196 x 86 x 284 mm (BL4040/BL4040F)
	196 x 86 x 325 mm (BL4080F/BL4080H)
Trọng lượng	2.8 kg (BL4020, tay cầm) - 4.0 kg (BL4080F, tay cầm)

DF003GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm bên (122J21-3), 2 vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), phụ kiện giữ mũi vít (452947-8), 2 mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Tốc độ quay cao 2,400 v/p

3 chế độ tốc độ:
Có thể điều chỉnh phù hợp với công việc và vật liệu.



Chuyển đổi mượt mà với tiếng 'click' rõ ràng.

Tốc độ quay (v/p)	
Thấp	0 - 650
Vừa	0 - 1,800
Cao	0 - 2,400

41 mức cài đặt lực siết điện tử ở chế độ thấp

Để siết chính xác trong nhiều ứng dụng khác nhau

Điều chỉnh núm xoay dễ dàng với màn hình kỹ thuật số



4 đèn LED

Được đặt bên dưới tay cầm để bao phủ rộng hơn.



Độ sáng cao / Vùng chiếu sáng rộng

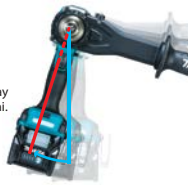
Thời gian hoạt động khoảng 1 giờ ở chế độ đèn.

AFT

Công nghệ cảm biến tốc độ điều tốc

Tự động tắt động cơ nếu vòng quay của mũi khoan đột ngột bị dừng lại.

Tự động dừng lại



Khởi động êm (với chế độ tốc độ thấp)

SOFT START

Giảm lực giật khi khởi động với các mũi khoan có quán tính lớn

XPT

Khả năng chống nước cao

Nâng cao hiệu quả trong các công việc nặng với 3 chế độ tốc độ

Hiệu quả công việc tăng lên khoảng 2 lần* (Chế độ tốc độ vừa)





DF003G
13 mm (1/2")

*Bắt vít SPAX (ø8 x 400 mm) vào gỗ thông Douglas
So với những mẫu tiền nhiệm

**Bắt vít SPAX (ø8 x 400 mm) vào gỗ thông Douglas
Với pin BL4040F**

DF003G * Chế độ tốc độ trung bình	210
Máy tiền nhiệm * Chế độ tốc độ thấp	100

Chậm — Tốc độ khoan — Nhanh

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DF001G — 13mm — 40Vmax

DF001GM201/DF001GZ



Khả năng	Thép: 20 mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm
	Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 2,600 / 0 - 650 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 140 / 68 N·m
Lực siết khóa tối đa	125 N·m
Kích thước (L x W x H)	181 x 86 x 275 mm (BL4025)
	181 x 86 x 282 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.7 kg (BL4025, tay cầm) - 3.0 kg (BL4040, tay cầm)

DF001GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA), (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

DF001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (127552-7), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), 2 mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8), giữ mũi vít (452947-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DF001GM201

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — HP001G — 13mm — 40Vmax

HP001GM201/HP001GZ



Khả năng	Thép: 20 mm / Tường gạch: 20 mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm
	Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Lực đập	Cao / Thấp: 0 - 39,000 / 0 - 9,750 l/p
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 2,600 / 0 - 650 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 140 / 68 N·m
Lực siết khóa tối đa	125 N·m
Kích thước (L x W x H)	182 x 86 x 275 mm (BL4025)
	182 x 86 x 282 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.7 kg (BL4025, tay cầm) - 3.0 kg (BL4040, tay cầm)

HP001GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

HP001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (127551-9), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), 2 mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8), giữ mũi vít (452947-8), thước canh độ sâu (122576-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



HP001GM201

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DF002G — 13mm — 40Vmax

DF002GD201/DF002GA201/DF002GZ



Khả năng	Thép: 13 mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 38 mm
	Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 2,200 / 0 - 600 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 64 / 30 N·m
Lực siết khoá tối đa	65 N·m
Kích thước (L x W x H)	164 x 86 x 215 mm (chỉ thân máy)
	164 x 86 x 265 mm (BL4020 / BL4025)
	164 x 86 x 272 mm (BL4040)
Trọng lượng	1.9 kg (BL4020) - 2.5 kg (BL4040, tay cầm)

DF002GD201: 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))

DF002GA201: 2 pin 2.0Ah (BL4020), sạc (DC40RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))

DF002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DF002GD201
DF002GA201

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — HP002G — 13mm — 40Vmax

HP002GD201/HP002GA201/HP002GZ



Khả năng	Thép / Tường: 13 mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 38 mm
	Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	Cao / Thấp: 0 - 33,000 / 0 - 9,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 2,200 / 0 - 600p v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 64 / 30 N·m
Lực siết khoá tối đa	65 N·m
Kích thước (L x W x H)	174 x 86 x 215 mm (chỉ thân máy)
	174 x 86 x 265 mm (BL4020/BL4025)
	174 x 86 x 272 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.0 kg (BL4020) - 2.6 kg (BL4040, tay cầm)

HP002GD201: 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))

HP002GA201: 2 pin 2.0Ah (BL4020), sạc (DC40RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))

HP002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



HP002GD201
HP002GA201



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill — DDF486 — 13mm — 18V

DDF486RTE/DDF486Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DDF486RTE

Vặn vít | Khoan

Khả năng khoan	Thép / Gỗ nhựa: 13 / 170 mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm
	Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 2,100 / 0 - 550 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 130 / 65 N·m
Lực siết khóa tối đa	125 N·m
Kích thước	178 x 81 x 217 mm (chỉ thân máy)
(L x W x H)	178 x 81 x 248 mm (BL1820B)
	178 x 81 x 265 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.6 kg (chỉ thân máy)
	2.3 kg (BL1815N, tay cầm)
	2.6 kg (BL1860B, tay cầm)

DDF486RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DDF486Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122C02-5), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), phụ kiện giữ mũi vít (452947-8), 2 mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8).

LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill — DHP486 — 13mm — 18V

DHP486RTE/DHP486Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DHP486RTE

Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép / Tường / Gỗ nhựa: 13 / 16 / 170 mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm
	Gỗ (Mũi khoét lỗ): 152 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	Cao / Thấp: 0 - 31,500 / 0 - 8,250 l/p
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 2,100 / 0 - 550 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 130 / 65 N·m
Lực siết khóa tối đa	125 N·m
Kích thước	178 x 81 x 217 mm (chỉ thân máy)
(L x W x H)	178 x 81 x 248 mm (BL1820B)
	178 x 81 x 265 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.7 kg (chỉ thân máy)
	2.3 kg (BL1815N, tay cầm)
	2.7 kg (BL1860B, tay cầm)

DHP486RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC),
DHP486Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Thước canh (122576-8), tay cầm (127701-6), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), phụ kiện giữ mũi vít (452947-8), 2 mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8)

LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill — DDF489 — 13mm — 18V

DDF489RTJ/ DDF489Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DDF489RTJ

Vặn vít | Khoan

Khả năng khoan	Thép / Gỗ nhựa: 13 / 70 mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 51 mm
	Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,800 v/p
	Thấp: 0 - 550 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 73 / 40 N·m
Lực siết khóa tối đa	80 N·m
Kích thước	174 x 81 x 213 mm (chỉ thân máy)
(L x W x H)	174 x 81 x 244 mm (BL1820B)
Trọng lượng	1.8 kg (BL1815N) -
	2.5 kg (BL1860B, tay cầm)

DDF489RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DDF489Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill — DHP489 — 13mm — 18V

DHP489RTJ/ DHP489Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHP489RTJ

Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép / Tường / Gỗ nhựa: 13 / 16 / 70 mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 51 mm
	Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	Cao / Thấp: 27,000 / 8,250 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,800 v/p
	Thấp: 0 - 550 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 73 / 40 N·m
Lực siết khóa tối đa	80 N·m
Kích thước	175 x 81 x 213 mm (chỉ thân máy)
(L x W x H)	175 x 81 x 244 mm (BL1820B)
Trọng lượng	1.8 kg (BL1815N) -
	2.5 kg (BL1860B, tay cầm)

DHP489RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DHP489Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill — DDF484 — 13mm — 18V

DDF484RTE/DDF484RFE/DDF484Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DDF484RTE
DDF484RFE

Vặn vít | Khoan

Khả năng khoan	Thép: 13 mm
	Gỗ : 38 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,000 v/p
	Thấp: 0 - 500 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 54 / 30 N·m
Lực siết khóa tối đa	60 N·m
Kích thước (L x W x H)	172 x 79 x 244 mm (BL1815N, BL1820B)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N, BL1820B) -
	1.8 kg (BL1830B, BL1850B, BL1860B)

DDF484RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DDF484RFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
DDF484Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8).

LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Hammer Driver Drill — DHP484 — 13mm — 18V

DHP484RTE/DHP484RFE/DHP484Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHP484RTE
DHP484RFE

Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép / Gỗ / Tường: 13 / 38 / 13 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	Cao / Thấp: 0 - 30,000 / 0 - 7,500 l/p
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 2,000 / 0 - 500 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 54 / 30 N·m
Lực siết khóa tối đa	60 N·m
Kích thước	182 x 79 x 244 mm (BL1815N, BL1820B)
(L x W x H)	182 x 79 x 261 mm (BL1830B, BL1850B, BL1860B)
Trọng lượng	1.6 kg (BL1815N) - 1.9 kg (BL1860B)

DHP484RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DHP484RFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
DHP484Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8).

LXT BL MOTOR XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/Cordless Driver Drill — DDF491 — 13mm — 18V

DDF491RTJ/DDF491ZJ01/DDF491Z

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DDF491RTJ
DDF491ZJ01

Vặn vít | Khoan

Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Khả năng	Gỗ (Mũi tự khoan): 38 mm
	Thép: 13 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,900 v/p
	Thấp: 0 - 500 v/p
Mô-men siết tối đa	Tối đa/ Cứng / Mềm: 65/ 50 / 27 N·m
Kích thước (L x W x H)	186 x 81 x 255 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)

DDF491RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DDF491ZJ01: Không kèm pin, sạc (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DDF491Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: DDF491RTJ/DDF491ZJ01/DDF491Z: Đầu cặp mũi khoan (1918F1-0), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-)(784043-7).
DDF491RTJ/DDF491ZJ01: Đầu vặn vít lục giác (1918F3-6), đầu lệch tâm (1918F5-2), đầu vặn vít góc (1918F6-0).

LXT BL MOTOR XPT

4 đầu thay nhanh

Cho phép khoan, vặn vít, làm việc trong không gian chật hẹp mà không cần công cụ hỗ trợ

4 công cụ trong 1



Đầu cặp mũi khoan Mã số: 1918F1-0
Đầu khoan không khoá dành cho khoan, vặn vít cơ bản.

Đầu vặn vít lục giác Mã số: 1918F3-6 (Loại N)

Đầu lệch tâm Mã số: 1918F5-2 (Loại N)
Có thể điều chỉnh 16 vị trí góc và mỗi nấc cách nhau 22,5° khi lắp vào máy.

Đầu vặn vít góc Mã số: 1918F6-0
Có thể điều chỉnh 16 vị trí góc và mỗi nấc cách nhau 22,5° khi lắp vào máy.

Cho phép kết nối 3 phụ kiện còn lại



Cũng có thể sử dụng mà không cần lắp bất kỳ phụ kiện nào trong số ba phụ kiện trên.

Có thể sử dụng ngay khi không có phụ kiện.
Mũi vít dạng C-form được giữ chắc chắn bằng nam châm tích hợp bên trong.

Mũi vít (C-form)
Nam châm

20 cấp độ
Cho phép điều chỉnh chính xác phù hợp với từng công việc.

2 tốc độ cơ

Đèn LED

Điều chỉnh tốc độ bằng cò
Cho phép điều chỉnh tốc độ tùy theo vật liệu hoặc ứng dụng.

Mô-men siết tối đa
65 N·m

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* DDF490 13mm 18V

DDF490Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 38 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,900 / 0 - 500 v/p
Mô-men xoắn tối đa	65 N·m
Mô-men siết tối đa	Cứng/Mềm: 50 / 27 N·m
Kích thước (LxWxH)	167 x 81 x 237 mm (BL1820B)
Trọng lượng	1,4 kg (BL1815N) - 1,7 kg (BL1860B)
DDF490Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.

*Không áp dụng khi sử dụng pin BLB182

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* DHP490 13mm 18V

DHP490SFX1/DHP490Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHP490SFX1

Khả năng khoan	Thép: 13 mm Tường:13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 38 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 38 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	Cao/Thấp: 0 - 28,500 / 0 - 7,500 l/p
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,900 / 0 - 500 v/p
Mô-men xoắn tối đa	65 N·m
Lực siết tối đa	Cứng/Mềm: 50 / 27 N·m
Kích thước (LxWxH)	172 x 81 x 237 mm (BL1820B)
Trọng lượng	1,4 kg (BL1815N) - 1,7 kg (BL1860B)
DHP490SFX1:	1pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)
DHP490Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
DHP490SFX1: Túi đựng đồ (832758-1).

*Không áp dụng khi sử dụng pin BLB182

Thiết kế nhẹ và nhỏ gọn, linh hoạt khi sử dụng ở những vị trí chật hẹp



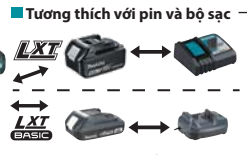


DDF490
Chế độ hoạt động



DHP490
Chế độ hoạt động







Chiều dài tổng thể nhỏ gọn
DDF490: 167mm, DHP490: 172mm
Máy tiến nhiệm: 169mm, 182mm

2 tốc độ cơ
Tốc độ cao dành cho công việc nhẹ
0 - 1,900 v/p
Tốc độ thấp dành cho công việc nặng
0 - 500 v/p



Đầu khoan không khóa
Cho phép tháo/lắp mũi khoan dễ dàng chỉ với một tay

Khả năng đầu cặp
1.5 mm - 13 mm

20 cấp độ
Cho phép điều chỉnh chính xác phù hợp với từng công việc

Đèn LED
Đèn LED đơn với chức năng sáng

Điều chỉnh tốc độ bằng cò
Cho phép điều chỉnh tốc độ tùy theo vật liệu hoặc ứng dụng.

Có thể gắn móc treo
(Phụ kiện bán riêng)
Ngắn: Mã số: 346449-3
Tiêu chuẩn: Mã số: 346317-0



Tương thích với pin và bộ sạc

Sạc pin LXT bằng các bộ sạc pin LXT và sạc pin LXT BASIC bằng bộ sạc pin LXT BASIC.

Hình ảnh: DDF490

*Không áp dụng khi sử dụng pin BLB182

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* DDF485 13mm 18V

DDF485SFE/DDF485Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DDF485SFE

Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 38 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,900 v/p Thấp: 0 - 500 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 50 / 27 N·m
Lực siết khóa tối đa	50 N·m
Kích thước (L x W x H)	169 x 79 x 237 mm (BL1820B)
Trọng lượng	1 kg (chỉ máy) - 1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)
DDF485SFE:	2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)
DDF485Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* DHP485 13mm 18V

DHP485SFE/DHP485Z

Số lượng có hạn *Số lượng có hạn*



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHP485SFE

Khả năng khoan	Thép / Gỗ / Tường: 13 / 38 / 13 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	Cao/thấp: 0 - 28,500 / 0 - 7,500 l/p
Tốc độ không tải	Cao/thấp: 0 - 1,900 / 0 - 500 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 50 / 27 N·m
Lực siết khóa tối đa	50 N·m
Kích thước (L x W x H)	182 x 79 x 255 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.1 kg (chỉ máy) - 1.5 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)
DHP485SFE:	2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)
DHP485Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* DDF487 13mm 18V

DDF487RFJ/DDF487Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DDF487RFJ

Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 36 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 35 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 1.700 / 0 - 500 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 40 / 25 N·m
Lực siết khóa tối đa	40 N·m
Kích thước (L x W x H)	150 x 81 x 201 mm (chỉ thân máy) 150 x 81 x 232 mm (BL1820B) 150 x 81 x 248 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1820B) - 1.6 kg (BL1860B)
DDF487RFJ:	2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DDF487Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* DHP487 13mm 18V

DHP487RFJ/DHP487Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHP487RFJ

Khả năng khoan	Thép / Tường: 13 /13 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 36 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 35 mm Gỗ (Mũi khoét lỗ): 51 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	Cao / Thấp: 0 - 25.500 / 0 - 7.500 l/p
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 1.700 / 0 - 500 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 40 / 25 N·m
Lực siết khóa tối đa	40 N·m
Kích thước (L x W x H)	164 x 81 x 201 mm (chỉ thân máy) 164 x 81 x 232 mm (BL1820B) 164 x 81 x 248 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1820B) - 1.7 kg (BL1860B)
DHP487RFJ:	2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DHP487Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DDF482 — 13mm — 18V

DDF482RFE/DDF482Z

Số lượng có hạn *Số lượng có hạn*



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan
Khả năng khoan	Thép: 13 mm	
	Gỗ: 38 mm	
	Gỗ (Mũi tự khoan): 60 mm	
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm	
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 1,900 / 0 - 600 v/p	
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 62 / 36 N·m	
Lực siết khóa tối đa	54 N·m	
Kích thước (L x W x H)	185 x 79x 232 mm (BL1815N, BL1820)	
	185 x 79 x249 mm (BL1830, BL1850)	
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N, BL1820) - 1.7 kg (BL1830, BL1850)	

DDF482RFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
DDF482Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



DDF482RFE

440 | LXT | XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — DHP482 — 13mm — 18V

DHP482RFE

Số lượng có hạn

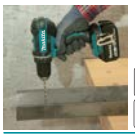


TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan	Khoan búa
Khả năng khoan	Thép / Gỗ / Tường:13 / 38 / 13 mm		
	Gỗ (Mũi tự khoan): 60 mm		
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm		
Tốc độ đập	Cao / Thấp: 0 - 28,500 / 0 - 9,000 l/p		
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 1,900 / 0 - 600 v/p		
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 62 / 36 N·m		
Lực siết khóa tối đa	54 N·m		
Kích thước (L x W x H)	198 x 79 x 249 mm (BL1830, BL1850)		
	198 x 79 x 232 mm (BL1815N, BL1820)		
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N, BL1820) - 1.8 kg (BL1830, BL1850)		

DHP482RFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



DHP482RFE

440 | LXT | XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DDF453 — 13mm — 18V

DDF453SYE



	Vặn vít	Khoan
Khả năng	Thép: 13 mm	
	Gỗ: 36 mm	
	Gỗ (Mũi tự khoan): 72 mm	
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm	
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p	
	Thấp: 0 - 400 v/p	
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 42 / 27 N·m	
Lực siết khóa tối đa	38 N·m	
Kích thước (L x W x H)	214 x 79 x 227 mm (BL1815N)	
Trọng lượng	1.6 kg (BL1815N) -1.8 kg (BL1860B)	

DDF453SYE: 2 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-65 (+)(-) (784636-0).



DDF453SYE

LXT



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DDF083 — 6.35mm — 18V

DDF083Z



	Vặn vít	Khoan
Khả năng khoan	Thép: 13 mm	
	Gỗ: 36 mm	
	Gỗ (Mũi tự khoan): 72 mm	
Khả năng đầu cặp	6.35 mm	
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p	
	Thấp: 0 - 5,00 v/p	
Mô-men siết tối đa	Cứng / Mềm: 40 / 23 N·m	
Lực siết khóa tối đa	40 N·m	
Kích thước (L x W x H)	124 x 79 x 230 mm (BL1815N, BL1820B)	
	124 x 79 x 247 mm (BL1830B, BL1850B, BL1860B)	
Trọng lượng	1.1 kg (BL1815N) - 1.3 kg (BL1860B)	

DDF083Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít (+)(+) (784202-3)



LXT | BL MOTOR | XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DF032D — 6.35mm — 12Vmax

DF032DSAE/DF032DZ



	Vặn vít	Khoan
Khả năng	Thép: 10 mm	
	Gỗ: 28 mm	
	Gỗ (Mũi tự khoan): 56 mm	
Khả năng đầu cặp	6.35 mm	
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p	
	Thấp: 0 - 450 v/p	
Mô-men siết tối đa	Cứng/ Mềm: 35 / 21 N·m	
Lực siết khóa tối đa	32 N·m	
Kích thước (L x W x H)	124 x 66 x 217 mm (BL1016, BL1021B)	
Trọng lượng	0.88 kg (BL1016, BL1021B) - 1.0 kg (BL1041B)	

DF032DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
DF032DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346909-5), mũi vít 2-45(+)(+) (784202-3).



DF032DSAE

CXT | BL MOTOR | XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DF332D — 10mm — 12Vmax

DF332DSAE/DF332DZ



	Vặn vít	Khoan
Khả năng	Thép: 10 mm	
	Gỗ: 28 mm	
	Gỗ (Mũi tự khoan): 56 mm	
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm	
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p	
	Thấp: 0 - 450 v/p	
Mô-men siết tối đa	Cứng/ Mềm: 35 / 21 N·m	
Lực siết khóa tối đa	32 N·m	
Kích thước (L x W x H)	154 x 66 x 217 mm (BL1016, BL1021B)	
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016, BL1021B) - 1.2 kg (BL1041B)	

DF332DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
DF332DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3)



DF332DSAE

CXT | BL MOTOR | XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — HP332D — 10mm — 12Vmax

HP332DSAE/HP332DZ



	Vặn vít	Khoan	Khoan búa
Khả năng	Thép / Gỗ / Tường: 10 / 28 / 8 mm		
	Gỗ (Mũi tự khoan): 56 mm		
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm		
Tốc độ đập	Cao/ Thấp: 0 - 22,500 / 0 - 6,750 l/p		
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 1,500 / 0 - 450 v/p		
Mô-men siết tối đa	Cứng/ Mềm: 35 / 21 N·m		
Lực siết khóa tối đa	32 N·m		
Kích thước (L x W x H)	168 x 66 x 217 mm (BL1016, BL1021B)		
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016, BL1021B) - 1.3 kg (BL1041B)		

HP332DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
HP332DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346909-5), mũi vít 2-45(+)(+) (784202-3).



HP332DSAE

CXT | BL MOTOR | XPT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DF333D 10mm — 12Vmax

DF333DSAE/DF333DSYE/DF333DZ



Vặn vít | Khoan

Khả năng	Thép / Gỗ: 10 / 21 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/ Mềm: 30 / 14 N·m
Lực siết khóa tối đa	28 N·m
Kích thước (L x W x H)	179 x 66 x 212 mm (BL1016, BL1021B)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016, BL1021B) - 1.2 kg (BL1041B)

DF333DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
DF333DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
DF333DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346909-5), mũi vít 2-45(+)(+) (784202-3).



DF333DSAE
DF333DSYE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — HP333D 10mm — 12Vmax

HP333DSAE/HP333DZ



Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng	Thép / Gỗ / Tường: 10 / 21 / 8 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ đập	Cao/ Thấp: 0 - 25,500 / 0 - 6,750 l/p
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 1,700 / 0 - 450 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/ Mềm : 30 / 14 N·m
Lực siết khóa tối đa	28 N·m
Kích thước (L x W x H)	193 x 66 x 212mm (BL1016, BL1021B)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016, BL1021B) - 1.3 kg (BL1041B)

HP333DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
HP333DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346909-5), mũi vít 2-45(+)(+) (784202-3).



HP333DSAE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DF033D 6.35mm — 12Vmax

DF033DZ



Vặn vít | Khoan

Khả năng	Thép: 10 mm Gỗ: 21 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cặp	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/ Mềm: 30 / 14 N·m
Lực siết khóa tối đa	28 N·m
Kích thước (L x W x H)	149 x 66 x 212 mm (BL1016, BL1021B)
Trọng lượng	0.9 kg (BL1016, BL1021B) - 1.1 kg (BL1041B)

DF033DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DF030D 10mm — 10.8V

DF030DWE/DF030DZ



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42 mm
Khả năng đầu cặp	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p Thấp: 0 - 350 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/ Mềm: 24 /14 N·m
Lực siết khóa tối đa	22 N·m
Kích thước (L x W x H)	157 x 53 x 183mm
Trọng lượng	0.89 kg (BL1013)

DF030DWE: 2 pin 1.3Ah (BL1013), sạc (DC10WA)
DF030DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
DF030DWE: Bao tay cầm (168467-9), mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3).
DF030DZ: Mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3).



DF030DWE

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DF330D 10mm — 10.8V

DF330DZ



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p Thấp: 0 - 350 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/Mềm: 24/14N.m
Kích thước	189x53x183mm
Trọng lượng	1.0 kg (BL1013)

DF330DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3).



Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — HP330D 10mm — 10.8V

HP330DWE/HP330DZ

Số lượng có hạn



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21mm Tường: 8mm Gỗ (Mũi tự khoan): 42mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ đập	Cao: 0 - 22,500 l/p Thấp: 0 - 6,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p Thấp: 0 - 400 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/Mềm: 24/12N.m
Lực siết khóa tối đa	22N.m
Kích thước	201x53x183mm
Trọng lượng	1.1 kg (BL1013)

HP330DWE: 2 pin 1.3Ah (BL1013), sạc (DC10WA)
HP330DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
HP330DWE: Bao tay cầm (168467-9), mũi vít 2-65 (+)(+) (784203-1).
HP330DZ: Mũi vít 2-65 (+)(+) (784203-1)



HP330DWE

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DF012D 10mm — 7.2V

DF012DSE/DF012DZ



Khả năng	Thép: 5 mm Gỗ: 6 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 12mm
Khả năng đầu cặp	6.35mm
Tốc độ không tải	Cao: 650 v/p Thấp: 200 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/ Mềm: 5.6/ 3.6 N.m
Lực siết khóa tối đa	8.0 N.m
Kích thước	Dạng súng: 218x44x142 mm Dạng thẳng: 273x44 mm
Trọng lượng	0.53 kg

DF012DSE: 2 pin 1.5Ah (BL0715), sạc (DC10WA)
DF012DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(+) (784202-3), mũi vít 1-45 (+)(+) (784243-9).



DF012DSE

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Lượng công việc nhiều hơn



Dùng mũi khoan gỗ trên Merapi

Khối lượng công việc với 1 pin sạc đầy

ø3.8x25mm **350** cái

ø3.8×38mm **210** cái

Kết quả kiểm tra phụ thuộc vào độ cứng của vật liệu,v.v.

Gọn và nhẹ

- Dễ dàng thay đổi từ dạng thẳng sang dạng súng
- Dễ cầm nắm





Trọng lượng nhẹ chỉ **0.53kg** (với pin)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — HP488D 13mm — 18V

HP488DWAE/HP488DZ

Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM



HP488DWAE

Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng	Thép / Gỗ / Tường: 13 / 36 / 13 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	Cao/ Thấp: 0 - 21,000 / 0 - 6,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 400 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/ Mềm: 42 / 24 N·m
Lực siết khoá tối đa	38 N·m
Kích thước	239x83x240 mm (BL1815G)
Trọng lượng	1.8 kg (BL1815G)
HP488DWAE:	2 pin 2.0Ah (BL1820G), sạc DC18WA
HP488DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).



Máy Khoan Và Vặn Vít/*Driver Drill* — DF0300 10mm — AC

DF0300

Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM



411

Vặn vít | Khoan

Công suất	320 W
Khả năng khoan	Thép : 10 mm
	Gỗ : 28 mm
Khả năng đầu cặp	1.0 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p
	Thấp: 0 - 450 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/ mềm: 56.0 / 21.0 N·m
Lực siết khóa tối đa	42.0 N·m
Kích thước	220x67x206 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo : Mũi vít 2-45 (+)(-) (784637-8).

Khả năng sử dụng tuyệt vời và nhỏ gọn



Đầu khoan không khoá



Dùng cho máy	Khả năng	Kích thước ren	Đóng gói Mã số	Không đóng gói Mã số
DA331D	0.8-10mm	3/8-24 UNF	196308-9	---
DA333D, DF330D	0.8-10mm	3/8-24 UNF	191A86-2	---
DF332D, DF333D, HP332D, HP333D	0.8-10mm	3/8-24 UNF	---	763238-5
DF347D	0.8-10mm	1/2-20 UNF	196309-7	763243-2 *(Số lượng có hạn)*
HP330D, HP347D	0.8-10mm	1/2-20 UNF	191A87-0	---
DF001G, DDF481, DDF486, HP001G, DHP481, DHP486	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763252-1
DDF486, DDF489, DHP486, DHP489	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763261-0
DDF453, DF488D, DHP453, HP488D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	196306-3	---
DF488D, HP488D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763260-2
DDF482, DDF484, DDF485, DDF487, DF002G, DF457D, DHP482, DHP484, DHP485, DHP487, HP457D	1.5-13mm	1/2-20 UNF	199154-9	---
DDF487, DF002G, DHP482, DHP487, HP002G	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763262-8
DDF483, DHP483	1.5-13mm	1/2-20 UNF	---	763241-6

Máy AC

Dùng cho máy	Khả năng	Kích thước ren	Đóng gói Mã số	Không đóng gói Mã số
6413	0.8-10mm	3/8-24 UNF	---	763242-4
DF0300, HP0300	1.0-10mm	1/2-20 UNF	---	766012-0
HP2051	1.5-13mm	1/2-20 UNF	194254-0	---

Đầu khoan



*với khoá đầu khoan
**không có khoá đầu khoan
***không có khoá đầu khoan với bu lông socket lục giác M6X25 & vòng đệm chống trượt 6 x2
****không có khoá đầu khoan với bu lông socket lục giác M6X25 & vòng đệm 6

Nhấn phù hợp

Máy DC

Dùng cho máy	Đầu khoan: Khả năng (mm)	Đầu khoan: Kích thước ren	Đầu khoan: Đóng gói Mã số	Đầu khoan: Không đóng gói Mã số	Khoá đầu khoan Mã số
DDA350	1.5-10	---	---	763174-5	763415-9
DDA450	2.0-13	1/2-20 UNF	*193822-6	---	763430-3
DA001G, DDA460 DG001G, DDG460	2.0-13	--- (Nhấn phù hợp)	---	763250-5	763251-3

Máy AC

Dùng cho máy	Đầu khoan: Khả năng (mm)	Đầu khoan: Kích thước ren	Đầu khoan: Đóng gói Mã số	Đầu khoan: Không đóng gói Mã số	Khoá đầu khoan Mã số
DP2010	6.5	3/8-24 UNF	**192887-5	763077-3	763418-3
	6.5	3/8-24 UNF	---		
6411, 6412	1.5 -10	3/8-24 UNF	---	763244-0	763447-6
HP1630	1.5 -13	1/2-20 UNF	195081-8	---	763441-8
HP2070	2.0 -13	1/2-20 UNF	*193822-6	---	763430-3
DS4011	2.0 -13	1/2-20 UNF	**192877-8	---	763432-9
DA3010	1.5 -10	---	---	763174-5	763415-9
DP4010, HP2050, HP2050F HP2051, HP2051F,	2.0-13	1/2-20 UNF	*193067-6	---	763430-3
DS5000	4.5-16	1/2-20 UNF	---	763066-8	763432-9

Mũi khoan đất



Công việc ví dụ	Loại chuôi	Danh mục	Hình ảnh	Đường kính mũi (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Mã số
Khoan lỗ cho đường ống nhà kính	Chuôi lục giác	Mũi khoan đất		30	600	200	D-75415
Khoan lỗ cho đường ống thông thường				45	600	200	D-75421
Khoan lỗ trồng cây thân mỏng				70	600	200	D-75437
Khoan lỗ cho cọc gỗ thông thường				100	600	240	D-75443
Khoan lỗ trồng cây thân dày				130	600	280	D-75459

BẢNG SO SÁNH MÁY KHOAN/VẶN VÍT

Mã máy	Tốc độ không tải (rpm)	3-tốc độ cơ / 2-tốc độ cơ	Cài đặt lực siết (Cao/thấp)	Mô-men siết tối đa Cứng/mềm (N·m)	Tổng chiều dài (mm)	Trọng lượng (kg)	BL motor
Máy khoan và vặn vít dùng pin							
DF001G	0-2,600 / 650	2-Tốc độ	21 / 41	140 / 68	181	2.7 - 3.0 kg	●
DF002G	0-2,200 / 600	2-Tốc độ	21	64 / 30	164	1.9 - 2.5 kg	●
DF003G	0 - 2,400 / 1,800 / 650	3-Tốc độ	25 / 30 / 41	150 / 88	196	2.8 - 4.0 kg	●
DDF486	0-2,100 / 550	2-Tốc độ	21	130 / 65	178	2.3 - 2.6 kg	●
DDF489	0-1,800 / 550	2-Tốc độ	21	73 / 40	174	1.8 - 2.5 kg	●
DDF484	0-2,000 / 500	2-Tốc độ	21	54 / 30	172	1.5 - 1.8 kg	●
DDF485	0-1,900 / 500	2-Tốc độ	21	50 / 27	169	1.4 - 1.7 kg	●
DDF490	0-1,900 / 500	2-Tốc độ	20	50 / 27	167	1.4 - 1.7 kg	●
DDF491	0-1,900 / 500	2-Tốc độ	-	50 / 27	186	1.5 - 1.8 kg	●
DDF487	0-1,700 / 500	2-Tốc độ	20	40 / 25	150	1.3 - 1.6 kg	●
DDF482	0-1,900 / 600	2-Tốc độ	21	62 / 36	185	1.5 - 1.8 kg	-
DDF453	0-1,300 / 400	2-Tốc độ	16	42 / 27	222	1.7 - 2.0 kg	-
DDF083	0-1,700 / 500	2-Tốc độ	20	40 / 23	124	1.1 - 1.4 kg	●
DF332D	0-1,500 / 450	2-Tốc độ	20	35 / 21	154	1 - 1.2 kg	●
DF032D	0-1,500 / 450	2-Tốc độ	20	35 / 21	124	0.88 - 1 kg	●
DF333D	0-1,700 / 450	2-Tốc độ	20	30 / 14	179	1.1 - 1.2 kg	-
DF033D	0-1,700 / 450	2-Tốc độ	20	30 / 14	149	0.9 - 1.1 kg	-
DF030D	0-1,300 / 350	2-Tốc độ	18	24 / 14	157	0.89 kg	-
DF330D	0-1,300 / 350	2-Tốc độ	18	24 / 14	189	1 kg	-
DF012D	650 / 200	2-Tốc độ	21	5.6 / 3.6	218	0.53 kg	-
Máy khoan búa và vặn vít dùng pin							
HP001G	0-2,600 / 650	2-Tốc độ	21 / 41	140 / 68	182	2.7 - 3.0 kg	●
HP002G	0-2,200 / 600	2-Tốc độ	21	64 / 30	174	2.0 - 2.6 kg	●
DHP486	0-2,100 / 550	2-Tốc độ	21	130 / 65	178	2.3 - 2.7 kg	●
DHP489	0-1,800 / 550	2-Tốc độ	21	73 / 40	175	1.8 - 2.5 kg	●
DHP484	0-2,000 / 500	2-Tốc độ	21	54 / 30	182	1.6 - 1.9 kg	●
DHP485	0-1,900 / 500	2-Tốc độ	21	50 / 27	182	1.5 - 1.8 kg	●
DHP490	0-1,900 / 500	2-Tốc độ	20	50 / 27	172	1.4 - 1.7 kg	●
DHP487	0-1,700 / 500	2-Tốc độ	20	40 / 25	164	1.4 - 1.7 kg	●
DHP482	0-1,900 / 600	2-Tốc độ	21	62 / 36	198	1.5 - 1.8 kg	-
HP333D	0-1,700 / 450	2-Tốc độ	20	30 / 14	193	1.1 - 1.3 kg	-
HP332D	0-1,500 / 450	2-Tốc độ	20	35 / 21	168	1.1 - 1.3 kg	●
HP330D	0-1,500 / 450	2-Tốc độ	18	24 / 12	201	1.1 kg	-
HP488D	0-1,400 / 400	2-Tốc độ	16	42 / 24	239	1.8 kg	-





BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

XGT

40V max | BL MOTOR

TD004G — 230 N·m
XGT XPT
4 cấp độ + 1 chế độ hỗ trợ
Chế độ (T)

40V max | BL MOTOR

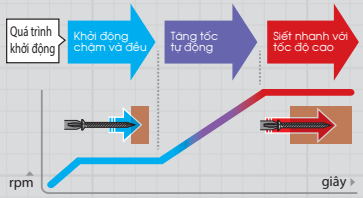
TD002G — 220 N·m
XGT XPT
4 cấp độ + 6 chế độ hỗ trợ
chế độ (Gỗ/3 Bulong/2 T)

40V max | BL MOTOR

TD003G — 210 N·m
XGT XPT
4 cấp độ + 1 chế độ hỗ trợ
Chế độ (T)

Chế độ A [chế độ hỗ trợ]

Tránh việc mũi vít bị văng ra ngoài hay hư đầu vít bằng cách khởi đầu với vận tốc chậm.





Chế độ T

là chế độ đặc biệt tối ưu cho bắt vít tự khoan mà không làm hỏng vít và vật liệu.

CXT

12Vmax

TD112D — 135 N·m
XPT

TD111D
XPT

12Vmax

TD110D — 110 N·m
Động cơ chổi than

LXT

18V | BL MOTOR

DTD201 new — 210 N·m
LXT XPT
4 cấp độ + Chế độ T

18V | BL MOTOR

DTD173 **DTD171** — 180 N·m
LXT XPT
4 cấp độ + 4 chế độ hỗ trợ
Chế độ (Gỗ/Bu lông/2 T)

18V | BL MOTOR

DTD153 — 170 N·m
LXT XPT

DTD158 new
LXT XPT

18V

DTD149 — 165 N·m
LXT XPT
Động cơ chổi than

18V

DTD156 — 155 N·m
LXT
Động cơ chổi than

18V | BL MOTOR

DTD157 — 140 N·m
LXT XPT
2 cấp độ + Chế độ hỗ trợ

DTD155
LXT XPT
3 cấp độ + Chế độ hỗ trợ

Cao

Thấp

Mô-men siết tối đa (N·m)

Máy bắt vít 4 chế độ dùng pin

18V

DTP141 — 150 N·m
LXT BL MOTOR
3 cấp độ + Chế độ T

4 TOOLS

4 chế độ hoạt động

- Khoan bắt vít
- Khoan búa
- Khoan
- Bắt vít



BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD004G — 40Vmax

TD004GZ



Lắp mũi vít một chạm

Khả năng	Thép: 22 mm/ Gỗ (mũi khoan xoắn ốc): 24 mm
Mô-men siết tối đa	230 N·m
Tốc độ không tải	Rất cứng / Cứng / Trung bình / Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 3,000 / 0 - 2,100 / 0 - 1,200 v/p
Lực đập	Rất cứng / Cứng / Trung bình / Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 3,600 / 0 - 3,100 / 0 - 1,900 l/p
Độ rung (EN62841-2-2)	Siết vít với khả năng tối đa của máy: 23.5 m/s²
Cường độ áp suất (EN62841-2-2)	100 dB (A)
Cường độ âm thanh (EN62841-2-2)	108 dB (A)
Kích thước (L x W x H)	136 x 86 x 248 mm (BL4025)
Trọng lượng	1.8 kg (BL4020) - 3.1 kg (BL4080F)

TD004GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD002G — 40Vmax

TD002GD202/TD002GZ01



Lắp mũi vít một chạm

Khả năng	Ốc máy/ Ốc tiêu chuẩn/ Ốc đàn hồi cao: M4 - M8/ M5 - M16/ M5 - M14
	Ren thô (ren dài): 22, Thép: 22 mm, Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 3,700/ 3,200/ 2,100/ 1,100 v/p
	Gỗ/Bu lông(1)-(2)-(3)/Chế độ T (1) - (2): 1,800 /2,700 - 3,700 - 3,700 / 2,900 - 3,700
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 4,600/ 3,600/ 2,600/ 1,400 l/p
	Gỗ/Bu lông(2)-(3)/Chế độ T (2): 4,600 / 4,600 - 4,600 / 2,600
Mô-men siết tối đa	220 N·m
Mô-men siết	Cứng/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N·m
Kích thước	119 x 86 x 197 mm (chỉ thân máy)
	119 x 86 x 252 mm (BL4040)
Trọng lượng	1.7 kg (BL4020) - 2.9 kg (BL4080F)

TD002GD202: 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA)

TD002GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít 2-65 (+)(+) (784203-1)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TD002GD202

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD003G — 40Vmax

TD003GA201/TD003GZ



BỘ CHỐT GÀI 191F58-7 (bán riêng)

Lắp mũi vít một chạm

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 , Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M14, Thép: 22 mm
	Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
	Thép: 22mm, Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm/ T: 0 - 3,700 / 0 - 3,200 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100 / 0 - 2,400 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 0 - 4,100 / 0 - 3,600 / 0 - 2,600 / 0 - 1,400 l/p
Mô-men siết tối đa	210 N·m
Mô-men siết	Cứng/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N·m
Kích thước	không pin: 121 x 86 x 195 mm
	121 x 86 x 245 mm (BL4020 / BL4025)
	121 x 86 x 252 mm (BL4040)
Trọng lượng	1.7 kg (BL4020) - 2.9 kg (BL4080F)

TD003GA201: 2 Pin 2.0Ah (BL4020), sạc (DC40RC), thùng Makpac loại 2 (821550-0)

TD003GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít (+) 2-65 (784042-9)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TD003GA201

	TD004G	TD002G	TD003G
Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)	-	310 Siết vít ren thô 120mm (BL4025)	210 Siết vít ren thô 120mm (BL4020)
Lắp mũi vít 1 chạm	Có	Có	Có
Đèn LED	 2 đèn LED	 4 đèn LED	 2 đèn LED

	TD004G	TD002G	TD003G
6 Chế độ hỗ trợ *(Tốc độ không tải / Tốc độ đập)*			
Chế độ gỗ	-	1,800/4,600	-
Chế độ T1	-	2,900/ -	2,400/ -
Chế độ T2	-	3,100/2,600	-
Chế độ bu lông			
Chế độ bu lông 1	-	2,700/ -	-
Chế độ bu lông 2	-	3,700/4,600	-
Chế độ bu lông 3	-	3,700/4,600	-
Lựa chọn 4 tốc độ *(Tốc độ không tải / Tốc độ đập)*			
Mềm [1]	1,200/1,900	1,100/1,400	1,100/1,400
Trung bình [2]	2,100/3,100	2,100/2,600	2,100/2,600
Cứng [3]	3,000/3,600	3,200/3,600	3,200/3,600
Tối đa [4]	3,900/3,900	3,700/4,600	3,700/4,100
Thay đổi tốc độ nhanh	 Không	 Có	 Không

	TD004G	TD002G	TD003G
Mô-men siết tối đa	230 N·m	220 N·m	210 N·m
Chế độ siết	4 mức tốc độ búa, 1 chế độ T	4 mức tốc độ búa, 2 chế độ T, gỗ, 3 chế độ bu lông	4 mức tốc độ búa, 1 chế độ T

Lựa chọn 4 tốc độ





Mềm [1]
Ví dụ về ứng dụng:
Siết chặt vít nẹp hoặc vít nhỏ như M6.

Cứng [3]
Ví dụ về ứng dụng:
Bắt vít vào vật liệu, siết chặt bu lông.

Trung bình [2]
Ví dụ về ứng dụng:
Bắt vít vào tấm hoàn thiện hoặc tấm thạch cao.

Tối đa [4]
Bắt vít vào vật liệu, siết vít hoặc bu lông dài.

6 Chế độ hỗ trợ





Chế độ gỗ
Siết vít dài.

Chế độ T1 *(tấm kim loại mỏng)*
Bắt vít tự khoan trên kim loại mỏng.

Chế độ T2 *(tấm kim loại dày)*
Bắt vít tự khoan trên kim loại dày.

Chế độ bu lông



Chế độ bu lông 1
Theo chiều kim đồng hồ:
Dụng cụ sẽ tự động dừng ngay khi nó bắt đầu siết.
Ngược chiều kim đồng hồ:
Lực siết là 2. Máy tự động ngừng khi đai ốc/ vít được nới lỏng.

Chế độ bu lông 2
Theo chiều kim đồng hồ:
Máy sẽ tự động dừng sau khoảng 0,3 giây kể từ thời điểm khi phát sinh lực siết.
Ngược chiều kim đồng hồ:
Lực siết là 4. Máy tự động ngừng khi đai ốc/ vít được nới lỏng.

Chế độ bu lông 3
Theo chiều kim đồng hồ:
Máy sẽ tự động dừng sau khoảng 1giây kể từ thời điểm khi phát sinh lực siết.
Ngược chiều kim đồng hồ:
Tốc độ máy sẽ giảm sau khi ốc/ vít được nới lỏng

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* DTD201 — 18V

DTD201RTJ/DTD201Z

new



Lắp mũi vít một chạm

Khả năng	Thép: 22 mm / Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm
Mô-men siết tối đa	210 N·m
Tốc độ không tải	Tối đa / Cứng/ Trung bình / Mềm: 0 - 3,700 / 0 - 3,200 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100 v/p
Tốc độ đập	Tối đa / Cứng/ Trung bình / Mềm: 0 - 4,400 / 0 - 4,200 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p
Độ rung	9.9 m/s² (EN62841-2-2, Chế độ: Siết chặt với khả năng tối đa)
Độ ồn áp suất	97 dB (A) (EN62841-2-2)
Độ ồn động cơ	105 dB (A) (EN62841-2-2)
Kích thước (L x W x H)	121 x 81 x 246 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N)- 2.3 kg (BL18120)

DTD201RTJ: 2 pin 5.0 Ah BL1850B (197280-8), sạc nhanh (DC18RC), thùng Makpac loại 2 (821550-0)

DTD201Z: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTD201RTJ

Tốc độ cao, công suất lớn cho các công việc nặng

Mô-men siết tối đa
210 N·m

Tốc độ không tải cao
Tối đa
3,700 v/p

Lựa chọn 4 cấp độ siết + Chế độ T (Chỉ dành cho tấm kim loại mỏng)
4 cấp tốc độ có thể lựa chọn giúp dễ dàng điều chỉnh dụng cụ phù hợp với nhiều loại ứng dụng khác nhau.



4 cấp độ
4 (Tối đa)
3 (Cứng)
2 (Trung bình)
1 (Mềm)
Chế độ T



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* DTD173 — 18V

DTD173RTJ/DTD173Z

Lắp mũi vít một chạm



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 Ốc đàn hồi cao: M5 - M14
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Trung bình/Mềm: 0 - 3,600 / 0 - 3,200 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100 v/p
Lực đập	Tối đa/Cứng/Trung bình/Mềm: 0 - 3,800 / 0 - 3,600 / 0 - 2,600 / 0 - 1,100 l/p
Mô-men siết tối đa	180 N·m
Mô-men siết	Cứng/Trung bình/Mềm: 170 / 50 / 20 N·m
Độ rung (EN62841-2-2)	Siết tối đa: 12.9 m/s²
Cường độ áp suất (EN62841-2-2)	100 dB(A)
Cường độ âm thanh (EN62841-2-2)	108 dB(A)
Kích thước	111 x 81 x 234 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1860B)

DTD173RTJ: 2 pin 5.0 Ah BL1850B (197280-8), sạc nhanh (DC18RC), thùng Makpac loại 2 (821550-0).

DTD173Z: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTD173RTJ





Hỗ trợ nhiều công việc siết khác nhau

Lựa chọn 4 tốc độ + 4-chế độ hỗ trợ

Gỗ Siết vít dài. Tốc độ không tải / Lực đập: 0 - 1,800 / 0 - 3,800

T1 Tấm kim loại mỏng. Tốc độ không tải / Lực đập: 0 - 2,900 / -

Bu lông Nới lỏng bu lông. Tốc độ không tải / Lực đập: 0 - 3,600 / 0 - 3,800

T2 Tấm kim loại dày. Tốc độ không tải / Lực đập: 0 - 3,600 / 0 - 2,600

Chế độ xoay ngược tự động dừng

Công tắc kích hoạt MỚI

Có thể thay đổi tốc độ kích hoạt trực quan từ tốc độ thấp đến tốc độ cao.



Nút chuyển đổi chế độ nhanh



Được trang bị chức năng nhớ chế độ sử dụng



Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* DTD171 — 18V

DTD171Z

Số lượng có hạn



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 Ốc đàn hồi cao: M5 - M14 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm, Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35mm
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/Trung bình/Mềm/Chế độ T(1)/T(2): 0 - 3,800/ 3,600/ 2,600/ 1,100/ N/A/ 2,600 l/p
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Trung bình/Mềm/Chế độ T(1)/T(2): 0 - 3,600/ 3,200/ 2,100/ 1,100/ 2,900/ 3,600 v/p
Mô-men siết tối đa	180 N.m
Kích thước	116x79x218 mm (BL1815N, BL1820B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N, BL1820B) - 1.6 kg (BL1830B, BL1850B, BL1860B)

DTD171Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (B-66743).

TỜ RƠI SẢN PHẨM





Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* DTD153 — 18V

DTD153RTE/DTD153RFE/DTD153Z



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 Ốc đàn hồi cao: M5 - M14 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm, Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35mm
Tốc độ đập	0 - 3,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,400 v/p
Mô-men siết tối đa	170 N.m
Kích thước	126x79x220 mm (BL1815N, BL1820B) 126x79x238 mm (BL1830B, BL1850B, BL1860B)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N, BL1820B) - 1.5 kg (BL1830B, BL1850B, BL1860B)

DTD153RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DTD153RFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
DTD153Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (B-66743).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTD153RTE
DTD153RFE

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* DTD158 — 18V

DTD158RFJ/DTD158WVE/DTD158Z

new

Số lượng có hạn



Khả năng	Ốc máy : M4 - M8 (5/32" - 5/16"), Ốc tiêu chuẩn : M5 - M16 (3/16" - 5/8") Ốc đàn hồi cao: M5 - M14 (3/16" - 9/16") Ren thô (chiều dài) : 22 - 125mm (7/8" - 4-7/8")
Mô-men siết tối đa	170 N·m
Tốc độ đập	0 - 3,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,400 v/p
Độ rung	10.9 m/s² : (EN62841-2-2) Siết chặt các ốc vít bằng lực tác động tối đa của máy.
Độ ồn áp suất	97 dB (A)(EN62841-2-2)
Độ ồn động cơ	105 dB (A)(EN62841-2-2)
Kích thước (L x W x H)	125 x 81 x 233 - 251 mm (BL8182 - BL1860B)
Trọng lượng	1.3 kg (BL8182) - 1.6 kg (BL1860B)

DTD158RFJ: 2 pin 3.0Ah BL1830B (197600-6), sạc nhanh DC18RC, thùng Makpac loại 2 (821550-0)
DTD158WVE: 2 pin 2.0Ah BLB182, sạc DCB18WA
DTD158Z: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo:
DTD158RFJ/DTD158Z: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0)
DTD158WVE: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346449-3)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTD158RFJ
DTD158WVE

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* DTD156 — 18V

DTD156SFE/DTD156Z



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm Thép: 22mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35mm (1/4")
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Mô-men siết tối đa	155 N.m
Kích thước	143x79x223 mm (BL1815N)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)

DTD156SFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc (DC18SD)
DTD156Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), vít (+) M4X12 (266622-8)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTD156SFE

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* DTD157 — 18V

DTD157RTJ/DTD157Z



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 mm, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12, Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	Cứng/mềm: 0 - 3,000 / 0 - 1,300 v/p
Lực đập	Cứng/mềm: 0 - 4,100 / 0 - 2,000 l/p
Mô-men siết tối đa	140 N·m
Độ rung	Lực đập tối đa của máy: 11.5 m/s²
Cường độ áp suất	95 dB(A)
Cường độ âm thanh	106 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	133 x 81 x 185 mm (chỉ thân máy) 133 x 81 x 232 mm (BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)

DTD157RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DTD157Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), vít (+) M4X12 (266622-8) (Máy không kèm mũi vít).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTD157RTJ

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* DTD155 — 18V

DTD155Z

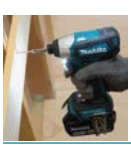
Số lượng có hạn



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 mm Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Tốc độ đập	Cứng/ Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 1,600 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/ Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 1,300p v/p
Mô-men siết tối đa	140 N·m
Kích thước	135x79x214 mm (BL1815N, BL1820B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N, BL1820B) 1.4 kg (BL1830B, BL1850B, BL1860B)

DTD155Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít xoắn TORSION PH-120.



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD112D — 12Vmax

TD112DNZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 (3/16 - 9/16")
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Chiều cao trung tâm	25 mm
Lực đập	Cứng / Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 3,300 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/ Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 2,000 v/p
Mô-men siết tối đa	Cứng/ Mềm: 135 / 80 N·m
Cường độ âm thanh	104 dB(A)
Cường độ áp suất	93 dB(A)
Độ rung	10.9 m/s²
Kích thước (L x W x H)	145 x 64 x 221 mm (BL1016, BL1021B)
	145 x 64 x 240 mm (BL1041B)
	145 x 52 x 195 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng	0.99 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

TD112DNZ : Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không có phụ kiện kèm theo.

TỜ RƠI SẢN PHẨM





Lực siết mô men xoắn tối đa 135 N·m từ thân máy nhỏ gọn

Lựa chọn lực tác động



Phụ kiện
Vỏ bảo vệ
Mã số 422718-7



Móc treo
Mã số 281012-4



Mô-men siết tối đa

135 N·m Chế độ cao — 80 N·m Chế độ thấp

Đầu mũi bọc cao su
bảo vệ phôi khoải bị trầy xước và hư hỏng

Giảm thiểu tối đa sự chao đảo.
Giảm tối đa sự chao đảo giữa 2 bạc đạn.

Đèn LED đơn
với chức năng sáng trước tắt sau.



Thay đổi tốc độ bằng cò
với công tắc rút ngắn hành trình để đạt được tốc độ cao nhất.

Lựa chọn lực siết



Dùng que nhấn vào lỗ chốt để thay đổi lực siết



Ấn và giữ để bật tắt đèn



Lực siết mô men xoắn tối đa

135 N·m Chế độ cao — 80 N·m Chế độ thấp

Thay đổi lực siết bằng cách nhấn vào lỗ chốt

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD111D — 12Vmax

TD111DSAJ/TD111DZ

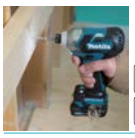


Khả năng	Ốc máy: M4 - M8, Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M12
	Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
	Thép: 6mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 6mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 3,000 / 0 -1,300 v/p
Tốc độ đập	Cao/ Thấp: 0 - 3,900 / 0 - 1,600 l/p
Mô-men siết tối đa	135 N.m
Kích thước	135x66x210 mm
Trọng lượng	0.97 kg (BL1016) - 1.1 kg (BL1041B)

TD111DSAJ: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB) (Máy kèm thùng Makpac loại 1(821549-5))

TD111DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5), mũi vít xoắn Torsion PH2-120 (B-66743).



TD111DSAJ

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD110D — 12Vmax

TD110DSAE/TD110DSYE/TD110DZ



Khả năng	Ốc máy/ Ốc tiêu chuẩn:
	M4 - M8/ M5 - M12
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M10
	Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
	Thép: 6mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 6mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,600 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,500 l/p
Mô-men siết tối đa	110 N.m
Kích thước	153x66x204 mm
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

TD110DSAE: 2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)

TD110DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)

TD110DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+) (784202-3).



TD110DSAE
TD110DSYE

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD090D — 10.8V

TD090DWE/TD090DZ



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M12
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M10
	Ren thô (ren dài): 22 - 90mm
	Thép: 6mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 6mm
Chuôi lục giác	6.35mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,400 v/p
Mô-men siết tối đa	90N.m
Kích thước	155x54x178mm
Trọng lượng	0.92 kg (BL1013)

TD090DWE: 2 pin 1.3Ah (BL1013), sạc (DC10WA)

TD090DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bao tay cầm (168467-9), mũi vít 2-45 (+) (784250-2).



TD090DWE

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD023D — 7.2V

TD023DSE/TD023DZ

new



Khả năng	Ốc máy: M3 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M3 - M8
	Ốc đàn hồi cao: M3 - M6
	Ren thô: 22 - 45 mm
Chuôi lục giác	6.35mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,450 v/p
Mô-men siết tối đa	25 N.m
Kích thước	Dạng súng: 222x42x120 mm
	Dạng thẳng: 260x42x52 mm
Trọng lượng	0.58 kg (BL0715)

TD023DSE: 2 pin 1.5Ah (BL0715), sạc (DC10WA)

TD023DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(+) (784043-7).

TD023DSE: Hộp đựng đồ (821954-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TD023DSE

Được cải tiến để dễ sử dụng hơn



Khối lượng công việc
Pin: BL0715 với một lần sạc đầy pin
ø3.1 x 25 mm 320 lần
Vặn vít gỗ vào Merapi

Kết quả thử nghiệm phụ thuộc đáng kể vào độ cứng của vật liệu và các yếu tố khác.

Tốc độ không tải cao 0-2,450 v/p

Mô-men siết tối đa 25 N·m

Trọng lượng nhẹ chỉ 0.58 kg Với pin BL0715



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Bắt Vít/*Impact Driver* 6952

6952

Số lượng có hạn



Công suất	270W
Khả năng	Ốc máy: M4 - M10
	Ốc tiêu chuẩn: M6 - M14
	Ốc đàn hồi cao: M6 - M10
	Thép: 22mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,100 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Mô-men siết tối đa	120 N.m
Tổng chiều dài	229 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít PH2 2-65 (784203-1).



411

Máy Bắt Vít/*Impact Driver* TD0100

TD0100



Công suất	230 W
Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M10
	Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
	Thép: 22mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Mô-men siết tối đa	100 N.m
Kích thước	218x60x180 mm
Trọng lượng	0.96 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít PH2 2-65 (784203-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



419

Máy Bắt Vít/*Impact Driver* TD0101F

TD0101F



Công suất	230 W
Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M10
	Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
	Thép: 22mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Mô-men siết tối đa	100 N.m
Kích thước	184x67x192 mm
Trọng lượng	0.99 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít PH2 2-65 (784203-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



411

Máy Bắt Vít/*Impact Driver* TD0101

TD0101



Công suất	230 W
Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M10
	Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
	Thép: 22mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Mô-men siết tối đa	100 N.m
Kích thước	184x67x192 mm
Trọng lượng	0.99 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít PH2 2-65 (784203-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



411

Máy Bắt Vít Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Impact Driver* DTL061 — 18V

DTL061Z



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12
	Ốc đàn hồi cao: M4 - M8
	Ren thô (ren dài): 22 - 75 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Mô-men siết tối đa	60 N·m
Kích thước (L x W x H)	387 x 78 x 116 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1830B)
DTL061Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), mũi vít 2-45 (+) (784202-3).



LXT

Máy Bắt Vít Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Impact Driver* TL064D — 12Vmax

TL064DZ



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12
	Ốc đàn hồi cao: M4 - M8
	Ren thô (ren dài): 22 - 75 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Mô-men siết tối đa	60 N·m
Kích thước (L x W x H)	361 x 66 x 86 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1016) -
	1.6 kg (BL1041B)
TL064DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5), mũi vít 2-45 (+) (784202-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



1/4"

CXT

Đầu siết thẳng, đầu siết góc, đầu siết bu lông góc, đầu siết 2 chiều

Đầu siết thẳng



Đầu siết góc



Đầu siết bu lông góc



Đầu chuyển siết bu lông



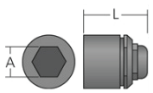
Dùng cho máy: DTL061,DTL063, TL064D, TL065D

Mô tả	Loại	Mã số
Đầu siết thẳng	NZ	192440-7
	MZ dùng cho form E	192486-3
Đầu siết góc	-	135183-8
	Dùng cho form C	135200-4
	Dùng cho form E	135125-2 (Số lượng có hạn)
Đầu siết bu lông góc	9.5mm (3/8") SQ	135201-2
Đầu chuyển siết bu lông	Lục giác Kích thước 21mm	192439-2

Đầu chuyển siết bu lông (socket, bộ chuyển đổi socket)

Sử dụng với đầu chuyển siết bu lông

Socket



Bộ chuyển đổi Socket





Dùng cho máy: DTL061,DTL063, TL064D, TL065D

Mô tả	Loại	Mã số
Socket	17 x 31 (A xL)	134743-3
	19 x 33 (A xL)	134744-1
Bộ chuyển đổi Socket	9.5mm (3/8")	134745-9
	12.7mm (1/2")	134746-7

Dùng cho máy: WR100D, DWR180

Bộ chuyển đổi Socket	6.35mm (1/4")	191A51-1
	9.5mm (3/8")	191A50-3

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

PHỤ KIỆN MÁY VẶN VÍT/ KHOAN

Máy Bắt Vít 4 Chế Độ Dùng Pin/ Cordless 4 Mode Impact Driver — DTP141 — 18V

DTP141Z



Khả năng	Thép / gỗ / bê tông: 10 / 21 / 8 mm
	Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 24 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	Bắt vít (cứng / vừa / mềm):
	0 - 3,200 / 0 - 2,400 / 0 - 1,200 l/p
	Khoan búa (cao / thấp): 0 - 32,400 / 0 - 8,400 l/p
Tốc độ không tải	Bắt vít (cứng / vừa / mềm) :
	0 - 2,700 / 0 - 2,200 / 0 - 1,300 v/p
	Khoan (cao / thấp) : 0 - 2,700 / 0 - 700 v/p
	Khoan búa (cao / thấp) : 0 - 2,700 / 0 - 700 v/p
	Bắt vít (cao / thấp) : 0 - 1,100 / 0 - 300 v/p
Mô-men siết tối đa	Bắt vít : 150 N-m, Khoan (cứng / mềm): 22 / 13 N-m
Kích thước	171 x 79 x 250 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL1415) - 1.8 kg (BL1830)

DTP141Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), mũi vít PH2-120 (B-66743).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR

Thiết kế nhỏ gọn hơn

đạt được bằng cách sử dụng động cơ BLDC và cơ cấu ly hợp điện tử.





4 Chế độ

và lựa chọn chế độ vặn vít tự khoan

Đầu khoan cho máy bắt vít

Chuyển đổi từ máy bắt vít thành máy khoan vặn vít

Hình dạng	Mô tả	Máy	Khả năng (mm)	Loại	Mã máy
	BỘ ĐẦU KHOAN & KHOÁ	DF030D, TD0100, TD0101, TD0101F, TD090D, TD091D, TD111D	10	44-NZ	198913-8
		DTD171, DTP141, TD001G, TD002G, TD003G, TD0100, TD0101, TD0101F	10	44-NZ	192173-4
	BỘ ĐẦU KHOAN KHÔNG KHOÁ	DTP141, TD0100, TD0101, TD0101F	10	44-NZ	192121-3

Mũi khoan gỗ chuôi lục giác 1/4"(6.35mm)



Hạng	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Loại chuôi	Cái/hộp	Mã số
★★★☆☆	3	80	33	1/4" Lục giác NZ	1	D-31245
	4	95	43		1	D-31251
	5	105	52		1	D-31267
	6	115	57		1	D-31273
	8	117	75		1	D-31289
	10	133	87		1	D-31295
	12	151	96		1	D-31304
	15	162	100		1	D-31310

Mũi khoan kim loại HSS-TiN chuôi lục giác 1/4"



Hạng	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Loại chuôi	Cái/hộp	Mã số
★★★★☆	2.5	78	30	1/4 inch Lục giác NZ	1	D-46539
	3	91	33		1	D-31114
	3.2	95	36		1	D-31120
	3.3	95	36		1	D-31136
	4	105	43		1	D-31142
	4.1	91	43		1	D-31158
	4.2	105	43		1	D-31164
	5	116	52		1	D-31170
	5.2	102	52		1	D-46545
	6	123	57		1	D-31186
	6.5	131	63		1	D-31192
	8	117	75		1	D-31201
	10	133	87		1	D-31217
	12	151	101		1	D-31223
	13	151	101		1	D-31239

Mũi khoan bê tông chuôi lục giác 1/4"



Hạng	Loại chuôi	Đường kính mũi (mm)	Kích thước (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★☆☆☆	Lục giác NZ 1/4"	3	3x80	80	35	1	D-31463
		3.2	3.2x80			1	D-63694
		4	4x80			1	D-31479
		5	5x90	90	45	1	D-31485
		6	6x100	100	55	1	D-31491
		6.5	6.5x100			1	D-55061
		8	8x100			1	D-31500

Nam châm tăng lực hút IMPACT PREMIER



Hạng	Cái/hộp	Mã số
★★★★★	1	E-03442

Mũi khoan thuỷ tinh chuôi 1/4"



Hạng	Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Loại chuôi	Cái/hộp	Mã số
★★★☆☆	4	65	1/4 inch Hex NZ	1	D-31413
	5	65		1	D-31429
	6	65		1	D-31435
	8	70		1	D-31441
	10	80		1	D-31457

Mũi vặn vít IMPACT BLACK (Dạng chữ E)



Hạng	Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài (mm)	Cái/bộ	Mã số
★★★☆☆	E-form (NZ)	PH 2	50	2	E-08763
		PH 3	50	2	E-08779

Đầu tuýp vặn ốc IMPACT BLACK



Hạng	Loại chuôi	Kích thước Socket (mm)	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★☆☆	E-form (NZ)	6	50	1	E-08800
		8	50	1	E-08816
		10	50	1	E-08822
		13	50	1	E-08838

PHỤ KIỆN MÁY VẶN VÍT/ KHOAN

Đầu chuyển vít sang bu lông Impact BLACK



Hạng	Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★☆☆	E-form (NZ)	1/2"	50	1	E-08850
		3/8"		1	E-08844

Đầu chuyển đổi socket



Hạng	Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★☆☆☆	E-form (NZ)	1/2 inch Drive	50	1	B-54695
		3/8 inch Drive	50	1	B-54689

Mũi vít 2 đầu



Hạng	Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★☆☆	E-form (NZ)	PH 2	45	10	D-34827 (Số lượng có hạn)
			65	10	D-33679
				100	D-31653
			110	10	D-34833

Bộ đầu tuýp siết bu lông có đầu chuyển



Hạng	Loại chuôi	Loại mũi	Kích thước socket (mm)	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★☆☆	E-form (NZ)	1/4"	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13	23	8	E-14336

Đầu vít dẻo

Hạng	Loại chuôi	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★☆☆	1/4 Inch Hex	200	1	B-29072
		300	1	B-29094

Đầu giữ mũi vít có nam châm IMPACT BLACK



Hạng	Loại chuôi	Chiều dài (mm)	Cái/bộ	Mã số
★★★☆☆	E-form (NZ)	60	1	E-08785

Mũi vít dẻo

Hạng	Loại chuôi	Chiều dài (mm)	Cái/hộp	Mã số
★★★★★	E-form (NZ)	300	1	B-51851

Đầu giữ mũi vít có khóa IMPACT BLACK



Hạng	Loại chuôi	Chiều dài (mm)	Cái/bộ	Mã số
★★★☆☆	E-form (NZ)	60	1	E-08791

Mã Máy	Tốc độ không tải (rpm)	Tốc độ điện tử	Mô-men siết tối đa (N·m)	Tổng chiều dài (mm)	Trọng lượng (kg)	Động cơ BL
Máy Bắt Vít Dùng Pin						
TD004G	0 - 3,900 / 3,000 / 2,100 / 1,200	4-Tốc độ	230	136	4.0 kg - 3.1 kg	●
TD002G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	220	119	1.7 kg (BL4020) - 2.9 kg (BL4080F)	●
TD003G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	210	121	1.7 kg (BL4020) - 2.9 kg (BL4080F)	●
DTD201	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	210	121	1.3 kg (BL1815N) - 2.3 kg (BL18120)	●
DTD173	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	180	111	1.5 kg (BL1860B)	●
DTD171	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	180	116	1.2 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	●
DTD153	0 - 3,400	-	170	126	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	●
DTD158	0 - 3,400	-	170	125	1.3 kg (BLB182) - 1.6 kg (BL1860B)	●
DTD157	0 - 3,000 / 1,300	2-Tốc độ	140	133	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)	●
DTD156	0 - 2,500	-	155	143	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	-
DTD155	0 - 3,000 / 0 - 1,300	2-Tốc độ	140	135	1.2 kg (BL1815N) - 1.4 kg (BL1860B)	●
TD112D	0 - 3,000 / 0 - 2,000	2-Tốc độ	135	145	0.99 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)	●
TD111D	0 - 3,000 / 1,300	2-Tốc độ	135	135	0.97 kg (BL1015) - 1.1 kg (BL1041B)	●
TD110D	0 - 2,600	-	110	153	1 kg (BL1015) - 1.2 kg (BL1040B)	-
TD090D	0 - 2,400	-	90	155	0.92 kg (BL1013)	-
TD023D	0 - 2,450	-	25	222	0.58 kg	-
Máy Bắt Vít 4 Chế Độ Dùng Pin (Chế độ vặn vít)						
DTP141	0 - 2,700/ 2,200/ 1,300	3-Tốc độ	150	171	1.5 kg - 1.9 kg	●

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan 2 Tốc Độ/*2-Speed Drill* DP4010 13mm

DP4010



Công suất	720 W
Khả năng khoan	Thép: Cao/thấp: 8/13 mm
	Gỗ: Cao/thấp: 25/40 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 90 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 40 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,900 v/p
	Thấp: 0 - 1,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	347x70x220 mm
Trọng lượng	2.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (153503-4), thước canh độ sâu (324219-0), khóa đầu khoan S13 (763430-3).



419

Máy Khoan/*Drill* DS5000 16mm

DS5000



Công suất	750 W
Khả năng khoan	Thép: 16 mm
	Gỗ: 36 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 127 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 36 mm
Tốc độ không tải	600 v/p
Kích thước (L x W x H)	348 x 83 x 401 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (152492-0), khóa đầu khoan S13 (763432-9).



411

Máy Khoan/*Drill* 6413 10mm

6413



Đầu khoan tự động không khóa

Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 50 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	234 x 64 x 183 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.



64

Máy Khoan/*Drill* 6412 10mm

6412



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 50 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	234 x 64 x 183 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S10 (763444-2).



64

Máy Khoan Tốc Độ Cao/*High Speed Drill* DP2010 6.5mm

DP2010



Công suất	370 W
Khả năng khoan	Thép: 6.5 mm
	Gỗ: 15 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 30 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 15 mm
Tốc độ không tải	0 - 4,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	209 x 64 x 175 mm
Trọng lượng	1.0 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S10 (763418-3).



419

Máy Khoan Tốc Độ Cao/*High Speed Drill* 6501 6.5mm

6501

Số lượng có hạn



Công suất	230 W
Khả năng khoan	Thép: 6.5 mm
	Gỗ: 9 mm
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	206 x 63 x 141 mm
Trọng lượng	0.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Thước canh (687052-4), khóa đầu khoan S10 (763418-3).



70

Máy Khoan Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Drill* DA001G 13mm 40Vmax

DA001GZ



Khả năng khoan	Thép: 13 mm
	Gỗ (mũi khoét gỗ tự thoát phôi)
	Cao / Thấp : 65 / 118 mm
	Gỗ (mũi khoét lỗ)
	Cao / Thấp : 105 / 159 mm
	Gỗ (mũi khoan xoắn ốc) : 50 mm
Khả năng đầu cặp	2 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 1,500 / 0 - 400 v/p
Mô-men xoắn tối đa	Cao / Thấp: 55 / 136 N·m
Kích thước (L x W x H)	491 x 128 x 199 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng	539 x 128 x 199 mm (BL4020)
	5.3 kg (BL4020) - 6.2 kg (BL4050F)

DA001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (458431-1), tay cầm bên (122A18-8), khóa lục giác 6 (783204-6), khoá mở đầu khoan (141C01-8) , vít (+) M4X12 (251314-2), khoá đầu khoan (763251-3), móc treo (127811-9), vít M5X12 (911211-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM





XGT BL MOTOR ADT XPT

Máy Khoan Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Drill* DDA450 13mm 18V

DDA450Z



Khả năng khoan	Thép: 13 mm
	Gỗ (Mũi khoét gỗ):
	Cao/ Thấp: 50 / 65 mm
	Gỗ (Mũi khoét):
	Cao/ Thấp: 101 / 127 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 38 mm
Khả năng đầu cặp	2 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 1.400 / 0 - 450 v/p
Mô-men xoắn tối đa	Cao / Thấp: 26 / 70 N·m
Kích thước (L x W x H)	434 x 82 x 179 mm
Trọng lượng	3.2 kg (BL1815N) -
	3.5 kg (BL1860B)

DDA450Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), vít (+) M4X12 (251314-2), đầu khoan (763183-4), móc treo (127778-1), khóa đầu khoan (763259-7), vít M5X12 (911211-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR ADT XPT

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Drill* DA333D 10mm 12Vmax

DA333DZ



Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 12 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 24 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 18 mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Chiều cao đầu khoan	84 mm
Chiều cao mũi tâm	23.5 mm
Kích thước (L x W x H)	313 x 68 x 95 mm (BL1016/ BL1021B)
	332 x 68 x 95 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1016) - 1.4 kg (BL1041B)
DA333DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít (+) 2-50 (784244-7), móc treo (346909-5), vít (+) M4X12 (251314-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Khoan Góc Dùng Pin/*Corldess Angle Drill* DA332D 10mm 12Vmax

DA332DZ



Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 12 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 24 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 18 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 10 mm
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Chiều cao đầu khoan	63 mm
Chiều cao mũi tâm	23.5 mm
Kích thước (L x W x H)	313 x 68 x 86 mm (BL1016 / BL1021B)
	332 x 68 x 86 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1016) - 1.3 kg (BL1041B)
DA332DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi vít (+) 2-50 (784244-7), móc treo (346909-5), vít (+) M4X12 (251314-2), khoá đầu khoan (763450-7), vòng khóa (457974-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Khoan Góc/*Angle Drill* DA3010 10mm

DA3010



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
	Gỗ (Mũi tự khoan): 50 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,400 v/p
Tổng chiều dài	270 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S10 (763415-9).



419

Bộ kẹp



Tay cầm phụ 273466-9

134279-2

Dùng cho máy	Mã số
DP4010	134279-2 *Số lượng có hạn*
Tay cầm phụ dùng cho 134279-2	273466-9

Chân khoan loại 43

Đối với các mẫu có đường kính cổ 43mm



Dùng cho máy	Mã số
DP2010, DP4010, HP1300, HP1630 HP2050, HP2051, HP2070, HP2071, M8100 M8101, MT80A, MT80B, MT814	A-36712

Máy Khoan Từ/*Magnetic Drill* HB351/HB501/HB850

	HB351	HB501	HB850
	new	new	new
	 ES00000001 TỜ RƠI SẢN PHẨM	 #2 ES00000001 TỜ RƠI SẢN PHẨM	 #3 ES00000140 TỜ RƠI SẢN PHẨM
Công suất	1050W	1200W	1800W
Khả năng cắt	Đường kính: 35 mm	Đường kính: 50 mm	Đường kính: 85 mm
	Độ sâu: 50 mm	Độ sâu: 50 mm	Độ sâu: 75 mm
Tốc độ không tải	790 v/p	450 / 750 v/p	450/750 v/p
Lực kẹp từ tính	11,000 N	12,000 N	22,000 N
Kích thước	263 x 156 x 323 mm	270 x 156 x 432 mm	364 x 272 x 622 mm
Trọng lượng	10.5 kg	17.5 kg	29 kg

Phụ kiện kèm theo: Chốt định tâm 6X104mm (ES00000075) (HB351/HB501), chốt định tâm 8X105mm (ES00000076) (HB351/HB501), chốt định tâm 8X155MM (ES00000223) (HB850), chốt định tâm 6X118MM (ES00000224) (HB850), chốt đinh tâm 7X118MM (ES00000225) (HB850), vỏ chốt định tâm (ES00000077), vít lục giác M10X (ES00000066) (HB351), vít lục giác M10X (ES00000121) (HB510/HB850), dây an toàn (ES00000074), cầu chì sứ 2A 250VAC 5×20mm (ES00000035), khóa lục giác 2.5 (783208-8), khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0), khóa lục giác 5 (783217-7) (HB501/HB850), khóa lục giác 6 (783204-6) (HB850), cờ lê 8mm (ES00000078), bộ chuyển đổi đầu kẹp 1/2-20UNF (ES00000079) (HB351), chốt tháo mũi khoan MT3 (ES00000222) (HB850), đầu kẹp mũi khoan MT3 chuẩn 19mm Weldon (ES00000226) (HB850).

Máy khoan từ mạnh mẽ dùng cho thép và các kim loại từ tính khác

Lực kẹp từ mạnh mẽ

HB351: **11,000 N**

HB501: **12,000 N**

HB850: **22,000 N**

Loại nam châm: Nam châm điện



Máy	HB351	HB501	HB850
Đường kính cắt tối đa	ø35 mm (1-3/8")	ø50 mm (2")	ø85 mm (3-3/8")
Độ sâu cắt tối đa	50 mm (2")	50 mm (2")	75 mm (2-15/16")
Tốc độ không tải (Thay đổi tốc độ cơ học)	1 cấp tốc độ: 790 v/p	2 cấp tốc độ: 450 / 750 v/p	3 cấp tốc độ: 170 / 320 / 470 v/p

Phụ Kiện *Phụ kiện kèm theo* ● *HB351* ● *HB501* ● *HB850*

Mũi khoan T.C.T



Độ sâu cắt: 35mm

Đường kính	Mã số	Đường kính	Mã số
12	B-90641	26	B-90716
14	B-90657	28	B-90722
16	B-90663	32	B-90738
18	B-90679	36	B-90744
20	B-90685	40	B-90750
22	B-90691	50	B-90766
24	B-90700		

Độ sâu cắt: 50 mm

Đường kính	Mã số	Đường kính	Mã số
12	B-90772	26	B-90847
14	B-90788	28	B-90853
16	B-90794	32	B-90869
18	B-90803	36	B-90875
20	B-90819	40	B-90881
22	B-90825	50	B-90897
24	B-90831	64	B-90906

Chốt định tâm

Máy	Kích thước	Mã số
HB351	6x104mm	ES00000075 ● ●
HB501	8x105mm	ES00000076 ● ●
	8x155mm	ES00000223 ●
HB850	6x118mm	ES00000224 ●
	7x118mm	ES00000225

Dây an toàn

HB850: Mã số ES00000074 ● ● ●

Bộ chuyển đổi đầu kẹp 1/2-20UNF

HB351: Mã số ES00000079 ●

Chốt tháo mũi khoan MT3

HB850: Mã số ES00000222 ●

Đầu kẹp mũi khoan từ MT3 chuẩn 19mm Weldon

HB850: Mã số ES00000226 ●

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan Từ/*Magnetic Drill* HB350 35 mm

HB350



Công suất	1050W
Khả năng	35mm
Khả năng đầu cặp	13mm
Tốc độ không tải	850 v/p
Lực kẹp từ tính	Tối thiểu 8,000 N
Kích thước	225 x 195 x 490 mm
Trọng lượng	11.5 kg

Phụ kiện kèm theo: Hộp đựng đồ (UD00CASE50) , lục giác mở khóa 2.5mm, 4mm, 5mm (UD000KEY01,UD000KEY03, UD000KEY04), dây đeo (UD0STRAP01)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

UD00EBD002

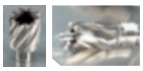
Kết quả khi thử nghiệm với mũi khoan 25mm

Loại	Thép chịu lực	Số lần cắt	Thời gian cắt
Mũi khoan HSS	480Nmm^2	350-450 lần	42 giây
Mũi khoan TCT	480Nmm^2	1,500-2,000 lần	39 giây
Mũi khoan HSS	800Nmm^2	20-30 lần	45 giây
Mũi khoan TCT	800Nmm^2	800-1,000 lần	40 giây

PHỤ KIỆN (Bán riêng)

Mũi khoan TCT tuổi thọ dài hơn gấp 4 lần so với mũi khoan HSS
Mũi khoan HSS có lượng công việc nhiều hơn,
thời gian cắt nhanh và nét hơn so với mũi khoan TCT

Mũi khoan từ HSS (Bán riêng)
12mm - 35mm ngắn & dài



Mũi định tâm	Mô tả	Mũi khoan	Loại	Kích thước
PILOTS	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM ĐƯỜNG KÍNH 11MM DÙNG CHO MŨI KHOAN TỪ 12S ĐẾN 35S	12S	Ngắn	12X35MM
		13S	Ngắn	13X35MM
		14S	Ngắn	14X35MM
		15S	Ngắn	15X35MM
		16S	Ngắn	16X35MM
		17S	Ngắn	17X35MM
		18S	Ngắn	18X35MM
		19S	Ngắn	19X35MM
		20S	Ngắn	20X35MM
		21S	Ngắn	21X35MM
		22S	Ngắn	22X35MM
		23S	Ngắn	23X35MM
		24S	Ngắn	24X35MM
		25S	Ngắn	25X35MM
		26S	Ngắn	26X35MM
		27S	Ngắn	27X35MM
		28S	Ngắn	28X35MM
		29S	Ngắn	29X35MM
		30S	Ngắn	30X35MM
		31S	Ngắn	31X35MM
		32S	Ngắn	32X35MM
		33S	Ngắn	33X35MM
		34S	Ngắn	34X35MM
		35S	Ngắn	35X35MM
PILOTL	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM ĐƯỜNG KÍNH 11MM DÙNG CHO MŨI KHOAN TỪ 12L ĐẾN 35L	12L	Dài	12X55MM
		13L	Dài	13X55MM
		14L	Dài	14X55MM
		15L	Dài	15X55MM
		16L	Dài	16X55MM
		17L	Dài	17X55MM
		18L	Dài	18X55MM
		19L	Dài	19X55MM
		20L	Dài	20X55MM
		21L	Dài	21X55MM
		22L	Dài	22X55MM
		23L	Dài	23X55MM
		24L	Dài	24X55MM
		25L	Dài	25X55MM
		26L	Dài	26X55MM
		27L	Dài	27X55MM
		28L	Dài	28X55MM
		29L	Dài	29X55MM
		30L	Dài	30X55MM
		31L	Dài	31X55MM
		32L	Dài	32X55MM
		33L	Dài	33X55MM
		34L	Dài	34X55MM
		35L	Dài	35X55MM





Mũi khoan từ TCT (Bán riêng)

14mm x 35mm - 35mm x 55mm ngắn & dài

Mũi định tâm	Mô tả	Mũi khoan	Loại	Kích thước
PILOTU1A	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM S/R TCT KHOAN TỪ 14 ĐẾN 17MM (90MMX6.34MM) HB350	UD00UPC14S	Ngắn	14X35MM
		UD00UPC15S	Ngắn	15X35MM
		UD00UPC16S	Ngắn	16X35MM
		UD00UPC17S	Ngắn	17X35MM
PILOTU1B	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM S/R TCT KHOAN TỪ 18 ĐẾN 35MM (90MMX7.98MM) HB350	UD00UPC18S	Ngắn	18X35MM
		UD00UPC19S	Ngắn	19X35MM
		UD00UPC20S	Ngắn	20X35MM
		UD00UPC21S	Ngắn	21X35MM
		UD00UPC22S	Ngắn	22X35MM
		UD00UPC23S	Ngắn	23X35MM
		UD00UPC24S	Ngắn	24X35MM
		UD00UPC25S	Ngắn	25X35MM
		UD00UPC26S	Ngắn	26X35MM
		UD00UPC27S	Ngắn	27X35MM
		UD00UPC28S	Ngắn	28X35MM
		UD00UPC29S	Ngắn	29X35MM
		UD00UPC30S	Ngắn	30X35MM
		UD00UPC31S	Ngắn	31X35MM
		UD00UPC32S	Ngắn	32X35MM
		UD00UPC33S	Ngắn	33X35MM
		UD00UPC34S	Ngắn	34X35MM
		UD00UPC35S	Ngắn	35X35MM
PILOTU2A	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM L/R TCT KHOAN TỪ 14 ĐẾN 17MM (106MMX6.34MM) /HB350	UD00UPC14L	Dài	14X55MM
		UD00UPC15L	Dài	15X55MM
		UD00UPC16L	Dài	16X55MM
		UD00UPC17L	Dài	17X55MM
PILOTU2B	MŨI KHOAN ĐỊNH TÂM L/R TCT KHOAN TỪ 18 ĐẾN 35MM (106MMX7.98MM) /HB350	UD00UPC18L	Dài	18X55MM
		UD00UPC19L	Dài	19X55MM
		UD00UPC20L	Dài	20X55MM
		UD00UPC21L	Dài	21X55MM
		UD00UPC22L	Dài	22X55MM
		UD00UPC23L	Dài	23X55MM
		UD00UPC24L	Dài	24X55MM
		UD00UPC25L	Dài	25X55MM
		UD00UPC26L	Dài	26X55MM
		UD00UPC27L	Dài	27X55MM
		UD00UPC28L	Dài	28X55MM
		UD00UPC29L	Dài	29X55MM
		UD00UPC30L	Dài	30X55MM
		UD00UPC31L	Dài	31X55MM
		UD00UPC32L	Dài	32X55MM
		UD00UPC33L	Dài	33X55MM
		UD00UPC34L	Dài	34X55MM
		UD00UPC35L	Dài	35X55MM





BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Ốc tiêu chuẩn Ốc đàn hồi cao

XGT

40V max BL MOTOR — **3,150 N·m**
TW009G
TW010G
XGT XPT
Cốt 1" (25.4mm) | M27 - 42, M20 - 33

40V max BL MOTOR — **1,800 N·m**
TW001G
XGT XPT
Cốt 3/4" (19mm) | M12 - 36, M10 - 27

40V max BL MOTOR — **1,700 N·m**
TW002G
Vòng chữ C
XGT XPT
Cốt 1/2" (12.7mm) | M12 - 36, M10 - 27

40V max BL MOTOR — **1,500 N·m**
TW011G new
XGT XPT
Trục dài
Cốt 3/4" (19mm) | M12 - 36, M10 - 27

40V max BL MOTOR — **1,360 N·m**
TW003G
Chốt cố định
XGT XPT
Cốt 1/2" (12.7mm) | M12 - 36, M10 - 27

40V max BL MOTOR — **760 N·m**
TW007G
Vòng chữ C
XGT XPT
Cốt 1/2" (12.7mm) | M10 - 24, M10 - 16

40V max BL MOTOR — **350 N·m**
TW004G
Vòng chữ C
XGT XPT
Cốt 1/2" (12.7mm) | M10 - 20, M10 - 16

CXT

12Vmax — **165 N·m**
TW161D
Cốt 1/2" (12.7mm) | M8 - 16, M6 - 10

12Vmax — **60 N·m**
TW060D
Cốt 1/4" (6.35mm) | M8 - 16, M6 - 10

LXT

18V BL MOTOR — **1,200 N·m**
DTW1002
LXT
Cốt 1/2" (12.7mm) | M12 - 30, M10 - 24

18V BL MOTOR — **1,050 N·m**
DTW1004
LXT
Cốt 1/2" (12.7mm) | M12 - 30, M10 - 20

18V BL MOTOR — **700 N·m**
DTW700
Vòng chữ C
LXT XPT
Cốt 1/2" (12.7mm) | M10 - 24, M10 - 16

18V BL MOTOR — **330 N·m**
DTW300
Vòng chữ C
LXT XPT
Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế
Chỉ DTW300XVZ
Cốt 1/2" (12.7mm) | M10 - 20, M10 - 16

18V — **230 N·m**
DTW251
LXT Động cơ chổi than
Cốt 1/2" (12.7mm) | M10 - 16, M10 - 14

18V — **190 N·m**
DTW190
LXT Động cơ chổi than
Cốt 1/2" (12.7mm) | M8 - 16, M8 - 12

12Vmax — **140 N·m**
TW140D
Cốt 3/8" (9.5mm) | M8 - 16, M6 - 12

18V BL MOTOR — **1,360 N·m**
DTW1005
new
LXT
Cốt 3/4" (19mm) | M12 - 33, M10 - 24

18V BL MOTOR — **1,250 N·m**
DTW1001
LXT
Cốt 3/4" (19mm) | M12 - 30, M10 - 24

18V BL MOTOR — **300 N·m**
DTW302
LXT XPT
Cốt 3/8" (9.5mm) | M10 - 20, M10 - 16

18V BL MOTOR — **210 N·m**
DTW181
LXT XPT
Cốt 1/2" (12.7mm) | M8 - 16, M6 - 12

18V BL MOTOR — **180 N·m**
DTW180
LXT XPT
Cốt 3/8" (9.5mm) | M8 - 16, M6 - 12

12Vmax — **145 N·m**
TW141D
Cốt 1/2" (12.7mm) | M8 - 16, M6 - 12

Cao

Thấp

Mô-men siết tối đa (N·m)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless Impact Wrench — TW009G — 25.4mm (1") — 40Vmax

TW009GT201/TW009GZ



Cốt	25.4 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,750 / 0 - 1,500 / 0 - 1,300 / 0 - 1,200 l/p
Mô-men siết tối đa	2,850 N·m (Khi siết ốc đàn hồi cao M36 sau 3 giây)/ 3,150 N·m (Khi siết ốc đàn hồi cao M36 sau 6 giây)
Lực tháo ốc	4,000 N·m
Kích thước	435 x 135 x 297 mm (BL4050F)
Trọng lượng	11.8 kg (BL4080F)
TW009GT201:	2 pin 5.0Ah BL4050F, sạc nhanh DC40RA.
TW009GZ:	Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (122G63-9).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TW009GT201

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless Impact Wrench — TW010G — 25.4mm (1") — 40Vmax

TW010GT201/TW010GZ



Cốt	25.4 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,200 / 0 - 850 / 0 - 700 / 0 - 600 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,750 / 0 - 1,500 / 0 - 1,300 / 0 - 1,200 l/p
Mô-men siết tối đa	2,850 N·m (Khi siết ốc đàn hồi cao M36 sau 3 giây)/ 3,150 N·m (Khi siết ốc đàn hồi cao M36 sau 6 giây)
Lực tháo ốc	4,000 N·m
Kích thước	570 x 135 x 297 mm (BL4050F)
Trọng lượng	11 kg (chỉ thân máy) - 12.9 kg (BL4080F)
TW010GT201:	2 pin 5.0Ah BL4050F, sạc nhanh DC40RA.
TW010GZ:	Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (122G63-9).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TW010GT201

Để siết chặt bu lông đường kính lớn



Chế độ tự động dừng siết và tháo ốc

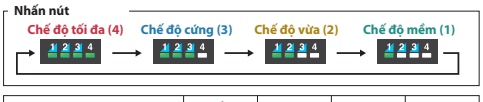
Có 3 chế độ thời gian phản ứng để dừng tự động ở cả chế độ siết và tháo ốc.

	Siết	Tháo ốc
Chế độ 1	Ở mức lực siết 2, máy sẽ tự động dừng lại ngay khi phát hiện cú va đập đầu tiên.	Ở mức công suất siết 4, máy sẽ tự động dừng lại ngay khi dừng siết.
Chế độ 2	Ở mức lực siết 3, máy sẽ tự động dừng lại khoảng 0,5 giây sau khi phát hiện cú va đập đầu tiên.	Ở mức công suất siết 4, máy sẽ tự động dừng lại khoảng 0,2 giây sau khi dừng siết.
Chế độ 3	Ở mức lực siết 4, máy sẽ tự động dừng lại khoảng 1,0 giây sau khi phát hiện cú va đập	Ở mức công suất siết 4, máy sẽ tự động chậm lại sau khi dừng siết.

Đối với chế độ quay ngược (để tháo ốc), thời gian phản ứng được đặt ở công suất siết tối đa 4, đây là công suất tối đa vì không cần điều chỉnh công suất siết cho chế độ này.

4 cấp độ điện tử lựa chọn lực siết

Ở cả chế độ siết và tháo ốc, lực siết tối đa (4)/cứng (3)/vừa (2)/mềm (1) có thể được lựa chọn để phù hợp với vật liệu hoặc loại bu lông chỉ bằng cách nhấn nút.



Chế độ	Chế độ tối đa (4)	Chế độ cứng (3)	Chế độ vừa (2)	Chế độ mềm (1)
Mô-men siết (N·m)*1	2,850	1,600	1,000	600
Tốc độ không tải (v/p)	0-1,200	0-850	0-700	0-600
Nhịp đập (l/p)	0-1,750	0-1,500	0-1,300	0-1,200

*1 3 giây sau khi lắp, khi siết chặt



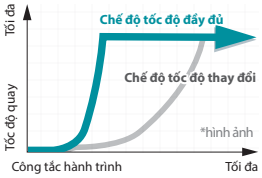
Công tắc đèn LED chiếu sáng vòng

với chức năng sáng trước tắt sau

Đèn chế độ tốc độ tối đa

Nút chế độ tốc độ đầy đủ
(Tốc độ thay đổi / Tốc độ tối đa)

- Đạt tốc độ tối đa với lực bóp cò ít hơn, giảm mệt mỏi khi vận hành liên tục.
- Có thể chọn chế độ tốc độ thay đổi hoặc chế độ tốc độ tối đa tùy theo ứng dụng.



Đèn LED chiếu sáng vòng



Lắp đặt tay cầm bên hông không cần dụng cụ





XPT
(Công nghệ bảo vệ vượt trội)



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless Impact Wrench — TW001G — 19mm (3/4") — 40Vmax

TW001GM201/TW001GZ



Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M36 Ốc đàn hồi cao: M10 - M27
Cốt	19 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,800/ 0 - 1,400/ 0 - 1,150/ 0 - 950 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,500/ 0 - 2,400/ 0 - 2,200/ 0 - 1,900 l/p
Mô-men siết tối đa	1,800 N·m
Lực tháo ốc	2,050 N·m
Kích thước	217x94x297 mm (BL4025) 217x94x303 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.9 kg (BL4025) - 4.2 kg (BL4040)
TW001GM201:	2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
TW001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346949-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TW001GM201

Tay cầm nối dài



(bán riêng)

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless Impact Wrench — TW002G — 12.7 mm (1/2") — 40Vmax

TW002GM201/TW002GZ



Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M36 Ốc đàn hồi cao: M10 - M27
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900 / 0 - 850 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0- 2,400 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800 / 0 - 1,700 l/p
Mô-men siết tối đa	1,700 N·m
Lực tháo ốc	2,200 N·m
Kích thước	213 x 94 x 297 mm (BL4025)
Trọng lượng	3.9 kg (BL4025) - 5.1 kg (BL4080F)
TW002GM201:	2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8).
TW002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346949-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TW002GM201

Tay cầm nối dài



(bán riêng)

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/Cordless Impact Wrench — TW003G — 12.7 mm (1/2") — 40Vmax

TW003GM201/TW003GZ



Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M36 Ốc đàn hồi cao: M10 - M27
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,800 / 0 - 1,200 / 0 - 1,000 / 0 - 800 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,400 / 0 - 2,300 / 0 - 2,000 / 0 - 1,600 l/p
Mô-men siết tối đa	1,360 N·m
Lực tháo ốc	1,600 N·m
Kích thước	213 x 94 x 297 mm (BL4025)
Trọng lượng	3.8 kg (BL4020) - 5.0 kg (BL4080F)
TW003GM201:	2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8)).
TW003GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346949-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TW003GM201

Tay cầm nối dài



(bán riêng)

Công suất mạnh mẽ

TW001G
19mm (3/4") Cốt phe gài, vòng chữ C

TW002G
12.7mm (1/2") Cốt phe gài, vòng chữ C (không lỗ)



TW003G
12.7mm (1/2") Cốt phe gài, chốt cố định



Đèn LED đôi



Để pin có đệm lót

XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội



Hình ảnh: TW001G

4 cấp độ điện tử lựa chọn lực siết
cho phép người sử dụng kiểm soát công suất và tốc độ tùy thuộc vào ứng dụng công việc.



Chế độ tự động dừng siết và tháo ốc



Phụ kiện

Tay cầm nối
Mã số: 191G67-2





Chốt máy 4
Chỉ TW003G
Mã số: 194485-1



BL MOTOR
Động cơ BL công suất cao



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* TW007G 12.7mm (1/2") 40Vmax

TW007GD202/TW007GZ02





VÒNG ĐỆM
282022-4



DÂY ĐEO VAI
161347-8

Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M24 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,300 / 1,900/ 1,200/ 600 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,900/ 2,700/ 1,900/ 1,200 l/p
Mô-men siết tối đa	760 N·m
Lực tháo ốc	1,100 N·m
Kích thước	170x86x285 mm (BL4020/ BL4025)
Trọng lượng	2.7 kg (BL4020) - 3.3 kg (BL4050F)
TW007GD202:	2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
TW007GZ02:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346949-3), dây đeo (161347-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TW007GD202

Tay cầm nối dài



191G67-2
(bán riêng)

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* TW004G 12.7mm (1/2") 40Vmax

TW004GD201/TW004GZ





BỘ CHỐT GÀI
191K57-9
(kèm theo máy)

Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 3,200/ 2,600/ 1,800/ 1,000 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 4,000/ 3,400/ 2,600/ 1,800 l/p
Mô-men siết tối đa	350 N·m
Lực tháo ốc	630 N·m
Kích thước	144x86x248 mm (BL4025) 144x86x253 mm (BL4040)
Trọng lượng	1.9 kg (BL4025) - 2.2 kg (BL4040)
TW004GD201:	2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
TW004GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), bộ chốt gài (191K57-9).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TW004GD201

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* TW011G 19mm (3/4") 40Vmax

TW011GM201/TW011GZ

new



Cốt	19 mm
Mô-men siết tối đa	Siết trong 6 giây: 1,500 N·m Siết trong 3 giây: 1,250 N·m
Lực tháo ốc	1,900 N·m
Tốc độ không tải	Tối đa / Cứng / Vừa / Mềm: 0 - 1,800 / 0 - 1,100 / 0 - 700 / 0 - 500 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 2,600 / 0 - 2,000 / 0 - 1,400 l/p
Độ rung	15.6 m/s² (EN62841-2-2)
Độ ồn áp suất	104 dB(A) (EN62841-2-2)
Độ ồn động cơ	112 dB(A) (EN62841-2-2)
Kích thước (L x W x H)	329 x 94 x 297 mm (BL4025)
Trọng lượng	4.3 kg (BL4020) - 5.5 kg (BL4080F)
TW011GM201:	2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh DC40RA (Máy kèm thùng Makpak loại 4 (821552-6).
TW011GZ:	Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346949-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TW011GM201

Tay cầm nối dài



191G67-2
(bán riêng)

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* DTW1005 19mm (3/4") 18V

DTW1005Z

new



Cốt	19 mm
Mô-men siết tối đa	Siết trong 6 giây: 1,360 N·m Siết trong 3 giây: 1,150 N·m
Lực tháo ốc	1,700 N·m
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900 / 0 - 800 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/Vừa/Mềm: 0 - 2,200 / 0 - 1,800 / 0 - 1,600 / - l/p
Độ rung	14.2 m/s² (EN62841-2-2)
Độ ồn áp suất	100 dB(A)(EN62841-2-2)
Độ ồn động cơ	108 dB(A)(EN62841-2-2)
Kích thước (L x W x H)	339 x 91 x 291 mm (BL1860B)
Trọng lượng	3.9 kg (BL1815N) - 4.2 kg (BL1860B)
DTW1005Z:	Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (347723-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Tay cầm nối dài



191G67-2
(bán riêng)

Công suất cao & trục dài với cốt 19mm (3/4")

TW011G



Mô-men siết tối đa
1,500 N·m
Lực siết tối đa sau 6 giây kể từ khi bu lông được đặt vào vị trí

Lực tháo ốc
1,900 N·m
ở chế độ đập tối đa (mức 4)

DTW1005



Mô-men siết tối đa
1,360 N·m
Lực siết tối đa sau 6 giây kể từ khi bu lông được đặt vào vị trí

Lực tháo ốc
1,700 N·m
ở chế độ đập tối đa (mức 4)

*Khi siết bu lông cường độ cao M30.
**Giá trị mô-men xoắn tối đa mà bu lông cường độ cao M33 có thể được tháo trong vòng 3 giây.

4 cấp độ điện tử lựa chọn lực siết

	TW011G			DTW005		
(Tốc độ không tải / Tốc độ đập/Lực siết mục tiêu)	*(V/p)*		*(L/p)*		*(N·m)*	
Mềm [1]	0-500	-	30-50	0-800	-	30-50
Trung bình [2]	0-700	0-1,400	50-150	0-900	0-1,600	50-150
Cứng [3]	0-1,100	0-2,000	300-450	0-1000	0-1,800	300-450
Tối đa [4]	0-1,800	0-2,600	1,500	0-1,800	0-2,200	1,500

4 cấp độ điện tử lựa chọn lực siết

Cho phép người sử dụng kiểm soát công suất và tốc độ tùy thuộc vào ứng dụng công việc.



Chế độ
1. Mềm
2. Vừa
3. Cứng
4. Tối đa

Chế độ toàn tốc độ
Đạt tốc độ tối đa với ít lần bóp cò hơn để giảm thiểu sự mệt mỏi khi làm việc liên tục.

Điều khiển tốc độ ổn định
Đảm bảo mô-men xoắn ổn định cho đến khi hết dung lượng pin.
(Không áp dụng cho chế độ tháo và siết tối đa)

XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội



BL MOTOR
Động cơ BL công suất cao



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* DTW1001 19mm (3/4") 18V

DTW1001RTJ/DTW1001Z



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc đàn hồi cao: M10 - M24
Cốt	19 mm
Tốc độ không tải	Cứng/ vừa/ mềm: 0 - 1,800/ 0 - 1,000/ 0 - 900 v/p
Tốc độ đập	Cứng/ vừa/ mềm: 0 - 2,200/ 0 - 2,000/ 0 - 1,800 l/p
Mô-men siết tối đa	1,250 N.m
Kích thước	229x91x272 mm (BL1815N, BL1820B)
Trọng lượng	3.4 kg (BL1815N, BL1820B) - 3.7 kg (BL1850B)
DTW1001RTJ:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
DTW1001Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346949-3), vít (+) M4X12 (251314-2) (máy không kèm đầu tuýp).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTW1001RTJ

Tay cầm nối dài



191G67-2
(bán riêng)

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* DTW1002 12.7mm (1/2") 18V

DTW1002RTJ/DTW1002Z



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc đàn hồi cao: M10 - M24
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Cứng/ vừa/ mềm: 0 - 1,800/ 0 - 1,000/ 0 - 900 v/p
Tốc độ đập	Cứng/ vừa/ mềm: 0 - 2,200/ 0 - 2,000/ 0 - 1,800 l/p
Mô-men siết tối đa	1,200 N.m
Kích thước	229x91x272 mm (BL1815N, BL1820B)
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N, BL1820B) - 3.6 kg (BL1850B)
DTW1002RTJ:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
DTW1002Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346949-3), vít (+) M4X12 (251314-2) (máy không kèm đầu tuýp).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTW1002RTJ

Tay cầm nối dài



191G67-2
(bán riêng)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* DTW1004 12.7mm (1/2") 18V

DTW1004Z



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc đàn hồi cao: M10 - M24
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Cứng/ vừa/ mềm: 0 - 2,000 / 0 - 1,000 / 0 - 900 v/p
Tốc độ đập	Cứng/ vừa/ mềm: 0 - 2,400 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800 l/p
Mô-men siết tối đa	1,050 N.m (Khi siết ốc đàn hồi cao M27 sau 6 giây)
Kích thước	223 x 91 x 289 mm (BL1860B)
Trọng lượng	3.1 kg (BL1815N) - 3.4 kg (BL1860B)

DTW1004Z: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M412 (251314-2), móc treo (346949-3) (Máy không kèm đầu tuýp).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Tay cầm nối dài
191G67-2
(bán riêng)

LXT BL MOTOR

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* DTW700 12.7mm (1/2") 18V

DTW700RTJ/DTW700Z



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M24 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm (1/2")
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,200/ 1,900/ 1,200/ 500 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,700 / 2,400 / 1,700 / 1,000 l/p
Mô-men siết tối đa	700 N·m (Khi siết ốc đàn hồi cao M24 sau 6 giây)
Lực tháo ốc	1,000 N·m
Kích thước	170x81x276 mm (BL1860B)
Trọng lượng	2.3 kg (BL1815N) - 2.7 kg (BL1860B)

DTW700RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

DTW700Z: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (347723-2) (Máy không kèm đầu tuýp).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTW700RTJ

Tay cầm nối dài
191G67-2
(bán riêng)

LXT BL MOTOR XPT

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Cordless Impact Wrench* DTW300 12.7mm (1/2") 18V

DTW300RTJ/DTW300Z/DTW300XVZ

Số lượng có hạn





BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO
197941-0
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 40kg

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa / Cứng / Vừa / Mềm: 0 - 3,200 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 / 0 - 1,000 v/p
Tốc độ đập	Tối đa / Cứng / Vừa / Mềm: 0 - 4,000 / 0 - 3,400 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 l/p
Mô-men siết tối đa	330 N·m
Lực tháo ốc	580 N·m
Kích thước (L x W x H)	144 x 81 x 228 mm (BL1815N / BL1820B)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)

DTW300RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))

DTW300Z/DTW300XVZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0) , bộ phụ kiện móc treo (197941-0) (Máy không kèm đầu tuýp - DTW300RTJ & DTW300Z).



DTW300XVZ : Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế

DTW300RTJ

LXT BL MOTOR XPT

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Cordless Impact Wrench* DTW302 9.5mm (3/8") 18V

DTW302RTJ/DTW302Z





BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO
197941-0
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 40kg

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	9.5 mm (3/8")
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 4,000 / 0 - 3,400 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 l/p
Tốc độ không tải	Tối đa / Cứng / Vừa / Mềm: 0 - 3,200 / 0 - 2,600 / 0 - 1,800 / 0 - 1,000 v/p
Mô-men siết tối đa	300 N.m
Kích thước (L x W x H)	138 x 81 x 246 mm (BL1850B)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)

DTW302RTJ: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))

DTW302Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0) (Máy không kèm đầu tuýp).



DTW302RTJ

LXT BL MOTOR XPT

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Cordless Impact Wrench* DTW181 12.7mm (1/2") 18V

DTW181RFE/DTW181Z





BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO
197941-0
(bán riêng)
dây đeo tải trọng 40kg

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	Cứng / mềm: 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p
Tốc độ không tải	Cứng / mềm: 0 - 2,400 / 0 - 1,300 v/p
Mô-men siết tối đa	210 N·m
Kích thước (L x W x H)	151 x 79 x 218 mm (BL1815N / BL1820B) 151 x 79 x 235 mm (BL1830B / BL1840B/ BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)

DTW181RFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)

DTW181Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), vít (+) M4X12 (266622-8) (Máy không kèm đầu tuýp).



DTW181RFE

LXT BL MOTOR XPT

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Cordless Impact Wrench* DTW190 12.7mm (1/2") 18V

DTW190RFJX/DTW190ZX





BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO
197941-0
(kèm theo máy DTW190RFJX/DTW190ZX)
dây đeo tải trọng 40kg

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M8 - M12
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,300 v/p
Mô-men siết tối đa	190 N·m
Kích thước	176 x 79 x 219 mm
(L x W x H)	(BL1815N / BL1820 / BL1820B)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

DTW190RFJX: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))

DTW190ZX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ phụ kiện móc treo (197941-0) (Máy không kèm đầu tuýp).



DTW190RFJX

LXT

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Cordless Impact Wrench* DTW180 9.5mm (3/8") 18V

DTW180RFE





BỘ PHỤ KIỆN MÓC TREO
197941-0
(bán riêng)
dây đeo tải trọng 40kg

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	9.5 mm
Tốc độ đập	Cứng/ mềm: 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/ mềm: 0 - 2,400 / 0 - 1,300 v/p
Mô-men siết tối đa	180 N·m
Kích thước	144 x 79 x 218 mm (BL1815N / BL1820B)
(L x W x H)	144 x 79 x 235 mm (BL1830B / BL1840B/ BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)

DTW180RFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0), vít (+) M4X12 (266622-8) (Máy không kèm đầu tuýp).



DTW180RFE

LXT BL MOTOR XPT

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Cordless Impact Wrench* TW161D 12.7mm (1/2") 12Vmax

TW161DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	12.7 mm
Mô-men siết tối đa	165 N·m
Tốc độ không tải	Cứng / Mềm: 0 - 2,400 / 0 - 1,300 v/p
Tốc độ đập	Cứng / Mềm: 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p
Kích thước	150 x 66 x 213 mm (BL1016 / BL1021B)
(L x W x H)	150 x 66 x 232 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

TW161DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



CXT BL MOTOR

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Cordless Impact Wrench* TW141D 12.7mm (1/2") 12Vmax

TW141DSAE/TW141DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	12.7 mm
Mô-men siết tối đa	145 N·m
Tốc độ không tải	0 - 2,600 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Kích thước (L x W x H)	168 x 66 x 205 mm (BL1016/ BL1021B) 168 x 66 x 224 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
TW141DSAE:	2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
TW141DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



◀ *TW141DSAE*

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Cordless Impact Wrench* TW140D 9.5mm (3/8") 12Vmax

TW140DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	9.5 mm
Mô-men siết tối đa	140 N·m
Tốc độ không tải	0 - 2,600 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Kích thước (L x W x H)	161 x 66 x 205 mm (BL1016/ BL1021B) 161 x 66 x 224 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
TW140DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Cordless Impact Wrench* TW060D 6.35mm (1/4") 12Vmax

TW060DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M12 Ốc đàn hồi cao: M6 - M10
Cốt	6.35 mm
Mô-men siết tối đa	60 N·m
Tốc độ không tải	0 - 2,600 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Kích thước (L x W x H)	161 x 66 x 205 mm (BL1016/ BL1021B) 161 x 66 x 224 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
TW060DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Cordless Impact Wrench* TW202D 12.7mm (1/2") 18V

TW202D001/ TW202DZ

Số lượng có hạn *Số lượng có hạn*



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M8 - M12
Cốt	12.7 mm (1/2")
Mô-men siết tối đa	200 N·m
Tốc độ không tải	0 - 2,300 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Kích thước (L x W x H)	176 x 79 x 191 mm (chỉ thân máy) 176 x 79 x 223 mm (BL1820G)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1820G)
TW202D001:	2 pin 2.0Ah (BL1820G), sạc giá tiết kiệm (DC18WB), hộp đựng đồ (821909-1).
TW202DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
TW202D001: Dây đeo kèm móc treo (197941-0), móc treo (346449-3), vít (+) M4X12 (251314-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



◀ *TW202D001*

Máy Siết Bu Lông/*Impact Wrench* TW1000 25.4mm (1")

TW1000



Công suất	1,200 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M24 - M30 Ốc đàn hồi cao: M22 - M24
Cốt	25.4 mm
Tốc độ đập	1,500 l/p
Tốc độ không tải	1,400 v/p
Mô-men siết tối đa	1,000 N·m
Kích thước (L x W x H)	382 x 121 x 290 mm
Trọng lượng	8.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122727-3)



153

Máy Siết Bu Lông/*Impact Wrench* 6906 19mm (3/4")

6906



Công suất	850 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M16 - M22 Ốc đàn hồi cao: M16 - M20
Cốt	19 mm
Tốc độ đập	1,600 l/p
Tốc độ không tải	1,700 v/p
Mô-men siết tối đa	588 N·m
Tổng chiều dài	327 mm
Trọng lượng	5.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122464-9)



100

Máy Siết Bu Lông/*Impact Wrench* 6905H 12.7mm (1/2")

6905H

Số lượng có hạn



Công suất	470 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M20 Ốc đàn hồi cao: M12 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	2,600 l/p
Tốc độ không tải	2,200 v/p
Mô-men siết tối đa	294 N·m
Kích thước (L x W x H)	275 x 86 x 197 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo:
Đầu tuýp siết bu lông 19-38 (134831-6),
Đầu tuýp siết bu lông 22-38 (134851-0),
Đầu tuýp siết bu lông 24-45 (134841-3).



415



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Siết Bu Lông/*Impact Wrench* TW0350 12.7mm (1/2")

TW0350



Công suất	400 W
Khả năng	Óc tiêu chuẩn: M12 - M22 Óc đàn hồi cao: M12 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	2,000 l/p
Tốc độ không tải	2,000 v/p
Mô-men siết tối đa	350 N·m
Kích thước (L x W x H)	283 x 87 x 233 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu tuýp siết bu lông 24-45 (134841-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



411

Máy Siết Bu Lông/*Impact Wrench* TW0200 12.7mm (1/2")

TW0200



Công suất	380 W
Khả năng	Óc tiêu chuẩn: M10 - M16 Óc đàn hồi cao: M10 - M12
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	0 - 2,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,200 v/p
Mô-men siết tối đa	200 N·m
Kích thước (L x W x H)	251 x 72 x 220 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (324284-9) đầu tuýp siết bu lông 24-45 (134841-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



411

Máy Siết Bu Lông Xuyên Tâm Dùng Pin/*Cordless Ratchet Wrench* DWR180 6.35/9.5mm (1/4" / 3/8") 18V

DWR180Z



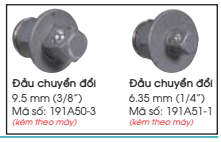
Khả năng	Óc tiêu chuẩn/ Óc đàn hồi cao: M5 - M12/ M5 - M10
Cốt	6.35 / 9.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 800 v/p
Mô-men siết tối đa	47.5 N·m
Kích thước (L x W x H)	350 x 79 x 67 mm (chỉ thân máy) 369 x 79 x 69 mm (BL1815N/ BL1820B) 369 x 79 x 87 mm (BL1830B/BL1850B/BL1860B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)
DWR180Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu chuyển đổi 9.5mm (191A50-3), đầu chuyển đổi 6.35mm (191A51-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT XPT



Máy Siết Bu Lông Xuyên Tâm Dùng Pin/*Cordless Ratchet Wrench* WR100D 9.5/6.35mm (3/8" / 1/4") 12Vmax

WR100DSA/WR100DZ

Số lượng có hạn



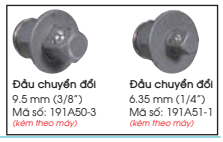
Khả năng	Óc tiêu chuẩn: M5 - M12 Óc đàn hồi cao: M5 - M10
Cốt	9.5 / 6.35 mm (3/8 / 1/4")
Mô-men siết tối đa	47.5 N·m
Tốc độ không tải	0 - 800 v/p
Kích thước (L x W x H)	341 x 67 x 63 mm (BL1016/ BL1021B) 341 x 67 x 84 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
WR100DSA:	1 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
WR100DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đầu cốt 9.5 (191A50-3), bộ chuyển đầu cốt 6.35 (191A51-1)
WR100DSA: Túi đựng (832071-7)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



CXT XPT



Máy Siết Bu Lông Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Impact Wrench* DTL300/DTL301/DTL302 18V

	DTL300Z	DTL301Z	DTL302Z
	new	new	new
			
	12.7[1/2"] Vòng chữ C Có lỗ	12.7[1/2"] Chốt cố định	9.5[3/8"] Vòng chữ C Không có lỗ
	TỜ RƠI SẢN PHẨM	TỜ RƠI SẢN PHẨM	TỜ RƠI SẢN PHẨM
	BL MOTOR LXT XPT	BL MOTOR LXT XPT	BL MOTOR LXT XPT
	DTL300	**DTL301**	**DTL302**
Mô-men siết tối đa	310 N·m (BL1820B) - 340 N·m (BL1860B)	310 N·m (BL1820B) - 340 N·m (BL1860B)	310 N·m (BL1820B) - 340 N·m (BL1860B)
Lực tháo ốc	500 N·m (BL1820B) - 530 N·m (BL1860B)	500 N·m (BL1820B) - 530 N·m (BL1860B)	500 N·m (BL1820B) - 530 N·m (BL1860B)
Cốt phe gài	12.7 mm	12.7 mm	DTL302: 9.5 mm
Tốc độ không tải	Cứng/vừa/mềm: 0 - 3,200 / 0 - 1,500 / 0 - 1,000 v/p	Cứng/vừa/mềm: 0 - 3,200 / 0 - 1,500 / 0 - 1,000 v/p	Cứng/vừa/mềm: 0 - 3,200 / 0 - 1,500 / 0 - 1,000 v/p
Tốc độ đập	Cứng/vừa/mềm: 0 - 4,000 / 0 - 2,800 / 0 - 1,800 l/p	Cứng/vừa/mềm: 0 - 4,000 / 0 - 2,800 / 0 - 1,800 l/p	Cứng/vừa/mềm: 0 - 4,000 / 0 - 2,800 / 0 - 1,800 l/p
Chiều cao đầu máy	81.0 mm	81.0 mm	78.0 mm
Độ rung*1	14.4 m/s² (Chế độ*2)	14.4 m/s² (Chế độ*2)	18.0 m/s² (Chế độ*2)
Độ ồn áp suất*1	100 dB (A)	100 dB (A)	-
Độ ồn động cơ*1	108 dB (A)	108 dB (A)	-
Kích thước (L x W x H)	396x80x86 mm (chỉ thân máy) 414x80x92 mm (BL1860B)	396x80x86 mm (chỉ thân máy) 414x80x92 mm (BL1860B)	396x80x86 mm (chỉ thân máy) 414x80x92 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.8 kg (BL1820B) - 2.1 kg (BL1860B)	1.8 kg (BL1820B) - 2.1 kg (BL1860B)	1.8 kg (BL1820B) - 2.1 kg (BL1860B)

*1: EN62841-2-2
*2: Siết chặt ốc vít với công suất tối đa của máy
DTL300Z/DTL301Z/DTL302Z: Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo: Không kèm theo phụ kiện.



Siết công suất cao và tốc độ cao

Phù hợp cho không gian chật hẹp trong bảo dưỡng xe và thiết bị nông nghiệp


Để thay lưỡi cày của máy kéo


Để bảo dưỡng đường sắt

Thân máy mỏng dùng cho không gian chật hẹp với khả năng siết công suất cao



Chế độ tự động dừng siết và tháo ốc

Để siết tạm thời liên tục và ngăn đai ốc rơi ra trong quá trình nới lỏng

	Mô tả	Ứng dụng
Siết	Xoay trong chế độ va chạm nhẹ và dừng lại ngay sau khi siết bắt đầu.	Cố định tạm thời bu lông và đai ốc
Tháo	Xoay trong chế độ va chạm mạnh và dừng lại ngay sau khi va chạm kết thúc.	Ngăn ngừa mất đai ốc khi nới lỏng bu lông và đai ốc

3 mức lựa chọn công suất

Chế độ	Tốc độ đập tối đa
Cứng	4,000l/p
Vừa	2,800l/p
Mềm	1,800l/p




Tay cầm thon gọn
115 mm chu vi ở phía ngón út


Đèn LED
3 mức độ sáng

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Siết Bu Lông Góc Dùng Pin/Cordless Angle Impact Wrench — DTL063 — 9.5mm (3/8") — 18V

DTL063Z



Khả năng vặn vít	Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc đàn hồi cao: M4 - M8
Cốt	9.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Mô-men siết tối đa	60 N·m
Kích thước (L x W x H)	387 x 78 x 116 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL1430B) - 1.7 kg (BL1830B)
DTL063Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0).



LXT

Máy Siết Bu Lông Góc Dùng Pin/Cordless Angle Impact Wrench — TL065D — 9.5mm (3/8") — 12Vmax

TL065DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12 Ốc đàn hồi cao: M4 - M8
	Cốt: 9.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Mô-men siết tối đa	60 N·m
Kích thước (L x W x H)	361 x 66 x 86 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B)
TL065DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346909-5)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



CXT

Đầu siết thẳng, đầu siết góc, đầu siết bu lông góc, đầu siết 2 chiều

Đầu siết thẳng 

Đầu siết góc 

Đầu siết bu lông góc 

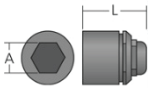
Đầu chuyển siết bu lông 

Dùng cho máy: DTL061,DTL063, TL064D, TL065D

Mô tả	Loại	Mã số
Đầu siết thẳng	NZ	192440-7
	MZ dùng cho form E	192486-3
Đầu siết góc	-	135183-8
	Dùng cho form C	135200-4
	Dùng cho form E	135125-2
Đầu siết bu lông góc	9.5mm (3/8") SQ	135201-2
Đầu chuyển siết bu lông	Lục giác Kích thước 21mm	192439-2

Đầu chuyển siết bu lông (socket, bộ chuyển đổi socket)

Sử dụng với đầu chuyển siết bu lông

Socket 

Bộ chuyển đổi Socket 



Dùng cho máy: DTL061,DTL063, TL064D, TL065D

Mô tả	Loại	Mã số
Socket	17 x 31 (A xL)	134743-3
	19 x 33 (A xL)	134744-1
Bộ chuyển đổi Socket	9.5mm (3/8")	134745-9
	12.7mm (1/2")	134746-7
Dùng cho máy: WR100D, DWR180		
Bộ chuyển đổi Socket	6.35mm (1/4")	191A51-1
	9.5mm (3/8")	191A50-3

Phụ kiện máy siết bu lông

Mũi bắn vít chuôi đầu tuýp siết bu lông IMPACK BLACK



Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài mm	Cái/hộp	Mã số
1/2"	T30	78	1	E-19794
	T35		1	E-19803
	T40		1	E-19819
	T45		1	E-19825
	T50		1	E-19831
	T55		1	E-19847
	T60		1	E-19853

Đầu tuýp



Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
3/8"	6	28	1	B-39883/E-15877
	7	28	1	B-39899/E-15883
	8	28	1	B-39908/E-15899
	9	28	1	B-39914/E-15908
	10	28	1	B-39920/E-15914
	11	28	1	B-39936/E-15920
	12	28	1	B-39942/E-15936
	13	28	1	B-39958/E-15942
	14	28	1	B-39964/E-15958
	15	28	1	B-39970/E-15964
	16	28	1	B-39986/E-15970
	17	30	1	B-39992/E-15986
	18	30	1	B-40004/E-15992
	19	30	1	B-40010/E-16003
	20	30	1	B-40026/E-16019
	21	30	1	B-40032/E-16025
	22	30	1	B-40048/E-16031
1/2"	8	38	1	B-40054/E-16047
	9	38	1	B-40060/E-16053
	10	38	1	E-16069
	11	38	1	B-40082/E-16075
	12	38	1	B-40098/E-16081
	13	38	1	E-16097
	14	38	1	B-40113/E-16106
	15	38	1	B-40129/E-16112
	16	38	1	B-40135/E-16128
	17	38	1	E-16134
	18	38	1	B-40157/E-16140
	19	38	1	E-16156
	20	38	1	B-40179/E-16162
	21	38	1	B-40185/E-16178
	22	38	1	B-40191/E-16184
	23	38	1	B-40200/E-16190
	24	38	1	E-16209
	27	42	1	B-40222/E-16215
	30	44	1	B-40238/E-16221
	32	44	1	B-40244/E-16237

Đầu tuýp (Không đóng gói)



Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	13	38	1	134825-1
	23	38	1	134840-5
3/4"	17	50	1	E-22224
	19	50	1	E-22230
	21	52	1	A-85531/E-22246
	22	52	1	A-85553/E-22252
	24	52	1	E-22268
	26	52	1	134853-6/E-22274
	27	52	1	134855-2/E-22280
	30	52	1	134857-8/E-22296
	32	52	1	E-22305
	35	56	1	134860-9/E-22311
	36	56	1	134862-5/E-22327
1"	41	80	1	134872-2

Đầu tuýp siết bu lông



Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
1"	27	60	1	E-24511
	30	62	1	E-24527
	32	63	1	E-24533
	33	63	1	E-24549
	34	63	1	E-24555
	36	66	1	E-24561
	41	68	1	E-24599
	46	72	1	E-24620
	50	76	1	E-24636
	55	84	1	E-24642
	65	88	1	E-24664
	70	96	1	E-24670
	27	90	1	E-24686
	30	90	1	E-24692
	32	90	1	E-24701
	33	90	1	E-24717
	34	90	1	E-24723
	36	90	1	E-24739
	41	100	1	E-22420
	46	100	1	E-24773
	50	100	1	E-24789
	55	100	1	E-24795
	65	100	1	E-24810

Đầu tuýp dài



Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
3/8"	7	63	1	B-55398/E-16243
	8	63	1	B-55407/E-16259
	9	63	1	B-55413/E-16265
	10	63	1	B-55429/E-16271
	11	63	1	B-55435/E-16287
	12	63	1	B-55441/E-16293
	13	63	1	B-55457/E-16302
	14	63	1	B-55463/E-16318
	15	63	1	B-55479/E-16324
	16	63	1	B-55485/E-16330
	17	63	1	B-55491/E-16346
	18	63	1	B-55500/E-16352
	19	63	1	B-55516/E-16368
	20	63	1	B-55522/E-16374
	21	63	1	B-55538/E-16380
	22	63	1	B-55544/E-16396
1/2"	8	81.5	1	B-52146/E-16405
	10	81.5	1	E-16411
	11	81.5	1	B-52168/E-16427
	12	81.5	1	B-52174/E-16433
	13	81.5	1	E-16449
	14	81.5	1	E-16455
	16	81.5	1	B-52205/E-16461
	17	81.5	1	E-16477
	18	81.5	1	B-52227/E-16483
	19	81.5	1	E-16499
	21	81.5	1	B-52249/E-16508
	22	81.5	1	B-52255/E-16514
	24	81.5	1	B-52261/E-16520
	27	81.5	1	B-52277/E-16536
	30	81.5	1	B-52283/E-16542
	32	81.5	1	B-52299/E-16558

Đầu tuýp (Không đóng gói)



Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã số
3/4"	17	95	1	A-85503
	19	95	1	A-85525/E-22333
	21	95	1	E-22349
	22	95	1	A-85569
	24	95	1	E-22355
	27	95	1	134856-0/E-22361
	30	95	1	E-22377
	32	95	1	134859-4/E-22383
	36	95	1	134863-3/E-22399

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Phụ kiện máy siết bu lông

Bộ đầu tuýp siết bu lông



Loại chuôi	Kích thước socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21	Nhiều kích thước	8	E-02989 E-16601
	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21		9	E-16570
	8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24		9	D-41517 E-16564
	10, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27		9	E-16617

Bộ đầu tuýp siết bu lông và đầu chuyển



Loại chuôi	Loại mũi	Kích thước socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
E-form (NZ)	3/8"	8, 10, 12, 13, 14, 15,17, 18	28	9	B-55778
	1/2"	8, 10, 12, 13, 14, 15,17, 18	38	9	B-55762 E-16623

Bộ đầu tuýp dài



Loại chuôi	Kích thước socket mm	Chiều dài mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	10,11,12,13,14,16,17,19, 21,22, 24, 27, 30, 32	81.5	14	E-16586

Bộ đầu tuýp 3 cái



Loại chuôi	Kích thước socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	17, 19, 21	86	3	E-12354

Đầu nối siết bu lông kéo dài



Loại chuôi	Loại mũi	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	1/2"	75	1	B-55728
		150	1	B-55712
		250	1	B-55706

TAY CẦM MỞ RỘNG

Được phát triển để giảm mệt mỏi khi sử dụng liên tục

Hình dáng	Mã máy	Mã số
	TW001G,TW007G, DTW1001, DTW1002, DTW700	191G67-2

Bộ chuyển đổi siết bu lông



Loại chuôi	Loại mũi	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã số
1/2"	E-form (NZ)	57	1	B-68476
3/8"	E-form (NZ)	57	1	B-68482

Bộ mũi khoan đất (gồm socket, chốt và vòng chữ O)



Đường kính mũi (mm)	Đầu cốt (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Mã số
20	19 (3/4")	600	530	B-54302
25	19 (3/4")	600	530	B-54318
30	19 (3/4")	600	530	B-54324
35	19 (3/4")	600	530	B-54330
40	19 (3/4")	600	530	B-57576

Socket cho mũi khoan đất



Mã số
B-54380

Chốt cho mũi khoan đất



Mã số
B-54396

Vòng chữ O



Mã số
B-54405

Vòng chữ O và chốt dùng cho đầu tuýp

Loại chuôi	Kích thước socket mm	Tên	Cái/bộ	Mã số
1/2"	8 đến 16	Vòng chữ O	3	B-54542
	17		3	B-54558
	18 đến 19		3	B-54564
	20 đến 32		3	B-54570
	8 đến 16	Chốt giữ	3	B-54586
	17		3	B-54592
	18 đến 19		3	B-54601
	20 đến 32		3	B-54617
3/4"	17 đến 32	Vòng chữ O	1	E-22408
		Chốt giữ	1	E-22414
1"	41	Vòng chữ O	1	E-22436
		Chốt giữ	1	E-22442

Mã	Cốt	Mô-men siết tối đa (N-m)	Tốc độ không tải (v/p)	Tổng chiều dài (mm)	Trọng lượng (kg)	Động cơ BL
Máy Siết Bu Lông Dùng Pin						
TW002G	1/2" (12.7mm)	1,700	0 - 1,800/1,000/900/850	213	3.9 kg - 5.1 kg	•
TW003G	1/2" (12.7mm)	1,360	0 - 1,800/1,200/1,000/800	213	3.8 kg - 5.0 kg	•
TW009G	1" (25.4mm)	2,850	0 - 1,200/850/700/600	435	10.8kg - 11.8kg	•
TW010G	1" (25.4mm)	2,850	0 - 1,200/850/700/600	570	11.8kg - 12.8kg	•
TW011G	3/4" (19mm)	1,500	0 - 1,800/1,100/700/500	329	43. - 5.5 kg	•
TW001G	3/4" (19mm)	1,800	0 - 1,800/1,400/1,150/950	217	3.9 - 4.2 kg	•
TW007G	1/2" (12.7mm)	760	0 - 2,300/1,900/1,200/600	170	2.7 - 3.3 kg	•
TW004G	1/2" (12.7mm)	350	0 - 3,200/2,600/1,800/1,000	144	1.9 - 2.2 kg	•
DTW1005	3/4" (19mm)	1,360	0-1,800/1,000/900/800	339	3.2 - 4.2 kg	•
DTW1001	3/4" (19mm)	1,050	0-1,800/1,000/900	229	3.4 - 3.7 kg	•
DTW1002	1/2" (12.7mm)	1,000	0-1,800/1,000/900	229	3.3 - 3.6 kg	•
DTW1004	1/2" (12.7mm)	1,050	0-2,000/1,000/900	223	3.1 - 3.4 kg	•
DTW700	1/2" (12.7mm)	700	0 - 2,200/1,900/1,200/500	170	2.3 – 2.7 kg	•
DTW300	1/2" (12.7mm)	330	0 - 3,200/2,600/1,800/1,000	144	1.5 - 1.8 kg	•
DTW302	3/8" (9.5mm)	300	0 - 3,200/2,600/1,800/1,000	138	1.4 - 1.8 kg	•
DTW251	1/2" (12.7mm)	230	0-2,100	165	1.5 - 1.8 kg	-
DTW181	1/2" (12.7mm)	210	0-2,400/1,300	151	1.2 - 1.5 kg	•
DTW190	1/2" (12.7mm)	190	0-2,300	176	1.4 - 1.8 kg	-
DTW180	3/8" (9.5mm)	180	0-2,400/ 1,300	144	1.2 - 1.5 kg	•
TW161D	1/2" (12.7mm)	165	0-2,400/ 1,300	150	1.1 - 1.2 kg	•
TW160D	3/8" (9.5mm)	160	0-2,400/ 1,300	144	1.0 - 1.2 kg	•
TW141D	1/2" (12.7mm)	145	0-2,600	168	1.1 - 1.2 kg	-
TW140D	3/8" (9.5mm)	140	0-2,600	161	1.0 - 1.2 kg	-
TW100D	3/8" (9.5mm)	110	0-2,300	163	0.95 kg	-
TW202D	1/2" (12.7mm)	200	0 - 2,300	176	1.5 kg	-

Máy Siết Cắt Bu Lông Dùng Pin/Cordless Shear Wrench — WT001G — M16, M20 , M22 — 40Vmax

WT001GZ



Khả năng	Ốc đàn hồi cao: M16, M20, M22 (5/8, 3/4, 7/8") Ốc siêu đàn hồi: M16, M20 (5/8, 3/4")
Tốc độ không tải	17 v/p
Mô-men siết tối đa	804 N·m
Kích thước (L x W x H)	255 x 95 x 334 mm (với măng-sông cho M22, với pin BL4020, BL4025)
	289 x 95 x 360 mm (măng-sông cho M22, với pin BL4050F)
Trọng lượng	5.2 kg (BL4020) - 5.9 kg (BL4050F)

WT001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Măng sông bên ngoài 22-39mm (153909-6), măng sông bên trong 22-39mm (764418-6), măng sông bên ngoài 20-37mm (764361-9), măng sông bên trong 20-38mm (764417-8), tua vít (-) (783001-0), dây đeo vai (161347-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT

Máy Siết Cắt Bu Lông Dùng Pin/Cordless Shear Wrench — DWT310 — M16, M20 , M22 — 18V x2

DWT310ZK

Số lượng có hạn





DÂY ĐEO VAI
161347-8
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 200kg

Khả năng	Ốc: M16, M20, M22 Ốc đàn hồi cao : M16, M20
Tốc độ không tải	14 v/p
Mô-men siết tối đa	804 N·m
Kích thước (L x W x H)	296 x 130 x 377 mm
Trọng lượng	6.5 kg (BL1815N x2) - 7.1 kg (BL1860B x2)

DWT310ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Măng sông ngoài 22-39 (153909-6), măng sông trong 22-39 (764418-6), măng sông ngoài 20-37 (764361-9), măng sông trong 20-38 (764417-8), tua vít 783001-0), dây đeo vai (161347-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Siết Cắt Bu Lông/*Shear Wrench* 6924N M22 (7/8"), M24 (1"), SHTB22

6924N



Công suất	1,050 W
Khả năng	Bu lông: M22, M24
	Ốc đàn hồi cao: M22
Tốc độ không tải	19 v/p
Mô-men siết tối đa	1,100 N·m
Kích thước (L x W x H)	330 x 104 x 257 mm
Trọng lượng	7.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Măng sông ngoài (M24) (194034-4), măng sông trong (M24) (194311-4), tua vít (-) (783001-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



303

Máy Siết Cắt Bu Lông/*Shear Wrench* 6922NB M16 (5/8"), M20 (3/4"), M22 (7/8")

6922NB



Công suất	1,330 W
Khả năng	Bu lông: M16, M20, M22
Tốc độ không tải	18 v/p
Mô-men siết tối đa	804 N·m
Kích thước (L x W x H)	249 x 84 x 252 mm
Trọng lượng	4.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Măng sông ngoài M22 (153909-6), măng sông trong M22 (764418-6), măng sông ngoài M20 (764361-9), măng sông trong M20 (764417-8), tua vít (-) (783001-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



411

Máy Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Screwdriver* DFS452 18V

DFS452Z



Khả năng vặn vít	Mũi vít tự khoan: 6 mm
	Mũi vít thạch cao: 5 mm
Chuôi gài	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 4,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	251 x 79 x 259 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815/BL1815N/BL1820) - 1.7 kg (BL1830/BL1840/BL1850)
DFS452Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), mũi vít (+) (784261-7)(2 cái).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

Máy Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Screwdriver* DFS251 18V

DFS251Z



Khả năng vặn vít	Mũi vít tự khoan: 6 mm
	Mũi vít thạch cao: 5 mm
	Mũi vít chuôi lục giác: 6 mm
Chuôi gài	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	237 x 79 x 259 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1815N/BL1820B) - 1.8 kg (BL1830B/BL1840B/ BL1850B/BL1860B)
DFS251Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR

Máy Vặn Vít/*Screwdriver* FS2500

FS2500



Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạch cao: 5 mm
	Mũi vít tự khoan: 6 mm
Mũi vặn vít chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	280 x 70 x 207 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu chuyển 3 (784802-9).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



419

Máy Vặn Vít Dùng Cho Thạch Cao/*Drywall Screwdriver* FS4000

FS4000



Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạch cao: 5 mm
	Mũi vít tự khoan: 6 mm
Mũi vặn vít chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 4,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	269 x 65 x 207 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: 2 Mũi vít (+) (784261-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



419

Bảng tham khảo kích thước Măng-sông





Dùng cho máy 6922NB, DWT310

Kích thước Bu lông	Măng sông bên ngoài			Măng sông bên trong	
	Kích thước lục giác	Dài (mm)	Mã số	Dài (mm)	Mã số
M16	27	35	764362-7	36	764416-0
M16		81	764367-7	82	764356-2
M16		100	764406-3	100	764400-5
M20	32	37	764361-9	38	764417-8
M20		83	764363-5	84	764357-0
M20		100	764408-9	100	764402-1
M22, 7/8"	36 1-7/16"	39	153909-6	39	764418-6
M22, 7/8"		85	764364-3	85	764352-0
M22, 7/8"		100	764410-2	100	764404-7
M22, 7/8"		170	764365-1	170	764354-6

Dùng cho máy 6924N

Kích thước bu-lông	Măng-sông ngoài			Măng-sông trong	
	Kích thước lục giác	L (mm)	Mã số	L (mm)	Mã số
M22	36	49	194033-6	48	194310-6
M24	41	49	194034-4	49	194311-4
7/8"	1-7/16"	49	194092-0	48	194310-6
1"	1-5/8"	49	194034-4	49	194312-2

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN/TRỘN

Máy Vặn Vít Dùng Cho Thạch Cao/*Drywall Screwdriver* FS6300

FS6300



Công suất	570 W
Khả năng	Mũi vít thạch cao: 4 mm
Mũi vặn vít chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 6,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	279 x 65 x 207 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: 2 Mũi vít (+) (784261-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



419

Máy Vặn Vít Cuộn Dùng Pin/*Cordless Auto Feed Screwdriver* DFR452

18V

DFR452Z

Số lượng có hạn



Băng vít	3.5 - 4.2 x 20 - 41 mm
Chuôi gài (lục giác)	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 6,000 v/p
Độ ồn áp suất	75 dB(A)
Độ rung	Vặn vít không chạm: 2.5 m/s² hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	360 x 88 x 165 mm (chỉ thân máy) 360 x 88 x 211 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng:	1.9 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)
DFR452Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), đầu bắn vít 41mm (191W93-7)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

Máy Vặn Vít Cuộn Dùng Pin/*Cordless Auto Feed Screwdriver* DFR551

18V

DFR551Z

Số lượng có hạn



Băng vít	3.5 - 4.2 x 25 - 55 mm
Chuôi gài (lục giác)	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 6,000 v/p
Độ ồn áp suất	74 dB(A)
Độ rung	Vặn vít không chạm: 2.5 m/s² hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	396 x 88 x 165 mm (chỉ thân máy) 396 x 88 x 211 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng:	1.9 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)
DFR551Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (346317-0), đầu bắn vít 55mm (191W94-5)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

Đầu bắn vít tự động nạp / FS6300

Kích thước mũi vít 4 cạnh : 25-55mm



Dùng cho máy	Phụ kiện kèm theo	Mã số
DFS452, FS4000, FS6300	Phillips Số 2, vuông số 2	191L23-2

Bộ mũi vít dùng cho đầu vít tự động nạp

Dùng cho bộ phụ kiện 191L23-2



Dùng cho máy	Kích thước	Mã số
DFS452, FS4000, FS6300	Phillips Số 2 (5 cái/hộp)	199155-7

Đinh vít cuộn



50 vít/dây,1000 vít/hộp

Vít tường thạch cao

Ứng dụng	L (mm)	Đường kính chuôi (mm)	Loại	Đường chỉ	Hoàn thiện	Vít /Dây	Vít /Hộp	Máy							Bộ phụ kiện tự động nạp	Mã số
								DFR540	DFR550	DFR750	6842	6843	6844	6845		
								25-55mm	25-55mm	45-75mm	25-55mm	25-55mm	45-75mm	25-41mm	25-55mm	
Vách thạch cao đến gỗ (Tấm thạch cao đến gỗ cứng)	30	3.9	PH2	Cao-thấp	Kẽm vàng (5 micron)	50pcs	1000pcs	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	F-32245 *Số lượng có hạn*

Máy Đầm Thước Không Dây Dùng Pin/*Cordless Screed* VL001G

40Vmax

VL001GZ

new



Chiều rộng san phẳng	900 / 1.400 / 1.800 mm
Tốc độ rung	11.000 lần/phút
Thời gian sử dụng liên tục	150 phút (với pin BL4040F, thước 1,800 mm)
Độ rung	8.6 m/s² (EN IEC62841-1)
Kích thước (L x W x H)	1.562 x 935 / 1.435 / 1.836 x 258 mm (kèm thước: 900 / 1.400 / 1.800 mm, pin: BL4040F)
Trọng lượng:	5.0 kg (Với pin BL4020, thước 900 mm) 7.2 kg (Với pin BL4080F, thước 1800 mm)
VL001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vỏ bảo vệ pin (137467-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT



Phụ kiện

Thước đầm



	Chiều rộng làm việc	Mã số
Thước 900	900 mm	1917D5-2
Thước 1400	1,400 mm	1917D4-4
Thước 1800	1,800 mm	1917D3-6

Vỏ bảo vệ pin



	Dùng cho pin	Mã số
Vỏ bảo vệ pin L	BL4050F / BL4080F / BL4080H	1910J1-0
Vỏ bảo vệ pin H	Bộ trữ pin đeo vai PDC1200A02 / PDC1500A01	1910J4-4

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/*Battery Powered Concrete Vibrator* VR001C

VR001CZ



Đường kính đầu rung	43 mm
Chiều dài trục	1,500 mm
Độ rung mỗi phút (VPM)	12,000
Độ rung	2.5 m/s2 hoặc ít hơn
Trọng lượng	với PDC01(với BL1860B x 4) : 11.8 kg

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính đầu rung: 43 mm | Chiều dài trục: 1,500 mm

Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/*Battery Powered Concrete Vibrator* VR002C

VR002CZ



Đường kính đầu rung	43 mm
Chiều dài trục	3,000 mm
Độ rung mỗi phút (VPM)	12,000
Độ rung	2.5 m/s2 hoặc ít hơn
Trọng lượng	với PDC01(với BL1860B x 4) : 12.9 kg

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính đầu rung: 43 mm | Chiều dài trục: 3,000 mm

Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/*Battery Powered Concrete Vibrator* VR003C

VR003CZ



Đường kính đầu rung	52 mm
Chiều dài trục	1,500 mm
Độ rung mỗi phút (VPM)	12,000
Độ rung	2.5 m/s2
Trọng lượng	với PDC01(với BL1860B x 4) : 12.6 kg

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính đầu rung: 52 mm | Chiều dài trục: 1,500 mm

Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/*Battery Powered Concrete Vibrator* VR004C

VR004CZ



Đường kính đầu rung	52 mm
Chiều dài trục	3,000 mm
Độ rung mỗi phút (VPM)	12,000
Độ rung	2.5 m/s2
Trọng lượng	với PDC01(với BL1860B x 4) : 13.7 kg

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính đầu rung: 52 mm | Chiều dài trục: 3,000 mm



Máy có đường kính lớn cho phép đầm trên diện rộng.





	VR001C	VR002C	VR003C	VR004C
Độ rung mỗi phút (VPM)	12,000			
Đường kính đầu rung (mm)	43		52	
Chiều dài trục (m)	1.5	3.0	1.5	3.0
Thời gian hoạt động liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)	100 (với PDC01, BL1860Bx4) 300 (với PDC1200)		60 (với PDC01, BL1860Bx4) 200 (với PDC1200)	
Trọng lượng (kg) (với PDC01) (với BL1860Bx4)	11.8	12.9	12.6	13.7



Cấp nguồn bởi pin tích hợp 36V-40Vmax

Sạc **DC4001** Kèm theo *(191L00-4)*
Thời gian sạc: 360 phút.
Thời gian hoạt động trên 1 lần sạc đầy pin
VR001C/ VR002C: 300 phút
VR003C/ VR004C: 200 phút



PDC1200A02



PDC01 (191M44-0)
Không kèm theo adapter

Cấp nguồn bởi 4 pin 18V LXT
Thời gian hoạt động trên 1 lần sạc đầy pin



với BL1860Bx4
VR001C/ VR002C: 100 phút
VR003C/ VR004C: 60 phút

Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Concrete Vibrator* VR001G 40Vmax

VR001GZ



Tốc độ rung (VPM)	Cấp độ cao: 15,500, cấp độ trung bình: 12,000
Lượng công việc trên 1 pin sạc đầy	với trục 32mm - 1.2m, với pin BL4040, cấp độ cao: 35 phút
	với trục 32mm - 1.2m, với pin BL4040, cấp độ trung bình: 50 phút
Độ ồn áp suất	80 dB(A)
Độ rung	với trục mềm: 4.9 m/s²
Kích thước (L x W x H)	282 x 112 x 258 mm (không trục mềm, với pin BL4020 / BL4025 / BL4040)
	296 x 112 x 299 mm (không trục mềm, với pin BL4050F / BL4080F)
Trọng lượng	2.1 kg (BL4020) - 3.4 kg (BL4080F)
VR001GZ: Không kèm pin, sạc	

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê 8 (781213-9)

Trục mềm bán riêng, vui lòng mua thêm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện *(bán riêng)*

Trục mềm

Kích thước	Mã số
ø32-1.2m	1910E1-5
ø32-1.7m	1910E2-3
ø32-2.4m	1910C2-9
ø38-1.2m	1910E3-1
ø38-2.4m	1910C4-5



Hình ảnh: 1910C4-5

Vỏ bảo vệ pin H Dùng cho PDC01 và PDC1200A02

Mã số
1910J4-4



Vỏ bảo vệ pin L Dùng cho BL4050F, BL4080F

Mã số
1910J1-0



Cấp độ cao
Tốc độ trung bình 15,500 (v/p)
Lượng công việc 35 phút
(Với trục ø32mm-1,2m và pin BL4040)

Cấp độ trung bình
Tốc độ trung bình 12,000 (v/p)
Lượng công việc 50 phút
(trên 1 lần sạc đầy pin)
(Với trục ø32mm-1,2m và pin BL4040)



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

TRỘN

Máy Trộn Sơn Dùng Pin/*Cordless Mixer* UT001G 240 mm — 40Vmax

UT001GZ



Đường kính lưỡi	240 mm
Chuôi vặn	M12
Đầu kẹp	-
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 920 / 0 - 500 v/p
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn âm thanh	92 dB(A)
Độ rung vận hành không tải	2.5 m/s² hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	414 x 458 x 235 mm (không bao gồm lưỡi trộn và trục)
Trọng lượng	5.7 kg (BL4020) - 7.0 kg (BL4080F)

UT001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh trục (A-43773), bu lông M8x16 (265440-1), lưỡi trộn (A-43717), cờ lê 13 (781006-4), cờ lê 19 (781010-3)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Cơ chế giữ trục

UT001G:
Trục nối với chuôi vặn M12



XGT BL MOTOR XPT

Máy Trộn Sơn Dùng Pin/*Cordless Mixer* UT002G 240 mm — 40Vmax

UT002GZ



Đường kính lưỡi	240 mm
Chuôi vặn	-
Đầu kẹp	2 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 920 / 0 - 500 v/p
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn âm thanh	92 dB(A)
Độ rung (m/s²) vận hành không tải	2.5 m/s² hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	404 x 458 x 235 mm
Trọng lượng	5.8 kg (BL4020) - 7.2 kg (BL4080F)

UT002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S13 (763259-7)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Cơ chế giữ trục

UT002G:
Đầu kẹp
Khả năng 2 - 13 mm



XGT BL MOTOR XPT

Máy Trộn Sơn Dùng Pin/*Cordless Mixer* DUT130 165 mm — 18V

DUT130Z



Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp
	0 - 1,300 / 0 - 350 v/p
Kích thước (L x W x H)	916 x 89 x 231 mm
Trọng lượng	2.5 kg (BL1815N) - 2.8 kg (BL1860B)

DUT130Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (140G50-6), lưỡi trộn sơn (A-43692), trục thép (A-43751), đầu nối trục (265220-5), chụp bảo vệ (458814-5), cờ lê 13 (781006-4), cờ lê 19 (781010-3), túi đựng (831253-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

Máy Trộn Sơn Dùng Pin/*Cordless Mixer* DUT131 — 18V

DUT131Z

Số lượng có hạn



Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao/Thấp
	0 - 1,300 / 0 - 350 v/p
Kích thước (L x W x H)	307 x 89 x 231 mm
Trọng lượng	2.7 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)

DUT131Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (140G50-6), chụp bảo vệ (459241-9), khóa mở đầu kẹp (763448-4), túi đựng (831253-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

Máy Trộn Sơn/*Mixer* UT2204 220mm

UT2204

Số lượng có hạn



Công suất	850 W
Đường kính lưỡi	220 mm
Tốc độ không tải	550 v/p
Kích cỡ chuôi giữ dụng cụ	M12 hoặc M14
Kích thước (L x W x H)	929 x 89 x 152 mm
Trọng lượng	3.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (152892-4), lưỡi trộn sơn (A-43717), cờ lê 13 (781006-4), 2 cờ lê 19 (781010-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



303

Máy Trộn Sơn/*Mixer* UT1305 165mm

UT1305



Công suất	850 W
Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	1,300 v/p
Kích cỡ chuôi giữ dụng cụ	M12
Kích thước (L x W x H)	942 x 87 x 152 mm
Trọng lượng	3.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (152892-4), lưỡi trộn sơn (A-43692), bu lông lục giác M8X18 (265220-5), cờ lê 13 (781006-4), 2 cờ lê 19 (781010-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



303

Lưỡi trộn sơn

*với bu lông & đai ốc M8

	Lưỡi trộn sơn			Bu lông		Cần trộn sơn			Máy
	Kích thước	Vật liệu	Mã số	Kích thước bu lông	Mã số	Kích thước trục máy trộn sơn	Kích thước	Mã số	
	130mm	INOX	A-43670	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	168349-5	DUT130 UT1305
	135mm	NHÔM	A-43723	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	A-43773	DUT130 UT1305 UT2204
	150mm	INOX	*A-43686	---	---	M12	L=584mm D=12mm	168349-5	DUT130 UT1305 UT2204
	165mm	INOX	A-43692	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	168349-5	DUT130 UT1305

	Lưỡi trộn sơn			Bu lông		Cần trộn sơn			Máy
	Kích thước	Vật liệu	Mã số	Kích thước bu lông	Mã số	Kích thước trục máy trộn sơn	Kích thước	Mã số	
	175mm	NHÔM	A-43701 *Số lượng có hạn*	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	A-43773	UT1305 UT2204
	183mm	NHÔM	---	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	A-43773	UT1305 UT2204
	190mm	THÉP	A-33065	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	A-43773	UT2204
	201mm	THÉP	---	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	A-43773	UT2204
	220mm	NHÔM	A-43717	M8 x 16	265440-1	M12	L=584mm D=12mm	A-43773	UT2204

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Rotary Hammer* HR006G 52mm Chuôi gài SDS - MAX 40Vmax x2

HR006GZ



Khả năng khoan (Bê tông) 52mm

Khoan búa | Đục

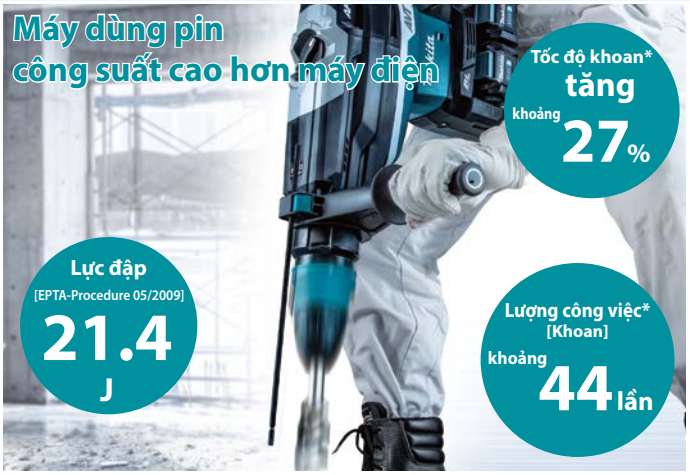
Lực đập	21.4 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Với mũi TCT: 52 mm Với mũi định tâm: 160 mm
Tốc độ đập	1,100 - 2,250 l/p
Tốc độ không tải	150 - 310 v/p
Kích thước	610x140x337 mm (BL4040x2)
Trọng lượng	12.9 kg (BL4020 x2) 14.3 kg (BL4050F x2)
HR006GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tuýp mỡ (194683-7), thước canh độ sâu (331955-1), khăn lau (443122-7), tay cầm bên (135629-4), tay cầm vòng (135283-4).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT XPT SOFT NO LOAD
BL MOTOR AVT AFT AWS



Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Rotary Hammer* HR005G 40mm Chuôi gài SDS - MAX 40Vmax

HR005GM201/HR005GZ



Khả năng khoan (Bê tông) 40mm

Khoan búa | Đục

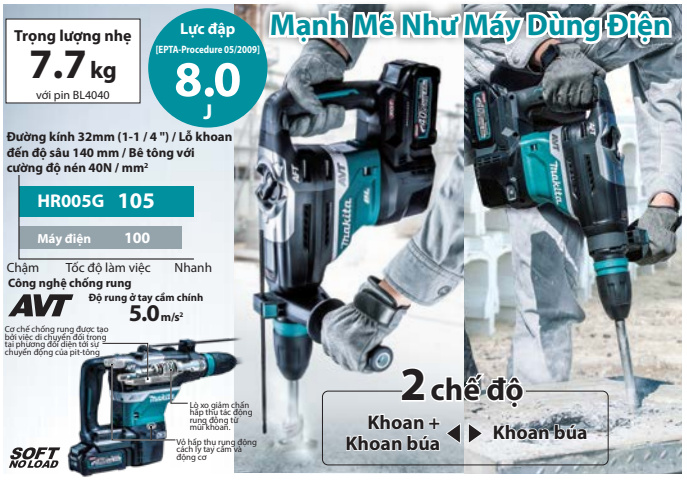
Lực đập	8.0 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Với mũi TCT: 40 mm Với mũi định tâm: 105 mm
Tốc độ đập	1,450 - 2,900 l/p
Tốc độ không tải	250 - 500 v/p
Kích thước	520x115x305 mm (BL4050F) 500x115x286 mm (BL4040)
Trọng lượng	7.4 kg (BL4020) - 8.2 kg (BL4050F)
HR005GM201:	2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)
HR005GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (123138-5), tay cầm chữ D (196792-8), tuýp mỡ (194683-7), thước canh độ sâu (331955-1), khăn Makita (443122-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT SOFT NO LOAD AVT
BL MOTOR XPT AFT AWS



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Cordless Combination Hammer* HR008G 30mm Chuôi gài SDS - PLUS 40Vmax

HR008GT201/HR008GZ



Khả năng khoan (Bê tông) 30mm

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	3.9 J
Khả năng khoan	Bê tông (với mũi TCT): 30 mm (1-3/16"), Thép: 13 mm (1/2"), Gỗ: 32 mm (1-1/4") Mũi khoan rút lõi: 80 mm (3-1/8")
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 840 v/p
Độ ồn áp suất	94 dB(A)
Độ ồn động cơ	105 dB(A)
Độ rung	Khoan búa vào bê tông: 9.1 m/s²
Kích thước (L x W x H)	422 x 97 x 242 mm (BL4040) 441 x 97 x 263 mm (BL4050F)
Trọng lượng	5.2 kg (BL4020) - 6.8 kg (BL4080F)
HR008GT201:	2 pin 5.0Ah BL4050F (191L47-8), sạc nhanh DC40RA, vỏ bảo vệ pin (412393-7)
HR008GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước canh độ sâu (331886-4), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM HR008GT201



XGT BL MOTOR XPT
AFT AWS AVT

Hiệu suất khoan
Khoan lỗ ở độ sâu 60mm (2-3/8") ở độ sâu 10kg
Bê tông có cường độ nén 40N / mm², BL4040 / trên 1 pin sạc đầy

Tốc độ làm việc		
ø10.5mm (3/8")	ø16.0mm (5/8")	ø20.0mm (13/16")
5.0 giây	9.1 giây	17.1 giây
Lượng công việc		
ø10.5mm (3/8")	ø16.0mm (5/8")	ø20.0mm (13/16")
109 lỗ	59 lỗ	35 lỗ

AWS Hệ thống tự động khởi động không dây
Kết nối với máy hút bụi tương thích bằng Bluetooth. Máy hút bụi tự động chạy khi công tắc đang bật.



Cơ chế làm sạch bộ lọc
bằng cách xoay núm số, bụi sẽ rơi xuống bộ lọc



Hộp chứa bụi trong suốt
dễ dàng có thể kiểm tra được lượng bụi



Dễ dàng loại bỏ bụi và dễ dàng làm sạch hộp đựng bụi
Nhờ:
• Hộp chứa bụi dễ dàng mở/lắp chỉ với 1 hành động tháo khoá.
• Hộp chứa bụi có thể mở rộng



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Cordless Combination Hammer* HR007G 28mm Chuôi gài SDS-PLUS 40Vmax

HR007GM201/HR007GZ



Hệ Thống Hút Bụi
DX15 *(Bán riêng)*
(191X39-9)
Kích thước mũi tối đa có thể sử dụng: ø28mm x 260mm



Khả năng khoan (Bê tông) 28mm

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	EPTA-Procedure 05/2009: 3.0 J
Khả năng khoan	Bê tông / Thép / Gỗ / Mũi khoan rút lõi/ Mũi khoan kim cương rút lõi (Loại khô): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Độ rung	Khoan búa vào bê tông : 7.5 m/s² Đục với tay cầm bên: 8.6 m/s² Khoan vào kim loại : 2.8 m/s²
Độ ồn áp suất	94 dB(A)
Độ ồn động cơ	105 dB(A)
Kích thước	458 x 101 x 234 mm (BL4020 / BL4025) 473 x 101 x 240 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.8 kg (BL4020) - 4.8 kg (BL4050F)
HR007GM201:	2 pin 4.0Ah BL4040 (191B26-6), sạc nhanh DC40RA, vỏ bảo vệ pin (412393-7).
HR007GZ:	Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tuýp mỡ (194683-7), thước canh độ sâu (331886-4), nắp dẫn khí (413A50-6), khăn lau (443122-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM HR007GM201



XGT BL MOTOR AFT AWS AVT XPT

Tốc độ làm việc
Khoan lỗ đến độ sâu 60mm (2-3 / 8 ") ở tải trọng 8kg
Bê tông có cường độ nén 40N / mm²
BL4040 / khi sạc đầy pin

ø10.5mm (3/8")	ø12.5mm (1/2")	ø16.0mm (5/8")
6.1 giây	8.6 giây	12 giây

DX15 Kích thước mũi tối đa có thể sử dụng : ø28mm x 260mm
Mã số : 191X39-9



Công nghệ chống rung
Được trang bị tay cầm chính chống rung và tay cầm phụ giúp giảm độ rung cho tay người điều khiển đỡ mỏi do hoạt động liên tục trong thời gian dài.

AVT Độ rung ở tay cầm chính 8.6 m/s²



HEPA filter



Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer — HR011G Chuôi gài SDS-PLUS 28 mm — 40Vmax

HR011GZ

new



Khả năng khoan (Bê tông) 28mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập mỗi phút	0 - 5,000 v/p
Tốc độ không tải	0 - 1,130 v/p
Khả năng	Bê tông (với mũi khoan TCT): 28 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 32 mm
Lực đập	3.3 J
Độ rung (EN62841-2-6)	10.5 m/s² (chế độ: Khoan búa vào bê tông)
	11.0 m/s² (chế độ: Khoan búa vào bê tông với DX17)
	7.3 m/s² (chế độ: Đục)
Độ ồn áp suất	97 dB(A), 98 dB(A) (với DX17) (EN62841-2-6)
Độ ồn động cơ	105 dB(A) , 105 dB(A) (với DX17) (EN62841-2-6)
Kích thước (L x W x H)	391 x 104 x 223 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.8kg (BL4020) - 5.5 kg (BL4080F)

HR011GZ: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm bên (122K22-7), thước canh độ sâu (331886-4), mỡ bôi trơn (194683-7).

BL MOTOR AFT AWS AVT XPT

Phụ kiện

Bộ lọc HEPA Mã số 199596-7



Ly chứa bụi Dùng cho khoan Mã số 1914L7-6



Ly chứa bụi Dùng cho đục Mã số 1914L9-2



Đầu khoan không khóa Mã số 194254-0



Móc treo Mã số 191W90-3



Mỡ bôi trơn Mã số 198993-4



Bộ kết nối không dây Mã số 199393-1



Đầu khoan Mã số 194041-7



Công tắc tốc độ điện tử

Từ những công việc nặng nhọc đến những công việc tỉ mỉ



Đèn báo tốc độ	Lực đập mỗi phút v/p	Ứng dụng được đề xuất
4	5,000	Công việc khoan, đục và đẽo
3	4,250	Công việc cạo và đục
2	3,250	Giảm thiểu gãy và mài mòn khi khoan bằng mũi khoan có đường kính nhỏ
1	1,400	Giảm thiểu tình trạng sứt mẻ cạnh khi khoan vào gạch

Cấu trúc đèn LED mới

Cấu trúc MỚI đưa đèn LED của máy ra phía trước hệ thống thu bụi, việc sử dụng đèn LED và mạch LED bên trong hệ thống được loại bỏ.







Hệ thống thu bụi DX17

Hoạt động sạch sẽ với khả năng cơ động tuyệt vời





AVT Công nghệ chống rung Độ rung thấp

• Khoan búa vào bê tông: 10.5 m/s²
Khoan búa vào bê tông với DX17: 11.0 m/s²
• Đục: 7.3 m/s²

Giảm rung động bằng cách cân bằng chuyển động của piston.

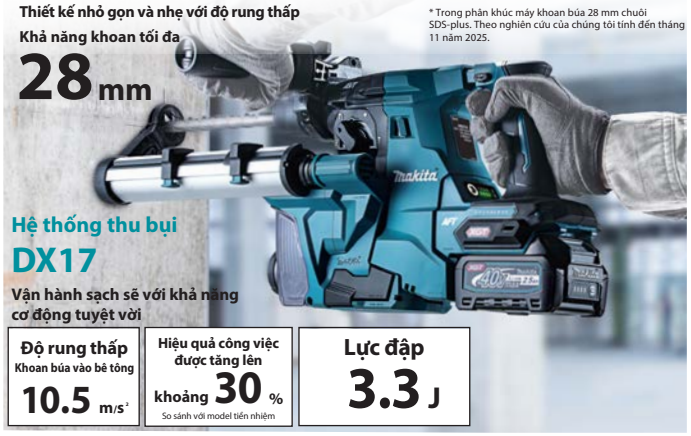
Hiệu suất khoan tối đa trong phân khúc*

Thiết kế nhỏ gọn và nhẹ với độ rung thấp

Khả năng khoan tối đa

28 mm

* Trong phân khúc máy khoan búa 28 mm chuôi SDS-plus. Theo nghiên cứu của chúng tôi tính đến tháng 11 năm 2025.



Hệ thống thu bụi

DX17

Vận hành sạch sẽ với khả năng cơ động tuyệt vời

Độ rung thấp	Hiệu quả công việc được tăng lên	Lực đập
Khoan búa vào bê tông	khoảng 30 %	3.3 J
10.5 m/s²	So sánh với model tiền nhiệm	

Hiệu suất khoan tối đa trong phân khúc*

* Trong phân khúc máy khoan búa 28 mm chuôi SDS-plus. Theo nghiên cứu của chúng tôi tính đến tháng 11 năm 2025.

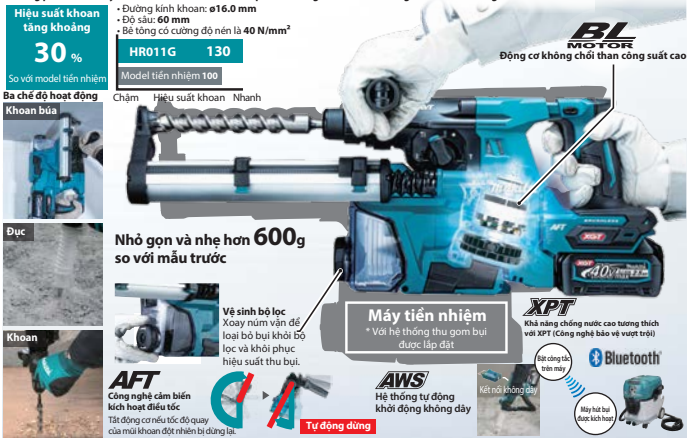
Hiệu suất khoan tăng khoảng 30 % So với model tiền nhiệm

- Đường kính khoan: ø16.0 mm
- Độ sâu: 60 mm
- Bê tông có cường độ nén là 40 N/mm²

HR011G 130
Model tiền nhiệm 100
Chậm — Hiệu suất khoan — Nhanh

BL MOTOR Động cơ không chổi than công suất cao

Ba chế độ hoạt động
Khoan búa
Đục
Khoan



Nhỏ gọn và nhẹ hơn 600g so với mẫu trước

Vệ sinh bộ lọc
Xoay núm vặn để loại bỏ bụi khỏi bộ lọc và khôi phục hiệu suất thu bụi.

Máy tiền nhiệm
* Với hệ thống thu gom bụi được lắp đặt

XPT Khả năng chống nước cao tương thích với XPT (Công nghệ bảo vệ vượt trội)

Bluetooth Bật công tắc trên máy

Kết nối không dây — Máy hút bụi được kích hoạt

AFT Công nghệ cảm biến kích hoạt điều tốc
Tắt động cơ nếu tốc độ quay của mũi khoan đột nhiên bị dừng lại.

AWS Hệ thống tự động khởi động không dây

Tự động dừng

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer — HR001G 28mm Chuôi gài SDS-PLUS — 40Vmax

HR001GZ03

Số lượng có hạn



Hệ Thống Hút Bụi DX12 *(Bán riêng)* (191E53-1)



Khả năng khoan (Bê tông) 28mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	2.8 J
Khả năng khoan	Bê tông/ Thép/ Gỗ/ Mũi định tâm/ Mũi định tâm kim cương (Loại khô): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Kích thước (L x W x H)	358 x 102 x 232 mm (BL4025)
	373 x 102 x 238 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.9 kg (BL4025) - 4.6 kg (BL4040)

HR001GZ03: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ tay cầm (126882-3), thước canh độ sâu (331886-4), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7), bộ kết nối không dây WUT01 (199393-1), ly chứa bụi (195173-3).

XGT SOFT NOLOAD AVT BL MOTOR XPT AFT AWS

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer — HR003G 28mm Chuôi gài SDS-PLUS — 40Vmax

HR003GM201/HR003GZ



Hệ Thống Hút Bụi DX12 *(Bán riêng)* (191E53-1)



Khả năng khoan (Bê tông) 28mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HR003GM201

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	2.8 J
Khả năng	Bê tông/ Thép/ Gỗ/ Mũi định tâm/ Mũi định tâm kim cương (Loại khô): 28 / 13 / 32 / 54 / 65 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Kích thước	358x102x232 mm (BL4025)
	373x102x238 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.9 kg (BL4025) - 4.6 kg (BL4040)

HR003GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))

HR003GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ tay cầm (126882-3), thước canh độ sâu (331886-4), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).

XGT BL MOTOR XPT AVT

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer — HR010G 20mm Chuôi gài SDS - PLUS — 40Vmax

HR010GD201/ HR010GZ



Hệ Thống Hút Bụi DX16 *(Kèm theo)* *Chỉ HR010GD201* (1911P2-6)



Khả năng khoan (Bê tông) 20mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HR010GD201

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	EPTA-Procedure 05/2009: 2.1 J
Khả năng khoan	Bê tông (với mũi TCT): 20 mm
	Thép: 13mm, gỗ: 26mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,350 v/p
Kích thước (L x W x H)	289 x 93 x 217 mm (BL4020/ BL4025)
	304 x 93 x 223 mm (BL4040)
	323 x 93 x 244 mm (BL4050F)
	324 x 93 x 263 mm (BL4080F)
Trọng lượng	2.9 kg (BL4020) - 4.5 kg (BL4080F)

HR010GD201: 2 pin 2.5Ah (BL4025), sạc nhanh DC40RA, hệ thống hút bụi DX16 (1911P2-6) Thùng Makpac loại 4 (821552-6)

HR010GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước canh độ sâu (413N42-3)

XGT BL MOTOR XPT AWS AVT

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer — DHR242 24mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR242RME/DHR242Z



DX06 *(Bán riêng)* (199561-6)



Khả năng khoan (Bê tông) 24mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DHR242RME

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	2.0 J
Khả năng khoan	Bê tông: 24 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 27 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4,700 l/p
Tốc độ không tải	0 - 950 v/p
Kích thước (L x W x H)	328 x 85 x 213 mm
Trọng lượng	3.3 kg

DHR242RME: 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC)

DHR242Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi khoan & DX01).

LXT BL MOTOR XPT

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Cordless Combination Hammer* — DHR241 — 20mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR241Z



Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	1.9 J
Khả năng khoan	Bê tông: 20 mm Thép: 13 mm Gỗ: 26 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước (L x W x H)	417 x 84 x 219 mm
Trọng lượng	3.2 kg
DHR241Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi khoan).

Khả năng khoan (Bê tông) 20mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM



441 | LXT

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Cordless Combination Hammer* — DHR202 — 20mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR202SYE/DHR202Z



Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	2 J
Khả năng khoan	Bê tông: 20 mm Thép: 13 mm Gỗ: 26 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước (L x W x H)	358 x 84 x 259 mm
Trọng lượng	3.2 kg (BL1830)
DHR202SYE:	2 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)
DHR202Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0) (Máy không kèm mũi khoan).

Khả năng khoan (Bê tông) 20mm



DHR202SYE

441 | LXT

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Rotary Hammer* — DHR183 — 18mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR183RTWJ/ DHR183Z



Khoan | Khoan búa

Hệ Thống Hút Bụi DX16 *(Kèm theo) Chỉ DHR183RTWJ* (1911P2-6)

Lực đập	1.7 J
Khả năng khoan	Bê tông: 18 mm Thép: 13 mm Gỗ: 24 mm Tường: 18 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước (L x W x H)	288 x 89 x 215 mm
Trọng lượng	(BL1830B /BL1850B/ BL1860B) 2.1 kg (BL1815N) - 2.9 kg (BL1860B)
DHR183RTWJ:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) hệ thống hút bụi DX16 (1911P2-6) Thùng Makpac loại 4 (821552-6)
DHR183Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước canh độ sâu (413N42-3)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan (Bê tông) 18mm

DHR183RTWJ

LXT | BL MOTOR | XPT | AVT

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Cordless Combination Hammer* — DHR182 — 18mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR182RTJ/DHR182Z



DX05 *(Bán riêng)* (199658-1)

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	1.7 J
Khả năng khoan	Bê tông: 18 mm Thép: 13 mm Gỗ: 24 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,350 v/p
Kích thước (L x W x H)	301 x 82 x 285 mm
Trọng lượng	2.4 kg (BL1815N) - 3.2 kg (BL1860B)
DHR182RTJ:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
DHR182Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (415486-9) (Máy không kèm mũi khoan).

Khả năng khoan (Bê tông) 18mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHR182RTJ

LXT | BL MOTOR | XPT | AVT | AWS

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Rotary Hammer* — DHR171 — 17mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR171RFJ/DHR171Z



Khoan | Khoan búa

Lực đập	1.2 J
Khả năng khoan	Bê tông/ Thép/ Gỗ : 17/ 10/ 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4,800 l/p
Tốc độ không tải	0 - 680 v/p
Kích thước (L x W x H)	273 x 86 x 194 mm (BL1815N / BL1820B)
Trọng lượng	2.1 kg (BL1815N) - 2.8 kg (BL1860B)
DHR171RFJ:	2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
DHR171Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (415486-9)

Khả năng khoan (Bê tông) 17mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHR171RFJ

LXT | BL MOTOR

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Rotary Hammer* — HR166D — 16mm Chuôi gài SDS-PLUS — 12Vmax

HR166DZ



Khoan | Khoan búa

Lực đập	1.1 J
Khả năng khoan	Bê tông: 16 mm Thép: 10 mm Gỗ: 13 mm
Tốc độ đập	0 - 4,800 l/p
Tốc độ không tải	0 - 680 v/p
Kích thước (L x W x H)	250 x 74 x 187 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1016) - 2.0 kg (BL1041B)
HR166DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (415486-9), tuýp mỡ (181573-3) khăn lau (Máy không kèm mũi).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



CXT | BL MOTOR

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* — HR5212C — 52mm Chuôi gài SDS-MAX — AC

HR5212C



Khoan búa | Đục

Công suất	1,510 W
Lực đập	20 J
Khả năng khoan	Bê tông (Mũi hợp kim): 52 mm Bê tông (Mũi kim cương): 160 mm
Tốc độ đập	1,100 - 2,250 l/p
Tốc độ không tải	150 - 310 v/p
Kích thước (L x W x H)	599 x 140 x 287 mm
Trọng lượng	11.9 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (135283-4), tay cầm (135629-4), tuýp mỡ (194683-7), thước canh độ sâu (331955-1), khăn lau (443122-7) (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan (Bê tông) 52mm



AVT | SOFT NO LOAD | 175

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* — HR4030C — 40mm Chuôi lục giác 17mm — AC

HR4030C



Đục | Khoan búa

Công suất	1,100 W
Lực đập	9.2 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi hợp kim): 40 mm Bê tông (mũi kim cương): 118 mm
Tốc độ đập	1,300 - 2,600 l/p
Tốc độ không tải	230 - 460 v/p
Kích thước (L x W x H)	413 x 107 x 247 mm
Trọng lượng	6.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158131-0), thước canh độ sâu (321248-4) (Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan (Bê tông) 40mm



350

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* HR4002 40mm Chuôi gài SDS-MAX

HR4002



Đục | Khoan búa

Công suất	1,050 W
Lực đập	6.2 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi hợp kim): 40 mm Bê tông (mũi kim cương): 105 mm
Tốc độ đập	2,500 l/p
Tốc độ không tải	680 v/p
Kích thước (L x W x H)	458 x 114 x 256 mm
Trọng lượng	6.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ thước canh độ sâu và tay cầm (135209-6), tuýp mỡ (194683-7)
(Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan (Bê tông) 40mm



350 MW

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* HR3530 35mm Chuôi lục giác 17mm

HR3530



Đục | Khoan búa

Công suất	1,010 W
Lực đập	6.2 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi hợp kim): 35 mm Bê tông (mũi kim cương): 105 mm
Tốc độ đập	3,100 l/p
Tốc độ không tải	760 v/p
Kích thước (L x W x H)	374 x 100 x 243 mm
Trọng lượng	5.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158131-0), thước canh độ sâu (321248-4).
(Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan (Bê tông) 35mm



305 MW

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* HR3200C 32mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR3200C



Khoan | Khoan búa | Đục

Công suất	850 W
Lực đập	5.5 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi kim cương): 32 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	1,650 - 3,300 l/p
Tốc độ không tải	315 - 630 v/p
Kích thước	398x108x239 mm
Trọng lượng	4.4 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lọ mỡ (194659-4), tay cầm 36 (135197-7), thước canh độ sâu (321248-4).
(Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan (Bê tông) 32mm



350 MW

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* HR3011FC 30mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR3011FCWJ



Khoan | Khoan búa | Đục

Công suất	1,050W
Lực đập	3.9 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi TCT): 30 mm Bê tông(mũi khoan rút lõi): 80 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 840 v/p
Kích thước	369x98x242 mm
Trọng lượng	4.16 kg
Dây dẫn điện	4.0 m
(Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (458357-7), thước canh độ sâu (331886-4), hệ thống thu bụi DX10 (191F49-8).
(Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan (Bê tông) 30mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

AVT 351 MW

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* HR3001C 30mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR3001CJ



Khoan | Khoan búa | Đục

Công suất	1,050W
Lực đập	3.9 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi TCT): 30 mm Bê tông(mũi khoan rút lõi): 80 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 840 v/p
Kích thước	369x98x226 mm
Trọng lượng	3.9 kg
Dây dẫn điện	4.0 m
(Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))	

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (459170-6), thước canh độ sâu (331886-4).
(Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan (Bê tông) 30mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

351 MW

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* HR2810 28mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2810



Khoan | Khoan búa | Đục

Công suất	800 W
Lực đập	2.9 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi kim cương): 28 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước	314x89x225 mm
Trọng lượng	3.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0).
(Máy không kèm mũi).

Khả năng khoan (Bê tông) 28mm



325 MW





Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* — HR2670FT — 26 mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2670FT



Khoan | Khoan búa | Đục

Công suất	800 W
Lực đập	3.0 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi khoan TCT): 26 mm
	Bê tông (mũi khoét): 68 mm
	Bê tông (mũi khoét kim cương): 80 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0-4,500 l/p
Tốc độ không tải	0-1,500 v/p
Kích thước	390 x 77 x 207 mm
Trọng lượng	2.71 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	4.0 m

Khả năng khoan (Bê tông) 26mm



Đầu khoan thay đầu gài nhanh



Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122G56-6), đầu khoan (191F46-4), thước canh độ sâu (321144-6).
(Máy không kèm mũi khoan).

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* — HR2670 — 26 mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2670



Khoan | Khoan búa | Đục

Công suất	800 W
Lực đập	3.0 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi khoan TCT): 26 mm
	Bê tông (mũi khoét): 68 mm
	Bê tông (mũi khoét kim cương): 80 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0-4,500 l/p
Tốc độ không tải	0-1,500 v/p
Kích thước	362 x 77 x 207 mm
Trọng lượng	2.78 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	4.0 m

Khả năng khoan (Bê tông) 26mm



Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122G56-6), thước canh độ sâu (321144-6).
(Máy không kèm mũi).

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* — HR2670X5 — 26 mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2670X5



Khoan | Khoan búa | Đục

Công suất	800 W
Lực đập	3.0 J
Khả năng khoan	Bê tông (mũi khoan TCT): 26 mm
	Bê tông (mũi khoét): 68 mm
	Bê tông (mũi khoét kim cương): 80 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0-4,500 l/p
Tốc độ không tải	0-1,500 v/p
Kích thước	362 x 77 x 207 mm
Trọng lượng	2.78 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	4.0 m

Khả năng khoan (Bê tông) 26mm



Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (122G56-6), thước canh độ sâu (321144-6), mũi đục nhọn 250 (D-08713), đầu khoan (194041-7), mũi khoan bê tông SDS-PLUS (5cái/bộ) (D-17784).

Bộ phụ kiện máy HR2670X5

Mũi đục nhọn 250mm (1 cái) | Đầu khoan (1 cái) | Bộ mũi khoan bê tông SDS-PLUS (5 cái/bộ)

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Với Hệ Thống Hút Bụi/ *Combination Hammer With Self Dust Collection* — HR2653 — 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2653



Khoan | Khoan búa | Đục

Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng khoan	Bê tông : 26 mm
	Mũi định tâm : 68 mm
	Mũi định tâm kim cương (loại khô) : 80 mm
	Thép : 13 mm
	Gỗ : 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	604 x 89 x 260 mm
Trọng lượng	2.87 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m

Khả năng khoan (Bê tông) 26mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5) (Máy không kèm mũi).

AVT 325

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Với Hệ Thống Hút Bụi/ *Combination Hammer With Self Dust Collection* — HR2652 — 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2652

Số lượng có hạn



Khoan | Khoan búa | Đục

Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng khoan	Bê tông : 26 mm
	Mũi định tâm : 68 mm
	Mũi định tâm kim cương (loại khô) : 80 mm
	Thép : 13 mm
	Gỗ : 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	604 x 89 x 260 mm
Trọng lượng	2.8 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m

Khả năng khoan (Bê tông) 26mm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158057-6), thước canh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5) (Máy không kèm mũi).

325

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* — HR2300 — 23mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2300



Khoan | Khoan búa

Công suất	720 W
Lực đập	2.3 J
Khả năng khoan	Bê tông: 23 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	356 x 77 x 209 mm
Trọng lượng	2.7 kg (với tay cầm)
Dây dẫn điện	2.5 m

Khả năng khoan (Bê tông) 23mm



Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (154935-8), thước canh độ sâu (331886-4)
(Máy không kèm mũi).

325





Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

KHOAN BÚA/ĐỤC

Bộ hệ thống hút bụi	Mã máy	Hộp bụi	Bộ lọc
DX05 199658-1	DHR182 18mm 18V LITHIUM-ION BL MOTOR AWS AVT XPT	199595-9	199596-7
DX06 199561-6	DHR242 24mm 18V LITHIUM-ION BL MOTOR XPT	199555-1	199557-7
127185-5 Kèm theo máy	HR2652/HR2653 26mm AC AVT Chỉ HR2653	199586-0	199557-7
127189-0 Kèm theo máy	HR2653T 26mm AC Thay đầu gài nhanh AVT		
DX08 199579-7	DHR282 28mm 18V+18V 36V BL MOTOR AFT AWS AVT SOFT NO LOAD XPT	199555-1	199557-7
DX12 191E53-1	HR001G HR003G 28mm 40V max BL MOTOR AFT Chỉ HR001G AWS Chỉ HR001G AVT SOFT NO LOAD Chỉ HR001G XPT	199555-1	199557-7
DX15 191X39-9	HR007G 28mm 40V max BL MOTOR AFT AWS AVT XPT	199586-0	199557-7
DX10 191F95-1 Kèm theo máy (Chỉ HR3011FCWJ)	HR008G 30mm 40V max BL MOTOR AFT AWS AVT XPT	191F49-8	199557-7
	HR3011FCWJ 30mm AC AVT		
DX16 1911P2-6 Kèm theo máy (Chỉ HR010GD201 DHR183RTWJ)	HR010G 28mm 40V max BL MOTOR AFT AWS AVT SOFT NO LOAD XPT / DHR183 18mm 18V LITHIUM-ION BL MOTOR XPT AVT	1911P5-0	199596-7
DX17	HR011G 28mm 40V max BL MOTOR AFT AVT AWS XPT	1916C0-9	199596-7

Cơ chế làm sạch bộ lọc

Bằng cách mở hộp bụi, bụi sẽ rơi ra ngoài từ bộ lọc







Cơ chế làm sạch bộ lọc
Bằng cách xoay núm số, bụi sẽ rơi xuống bộ lọc



Hộp chứa bụi trong suốt
Dễ dàng có thể kiểm tra được lượng bụi



Dễ dàng loại bỏ bụi và dễ dàng làm sạch hộp đựng bụi
- Hộp chứa bụi dễ dàng mở/lắp chỉ với 1 hành động tháo khoá.
- Hộp chứa bụi có thể mở rộng

Phụ kiện máy khoan bê tông

Mũi khoan kim loại HSS-TiN chuôi SDS-PLUS



Đường kính (mm)	Tổng chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Cái/hộp	Mã số
3	90	33	1	B-57401
3.5	100	39	1	B-57417
4	105	43	1	B-57423
4.5	110	47	1	B-57439
5	116	52	1	B-57445
5.5	123	57	1	B-57451
6	123	57	1	B-57467
6.5	131	63	1	B-57473

Mũi khoan gỗ đầu đinh nhọn chuôi SDS-PLUS



Đường kính mũi (mm)	Tổng chiều dài (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Mã số
4	105	43	B-57489
5	116	52	B-57495
6	123	57	B-57504
8	147	75	B-57510
10	163	87	B-57526

Bộ mũi khoan SDS-PLUS 5 cái

Cái/hộp	Mã số
5	B-57532

2 cái HSS-Tin: 3mm, 4mm
3 cái mũi khoan gỗ đầu nhọn: 4mm, 5mm, 6mm



Đầu giữ mũi chuôi SDS-PLUS



Chiều dài (mm)	Loại chuôi	Mã số
80	SDS-PLUS	B-57548

Mũi vặn vít có nam châm

Có nam châm



A(mm)	Chiều dài (mm)	Loại	Cái/hộp	Mã số
8,10,12,13	48	-	4	B-57554

Bộ ly chứa bụi



Ly chứa bụi
(Dùng với bộ đế kẹp cầm tay)



Bộ đế kẹp cầm tay

Dùng cho máy	Bộ đế kẹp	Ly chứa bụi
DHR171, DHR182, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F	194581-5	198362-9
DHR202, DHR241 DHR263, HR2470	194582-3	



Ly chứa bụi

Dùng cho máy	Ly chứa bụi
DHR183, HR010G	1911P8-4
DHR242, HR2652, HR2653, HR2300, HR2630, HR2631F	195173-3
HR2651T, HR2653T	195179-1
HR2810	198362-9

BẢNG TÓM TẮT KHẢ NĂNG MÁY KHOAN BÊ TÔNG

Tương thích với chuôi gài SDS-MAX | Tương thích với chuôi gài SDS-PLUS

Phạm vi kích thước tương thích của mũi khoan TCT
Phạm vi kích thước được đề xuất của mũi khoan
Phạm vi kích thước tương thích mũi khoan lỗ

Khả năng	Chuôi gài	Máy	Pin	Mũi khoan lỗ kim cương/Mũi khoan lỗ không được đề xuất
16 mm	SDS-MAX	HR166D	12V max	3.2-16; 3.2-10
17 mm	SDS-MAX	DHR171	18V	3.2-17; 3.2-10
18 mm	SDS-MAX	DHR182	18V	3.2-18; 3.2-10; 35
18 mm	SDS-MAX	DHR183	18V	3.2-18; 3.2-10
20 mm	SDS-MAX	DHR202	18V	3.2-20; 4-12; 35-54
20 mm	SDS-MAX	HR010G	40V max	3.2-20; 4-12; 35
24 mm	SDS-MAX	DHR242	18V	3.2-24; 4-16; 35-54
24 mm	SDS-MAX	DHR241	18V	3.2-20; 4-12; 35-54
28 mm	SDS-MAX	HR001G / HR003G	40V max	3.2-28; 6-20; 35-54
28 mm	SDS-MAX	HR007G	40V max	3.2-28; 6-20; 35-54
28 mm	SDS-MAX	HR011G	40V max	3.2-28; 6-20; 35-68
30 mm	SDS-MAX	HR008G	40V max	6-30; 8-22; 35-80
40 mm	SDS-MAX	HR005G	40V max	10-40; 16-35; 20-105
52 mm	SDS-MAX	HR006G	40V max x2	19-52; 25-45; 20-160

Khả năng	Chuôi gài	Máy	Cấp nguồn	Mũi khoan lỗ kim cương (Kiểu khô): 32~70 mm
23 mm	SDS-MAX	HR2300	AC	3.2-23; 4-15; 35-68
26 mm	SDS-MAX	HR2653	AC	3.2-26; 4-18; 35-68
26 mm	SDS-MAX	HR2670FT/ HR2670	AC	3.2-26; 4-18; 35-68
28 mm	SDS-MAX	HR2810	AC	3.2-28; 6-20; 35-80
30 mm	SDS-MAX	HR3001C / HR3011FC	AC	6-30; 8-22; 35-80
32 mm	SDS-MAX	HR3200C	AC	4-32; 10-20; 35-90
35 mm	17	HR3530	AC	10-35; 12-25; 25-105
40 mm	17	HR4030C	AC	10-40; 22-35; 25-118
40 mm	SDS-MAX	HR4002	AC	10-40; 16-32; 20-105
52 mm	SDS-MAX	HR5212C	AC	19-52; 25-45; 20-160

Lực dập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

BẢNG SO SÁNH MÁY KHOAN BÊ TÔNG

Máy	Nguồn	Khả năng / Bê tông (mm)	EPTA-Procedure 05/2009	Loại	Trọng lượng (kg)	AVT	Khởi động êm	Có đèn	Thay đầu gài nhanh
Máy khoan bê tông dùng pin / máy khoan bê tông 3 chức năng dùng pin									
Chuôi SDS-MAX									
HR006G	40Vmax x2	52	21.4	Khoan bê tông	12.9 - 14.3 kg	●	●	●	-
HR005G	40Vmax	40	8	Khoan bê tông	7.4 - 8.2 kg	●	●	●	-
SDS-PLUS Shank									
HR008G	40Vmax	30	3.9	Khoan bê tông 3 chức năng	5.2 - 6.8 kg	●	-	●	-
HR011G	40Vmax	28	3.3	Khoan bê tông 3 chức năng	3.8 - 5.5 kg	●	-	●	-
HR007G	40Vmax	28	3	Khoan bê tông 3 chức năng	3.8 - 4.8 kg	●	-	●	-
HR001G	40Vmax	28	2.8	Khoan bê tông 3 chức năng	3.9 - 4.6 kg	●	●	●	-
HR003G	40Vmax	28	2.8	Khoan bê tông 3 chức năng	3.9 - 4.6 kg	●	-	●	-
HR010G	40Vmax	20	2.1	Khoan bê tông 3 chức năng	2.8 - 4.5 kg	●	-	●	-
DHR242	18V	24	2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.1 - 3.8 kg	-	-	-	-
DHR241	18V	20	1.9	Khoan bê tông 3 chức năng	3.2 - 4 kg	-	-	-	-
DHR202	18V	20	2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.2 - 4 kg	-	-	●	-
DHR183	18V	18	1.7	Khoan bê tông	2.1 - 2.9 kg	●	-	●	-
DHR182	18V	18	1.7	Khoan bê tông 3 chức năng	2.4 - 3.2 kg	●	-	●	-
DHR171	18V	17	1.2	Khoan bê tông	2.1 - 2.8 kg	-	-	●	-
HR166D	12Vmax	16	1.1	Khoan bê tông	1.8 - 2.4 kg	-	-	●	-

Máy	Khả năng (mm)	Công suất (W)	EPTA-Procedure 05/2009	Loại	Trọng lượng (kg)	AVT	Khởi động êm	Có đèn	Thay đầu gài nhanh
Máy khoan bê tông / máy khoan bê tông 3 chức năng									
Chuôi lục giác SDS-MAX									
HR5212C	52	1,510	20	Khoan bê tông	11.9 - 12.0 kg	●	●	-	-
HR4002	40	1,050	6.1	Khoan bê tông	6.6 - 6.8 kg	-	-	-	-
Chuôi SDS-PLUS									
HR3200C	32	850	5.1	Khoan bê tông 3 chức năng	4.8 - 5.2 kg	-	-	-	-
HR3011FC	30	1,050	3.9	Khoan bê tông 3 chức năng	4.4 - 4.8 kg	●	-	●	-
HR3001C	30	1,050	3.9	Khoan bê tông 3 chức năng	4.1 - 4.5 kg	-	-	-	-
HR2810	28	800	2.8	Khoan bê tông 3 chức năng	3.4 - 3.8 kg	-	-	-	-
HR2670FT	26	800	3.0	Khoan bê tông 3 chức năng	3.1 - 3.3 kg	-	-	●	●
HR2670	26	800	3.0	Khoan bê tông 3 chức năng	2.9 - 3.4 kg	-	-	-	-
HR2653	26	800	2.2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.1 - 4.3 kg	●	-	-	-
HR2652	26	800	2.2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.0 - 4.3 kg	-	-	-	-
HR2300	23	720	2.3	Khoan bê tông	2.7 - 3.1 kg	-	-	-	-
Chuôi lục giác 17mm									
HR4030C	40	1,100	-	Khoan bê tông	6.9 kg	-	-	-	-
Chuôi lục giác 19mm									
HR3530	35	1,010	-	Khoan bê tông	5.8 kg	-	-	-	-

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Đục Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Demolition Hammer* HM002G Chuôi gài SDS - MAX 40Vmax x2

HM002GZ03



Lực đập	20.9 J
Công suất	2,600 W
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Đường kính chuôi gài	18 mm
Kích thước (L x W x H)	574 x 146 x 324 mm (BL4040)
Trọng lượng	12 kg (BL4020 x2) - 13.3 kg (BL4050F x2)
HM002GZ03:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Mũi đục chuôi SDS-MAX 280mm (A-80787), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7), tay cầm vòng (135269-8).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT SOFT NO LOAD AVT BL MOTOR XPT AWS

Máy Đục Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Demolition Hammer* HM001G Chuôi gài SDS - MAX 40Vmax

HM001GM202/HM001GZ



Lực đập	9.4 J
Tốc độ đập	0 - 2,650 l/p
Kích thước (L x W x H)	496x113x258 mm (BL4040) 516x113x280 mm (BL4050F)
Trọng lượng	6.3 kg (BL4020) - 7.1 kg (BL4050F)
HM001GM202:	2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)
HM001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158131-0), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7), dụng cụ hỗ trợ (191N57-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HM001GM202

XGT SOFT NO LOAD AVT BL MOTOR XPT AWS

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM1306 30mm Chuôi lục giác AC

HM1306



Công suất	1,510 W
Lực đập	28.8 J
Tốc độ đập	1,450 l/p
Kích thước (L x W x H)	652 x 121 x 231 mm
Trọng lượng	15.0 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm, lọ dầu 100mL (181118-7), cờ lê (781012-9), mũi đục nhọn (798029-5).



30 204

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM1214C Chuôi gài SDS-MAX AC

HM1214C



Công suất	1,510 W
Lực đập	25.7 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước (L x W x H)	700 x 129 x 265 mm
Trọng lượng	12.3 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (135283-4), mũi đục nhọn (A-80787), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).



AVT SOFT NO LOAD 175

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM1203C Chuôi gài SDS-MAX AC

HM1203C



Công suất	1,510 W
Lực đập	25.7 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước (L x W x H)	576 x 128 x 265 mm
Trọng lượng	9.7 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (135269-8), mũi đục nhọn (A-80787), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).



175

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM1213C Chuôi gài SDS-MAX AC

HM1213C



Công suất	1,510 W
Lực đập	25.5 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước (L x W x H)	576 x 149 x 265 mm
Trọng lượng	10.8 kg
Dây dẫn điện	45.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (135269-8), mũi đục nhọn (A-80787),tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).



AVT SOFT NO LOAD 175

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM1201 21mm Chuôi lục giác AC

HM1201



Công suất	1,130 W
Lực đập	12.9 J
Tốc độ đập	2,000 l/p
Kích thước	478 mm
Trọng lượng	9.4 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 32 (273467-7), mũi đục nhọn 21-320 (798025-3), khóa lục giác (783203-8), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9).



21 155

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM0871C Chuôi gài SDS-MAX AC

HM0871C



Công suất	1,100 W
Lực đập	11.6 J
Tốc độ đập	1,100 - 2,650 l/p
Kích thước (L x W x H)	466 x 116 x 230 mm
Trọng lượng	5.6 kg (với tay cầm thẳng) 5.8 kg (với tay cầm D)
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (135332-7), tuýp mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7)
(Máy không kèm mũi đục nhọn).



AVT SOFT NO LOAD 350

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM0810 17mm Chuôi lục giác

HM0810A



Công suất	900 W
Lực đập	7.6 J
Tốc độ đập	2,900 l/p
Tổng chiều dài	410 mm
Trọng lượng	6.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi đục nhọn 17x280 (A-80450), khóa lục giác 4 (783202-0).



105

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM0810T 17mm Chuôi lục giác

HM0810TA



Công suất	900 W
Lực đập	7.2 J
Tốc độ đập	2,900 l/p
Tổng chiều dài	428 mm
Trọng lượng	6.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

HM0810TA: Sản xuất tại Trung Quốc

Phụ kiện kèm theo: Mũi đục nhọn 17x280 (A-80450), khóa lục giác 4 (783202-0).



105

Máy Đục Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Breaker* HM004G 28.6mm Chuôi lục giác 40V max x2

HM004GZ05



Lực đập	72.8 J
Tốc độ đập	870 l/p
Đường kính chuôi	28.6 mm
Độ ồn động cơ	103 dB(A)
Độ ồn áp suất	95 dB(A)
Độ rung	6.5 m/s²
Kích thước (L x W x H)	882 x 227 x 540 mm
Trọng lượng	29.6 kg (với pin BL4025Fx2)
	32.1 kg (với pin BL4080Fx2)

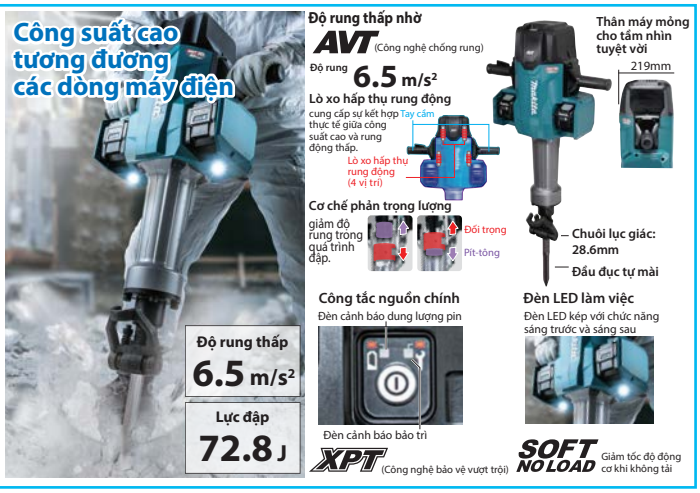
HM004GZ05: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê lục giác 5 (783203-8), mũi đục nhọn tự mài 28.6mm.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT AVT AWS SOFT NO LOAD XPT



Máy Đục Bê Tông/*Electric Breaker* HM1812 28.6mm Chuôi lục giác

HM1812



Công suất	2,000 W
Lực đập	72.8 J
Tốc độ đập	870 l/p
Kích thước	843x210x608 mm
Trọng lượng	31.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (455505-9), khóa lục giác 5 (783203-8), mũi đục nhọn (B-10372).



AVT SOFT NO LOAD 218

Máy Đục Bê Tông/*Electric Breaker* HM1511 30mm Chuôi lục giác

HM1511



Công suất	1,850 W
Lực đập	48.9 J
Tốc độ đập	1,300 l/p
Kích thước	781x130x266 mm
Trọng lượng	19.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm D (412881-4), mũi đục nhọn (D-15285).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



AVT SOFT NO LOAD 218

Máy Đục Bê Tông/*Electric Breaker* HM1317C 30mm Chuôi lục giác

HM1317C



Công suất	1,510 W
Lực đập	33.8 J
Tốc độ đập	730 - 1,450 l/p
Kích thước	715x129x266 mm
Trọng lượng	17.0 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (163506-0), mũi đục nhọn 400mm (D-15285).



AVT SOFT NO LOAD 175

Máy Đục Bê Tông/*Electric Breaker* HM1307C 30mm Chuôi lục giác

HM1307C



Công suất	1,510 W
Lực đập	33.8 J
Tốc độ đập	730 - 1,450 l/p
Kích thước	715x129x266 mm
Trọng lượng	15.3 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (163506-0), mũi đục nhọn 400mm (D-15285).



175

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Cạo Động Lực Dùng Pin/*Cordless Power Scraper* DHK180 Chuôi gài SDS-PLUS 18V

DHK180Z



Lực đập	3.1 J
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Kích thước (L x W x H)	368 x 99 x 211 mm
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N) - 3.6 kg (BL1860B)

DHK180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (191C37-7)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR AVT XPT



MŨI LÓC SDS-PLUS

- Công dụng: để dùng trong việc cạo bỏ lớp sơn, cạo lớp silicon khô cứng, lóc vữa và bê tông thừa ...

	Mã số	Kích thước (mm)
	A-68161	100x160
Lưỡi để thay thế	343411-9	———

Lực đập	Độ rung
3.1 J	4.5 m/s²

EPTA-Procedure 05/2009:

Bảng so sánh máy đục bê tông

Máy	Nguồn	EPTA-Procedure 05/2009	Trọng lượng (kg)	AVT	Khởi động êm
Máy đục bê tông dùng pin (Chuôi lục giác 28.6mm)					
HM004G	40Vmax x2	72.8 J	30.0 - 32.4 kg	●	●
Máy	**Nguồn**	**EPTA-Procedure 05/2009**	**Trọng lượng (kg)**	**AVT**	**Khởi động êm**
Máy đục bê tông dùng pin (Chuôi SDS-MAX)					
HM002G	40Vmax x2	20.9 J	12.0 - 13.3 kg	●	●
HM001G	40Vmax	9.4 J	6.3 - 7.1 kg	●	●
Máy	**Công suất(W)**	**EPTA-Procedure 05/2009**	**Trọng lượng (kg)**	**AVT**	**Khởi động êm**
Máy đục bê tông dùng pin/ máy đục bê tông (Chuôi SDS-MAX)					
HM1214C	1,510	19.9	12.3 kg	●	●
HM1203C	1,510	19.1	9.7 kg	-	-
HM1213C	1,510	18.6	10.8 kg	●	●
HM0871C	1,100	8.1	5.6 - 5.8 kg	●	●
Chuôi lục giác 30mm					
HM1306	1,510	21.7	15.1 kg	-	-
HM1317C	1,510	25	17.0 kg	●	●
HM1307C	1,510	25.5	15.3 kg	-	-
HM1511	1,850	48.9	19.2 kg	●	●
Chuôi lục giác 28.6mm					
HM1812	2,000	72.8	31.3 kg	●	●
Chuôi lục giác 21mm					
HM1201	1,130	-	9.1 kg	-	-
Chuôi lục giác 17mm					
HM0810A	900	-	6.7 kg	-	-
HM0810TA	900	7.2	6.3 kg	-	-

Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/*2-Speed Hammer Drill* HP2070 20mm AC

HP2070

Khoan Khoan búa



Công suất	1,010 W
Khả năng khoan	Bê tông mềm: 20 mm
	Thép cứng: 8 mm
	Thép mềm: 16 mm
	Gỗ cứng: 25 mm
	Gỗ mềm: 40 mm
Tốc độ đập	Cao: 0 - 58,000 l/p
	Thấp: 0 - 24,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,900 v/p
	Thấp: 0 - 1,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	362 x 70 x 220 mm
Trọng lượng	2.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (134943-5), thước canh độ sâu (324219-0), khóa đầu khoan S13 (763430-3).



S #2 419

Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/*2-Speed Hammer Drill* HP2051 20mm AC

HP2051

Khoan Khoan búa



Công suất	720 W
Khả năng khoan	Bê tông mềm: 20 mm
	Thép cứng: 8 mm
	Thép mềm: 13 mm
	Gỗ cứng: 25 mm
	Gỗ mềm: 40 mm
Tốc độ đập	Cao: 0 - 58,000 l/p
	Thấp: 0 - 24,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,900 v/p
	Thấp: 0 - 1,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	360 x 70 x 220 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (135302-6), thước canh độ sâu (324219-0).



S #2 419

Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/*2-Speed Hammer Drill* HP2050 20mm AC

HP2050

Khoan Khoan búa



Công suất	720 W
Khả năng khoan	Bê tông mềm: 20 mm
	Thép cứng: 8 mm
	Thép mềm: 13 mm
	Gỗ cứng: 25 mm
	Gỗ mềm: 40 mm
Tốc độ đập	Cao: 0 - 58,000 l/p
	Thấp: 0 - 24,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,900 v/p
	Thấp: 0 - 1,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	372 x 70 x 220 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (135302-6), thước canh độ sâu (324219-0), khóa đầu khoan S13 (763430-3).



S #2 419

Máy Khoan Búa/*Hammer Drill* HP1630 16mm AC

HP1630

Khoan Khoan búa



Công suất	710 W
Khả năng khoan	Bê tông mềm: 16 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 30 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	296 x 75 x 204 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (153503-4), khóa đầu khoan S13 (763441-8).



85

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG





Mở công tắc nguồn trên máy. Máy hút bụi được kích hoạt

Điều đó dường như là không thể, nhưng hiện tại máy hút bụi đã có thể tự khởi động bằng các dụng cụ không dây với hệ thống không dây mới được phát triển của chúng tôi.

Bluetooth® AWS kết nối với thiết bị bằng bộ không dây

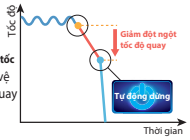
Bluetooth® là nhãn hiệu đã được đăng ký bản quyền bởi tập đoàn Bluetooth SIG. Việc Makita sử dụng bất cứ nhãn hiệu nào như trên đều được sự cấp phép. Các thương hiệu và tên thương mại khác là của các chủ sở hữu tư.

AWS
Hệ thống tự động khởi động không dây

ADT
Công nghệ tự động điều tốc
Tự động thay đổi tốc độ cắt theo điều kiện tải nhằm hoạt động tối ưu.



AFT
Công nghệ cảm biến kích hoạt điều tốc
Máy ngừng hoạt động để bảo vệ người dùng nếu tốc độ vòng quay giảm đột ngột.



XLOCK
DGA419, DGA519
Chỉ một lần nhấn vào để gắn phụ kiện và dễ dàng tháo ra đơn giản bằng cách kéo khóa



BL MOTOR
Mang lại hiệu suất và hiệu quả tối ưu cho ứng dụng mài và cắt trong ngành công nghiệp nặng



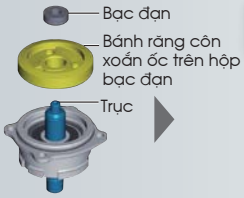
Phanh điện
Tối ưu hóa công suất và nâng cao an toàn cho người sử dụng

MÁY MÀI/ MÁY CHÀ NHÁM

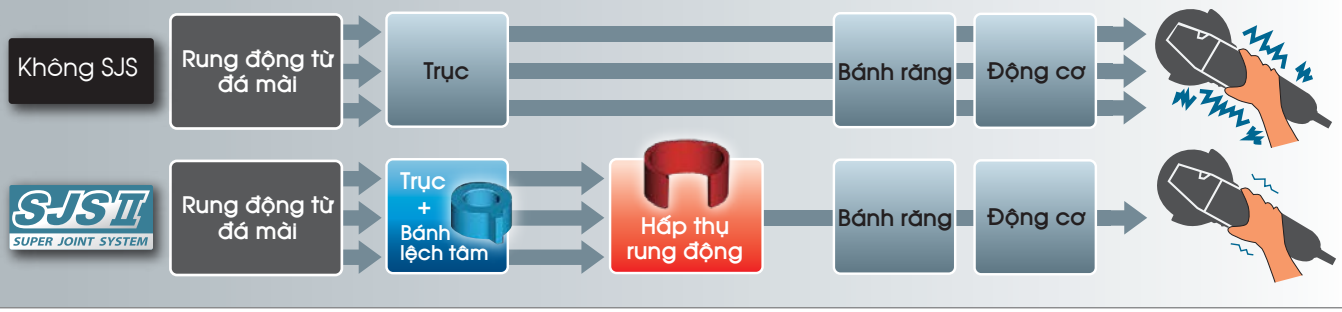
SJSII Cấu trúc của hệ thống siêu kết nối **SUPER JOINT SYSTEM**

Lò xo lá hấp thụ rung động và giảm sốc trong khi hoạt động





Cơ chế hấp thụ rung động



SUPER JOINT SYSTEM SJS

Hệ thống siêu kết nối

- Khi đĩa mài bất ngờ bị khoá:
- Hệ vận hành sẽ giảm chấn.
- Bảo vệ bánh răng không bị hỏng.





1.Khi bắt đầu quay: Khi cốt rô-to quay, cuộn lò xo được kéo dãn và lực siết tăng lên để cốt rô-to được cố định chắc chắn và chuyển tới bánh răng.



2.Khi đĩa mài bất ngờ bị khoá: Cuộn lò xo sẽ ở trạng thái trượt để giảm chấn do trục chính bị khóa đột ngột hay quá tải vượt quá mô men xoắn giới hạn của máy. Điều này sẽ ngăn ngừa hư hỏng bánh răng hoặc rô-to và đảm bảo tuổi thọ của máy.

Máy Mài Góc Đầu Dẹt Dùng Pin/*Cordless Flat-head Angle Grinder*

40V max

GA055GZ
GA056GZ
new



XGT BL MOTOR AFT XPT

	GA055G	GA056G
Đường kính đá	125 mm	125 mm
Góc tiếp cận tối thiểu	39 °	39 °
Tốc độ không tải	3,000 - 9,000 v/p	3,000 - 9,000 v/p
Độ sâu cắt	30 mm	30 mm
Độ rung*	5.0 m/s²	5.1 m/s²
	5.9 m/s²	6.3 m/s²
	2.5m/s² hoặc thấp hơn	2.5m/s2 hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất*	83 dB(A)	84 dB(A)
Độ ồn động cơ*	91 dB(A)	92 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	483 x 140 x 136 mm (BL4040F)	483 x 140 x 136 mm (BL4040F)
Trọng lượng	3.1 kg (BL4020) - 4.4 kg (BL4080F)	3.1 kg (BL4020) - 4.4 kg (BL4080F)
* EN62841-2-3	GA055GZ : Không kèm pin, sạc.	GA056GZ : Không kèm pin, sạc.
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ lưỡi 125 (1410Y9-9), tay cầm 35 (141J72-7), đầu chuyển đổi (327405-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ lưỡi 125 (1410Y9-9), tay cầm 35 (141J72-7), đầu chuyển đổi (327405-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).





Hãm bằng điện
Dừng đá ngay lập tức khi nhả công tắc.



Chức năng chống khởi động lại
Ngăn chặn khởi động ngoài ý muốn khi lắp pin trong khi công tắc đang bật.

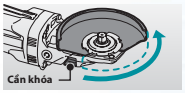


XPT Công nghệ bảo vệ vượt trội
Khả năng chống nước cao, tương thích với XPT.



Núm xoay điều chỉnh tốc độ
Cho phép điều chỉnh tốc độ từ 1 đến 5, phù hợp với từng ứng dụng.

Số	Tốc độ không tải
1	3,000 v/p
2	4,500 v/p
3	6,000 v/p
4	7,500 v/p
5	9,000 v/p



Chụp bảo vệ tháo lắp không cần dụng cụ
Lắp vào và tháo ra không cần dụng cụ, có thể điều chỉnh góc bằng cần khóa.

Phụ kiện (bán riêng)

Tay cầm bên
Mã số. 1910X6-8
Mang lại sự thoải mái và kiểm soát tốt hơn cho người dùng.



Mã số. 194514-0
Tay cầm bên chống rung giúp giảm độ rung.



Chụp bảo vệ lưỡi (chỉ GA055G)
Mã số. 1915U6-7
Chụp bảo vệ lưỡi 125



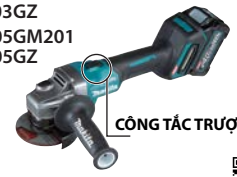
Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

40V max

GA003GM201
GA003GZ
GA005GM201
GA005GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR AFT XPT

GA003GM201
GA005GM201

	GA003G	GA005G
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	398 x 117 x 150 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 117 x 162 mm (BL4040)	398 x 140 x 156 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 140 x 168 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.8 kg (BL4025) - 3.3 kg (BL4040)	2.9 kg (BL4025) - 3.6 kg (BL4040)
	GA003GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	GA005GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
	GA003GZ: Không kèm pin, sạc	GA005GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 100 mm WA36N (A-80852), tuýp mở ốc 20 (782420-7).	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), tuýp mở ốc 35 (782423-1).

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

40V max

GA011GM201
GA011GZ
GA013GM201
GA013GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR AFT XPT

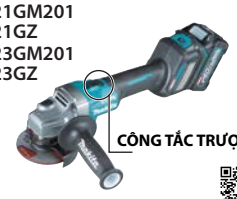
GA011GM201
GA013GM201

	GA011G	GA013G
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	398 x 117 x 150 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 117 x 162 mm (BL4040)	398 x 140 x 156 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 140 x 168 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.8 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)	3.0 kg (BL4025) - 3.6 kg (BL4040)
	GA011GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	GA013GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
	GA011GZ: Không kèm pin, sạc	GA013GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 100 mm WA36N (A-80852), tuýp mở ốc 20 (782420-7).	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), tuýp mở ốc 35 (782423-1).

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

40V max

GA021GM201
GA021GZ
GA023GM201
GA023GZ



GA021GM201
GA023GM201

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR AWS AFT XPT

	GA021G	GA023G
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	413 x 117 x 150 mm (BL4020 / BL4025) 425 x 117 x 162 mm (BL4040)	413 x 140 x 156 mm (BL4020 / BL4025) 425 x 140 x 168 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.8 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)	3.0 kg (BL4025) - 4.4 kg (BL4040)
	GA021GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	GA023GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
	GA021GZ: Không kèm pin, sạc	GA023GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 100 mm WA36N (A-80852), tuýp mở ốc 20 (782420-7).	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), tuýp mở ốc 35 (782423-1).

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

40V max

GA027GM201
GA027GZ
GA029GM201
GA029GZ



GA027GM201
GA029GM201

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR AWS AFT XPT

	GA027G	GA029G
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	413 x 117 x 150 mm (BL4020 / BL4025) 425 x 117 x 162 mm (BL4040)	413 x 140 x 156 mm (BL4020 / BL4025) 425 x 140 x 168 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.9 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)	3.0 kg (BL4025) - 4.5 kg (BL4040)
	GA027GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA), (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))	GA029GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))
	GA027GZ: Không kèm pin, sạc	GA029GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 100 mm WA36N (A-80852), tuýp mở ốc 20 (782420-7).	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), tuýp mở ốc 35 (782423-1).

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

40V max

GA039GZ
GA041GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR AWS AFT XLOCK XPT

	GA039G	GA041G
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	421 x 117 x 149 mm (BL4020 / BL4025) 433 x 117 x 162 mm (BL4040) 459 x 117 x 178 mm (BL4050F) 476 x 117 x 178 mm (BL4080F)	421 x 140 x 151 mm (BL4020 / BL4025) 433 x 140 x 163 mm (BL4040) 459 x 140 x 180 mm (BL4050F) 476 x 140 x 180 mm (BL4080F)
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 5.3 kg (BL4080F)	3.0 kg (BL4020) - 5.3 kg (BL4080F)
	GA039GZ: Không kèm pin, sạc	GA041GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá mài 100 (141L25-8), chụp bảo vệ đá cắt 100 (191V54-1), tay cầm 36 (158237-4), đá mài cho INOX (X-LOCK/100mm - E-00496)	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá mài 125 (141L27-4), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm 36 (158237-4), đá mài cho INOX (X-LOCK/125mm - E-00402)
	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 74	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 74

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

40V max

GA042GZ
GA044GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR AWS AFT XLOCK XPT

	GA042G	GA044G
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	421 x 117 x 149 mm (BL4020 / BL4025) 433 x 117 x 162 mm (BL4040) 459 x 117 x 178 mm (BL4050F) 476 x 117 x 178 mm (BL4080F)	421 x 140 x 151 mm (BL4020 / BL4025) 433 x 140 x 163 mm (BL4040) 459 x 140 x 180 mm (BL4050F) 476 x 140 x 180 mm (BL4080F)
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)	3.0 kg (BL4020)- 5.4 kg (BL4080F)
	GA042GZ: Không kèm pin, sạc	GA044GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá mài 100 (141L25-8), chụp bảo vệ đá cắt 100 (191V54-1), tay cầm 36 (158237-4), đá mài cho INOX (X-LOCK/100mm - E-00496)	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá mài 125 (141L27-4), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm 36 (158237-4), đá mài cho INOX (X-LOCK/125mm - E-00402)
	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 74	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 74

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

40V max

GA048GZ
GA050GZ
GA051GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	GA048G	GA050G	GA051G
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm	150 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	11,000 v/p	9,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	398 x 117 x 150 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 117 x 162 mm (BL4040) 436 x 117 x 179 mm (BL4050F) 453 x 117 x 179 mm (BL4080F)	398 x 140 x 156 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 140 x 169 mm (BL4040) 436 x 140 x 185 mm (BL4050F) 453 x 140 x 185 mm (BL4080F)	398 x 171 x 156 mm (BL4020 / BL4025) 410 x 171 x 169 mm (BL4040) 436 x 171 x 185 mm (BL4050F) 453 x 171 x 185 mm (BL4080F)
Trọng lượng	2.8 kg (BL4020) - 5.2 kg (BL4080F)	3.0 kg (BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)	3.1 kg (BL4020) - 4.7kg (BL4080F)
	GA048GZ: Không kèm pin, sạc.	GA050GZ: Không kèm pin, sạc.	GA051GZ: Không kèm pin, sạc.
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 100mm (141P42-2), đá mài 100mm (A-80852), chụp bảo vệ đá cắt 100mm (191V54-1), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), tay cầm chống rung (194514-0).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 125mm (141P46-4), đá mài 125mm (A-80656), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), tay cầm chống rung (194514-0).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 150mm (141P47-2), đá mài tâm trũng 150mm (A-80846), chụp bảo vệ đá cắt 150mm (191V56-7), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), tay cầm chống rung (194514-0).

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

40V max

GA037GZ05
Số lượng có hạn
GA038GZ05
Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	GA037G	GA038G
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Độ dày đá tối đa	7.2 mm	6.5 mm
Tốc độ không tải	7,800 v/p	6,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	497 x 200 x 156 mm (BL4025) 535 x 200 x 180 mm (BL4050F)	497 x 250 x 156 mm (BL4025) 535 x 250 x 180 mm (BL4050F)
Trọng lượng	4.4 kg (BL4025) - 5.4 kg (BL4050F)	4.6 kg (BL4025) - 7.4 kg (BL4050F)
	GA037GZ05: Không kèm pin, sạc	GA038GZ05: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm giảm rung (162264-5), tuýp mở ốc 35 (782034-2) (Máy không kèm đá mài).	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm giảm rung (162264-5), tuýp mở ốc 35 (782034-2) (Máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

40V max

GA035GZ
GA036GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	GA035G *Công tắc trượt*	GA036G *Công tắc bóp*
Đường kính đá mài	150 mm	150 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Độ dày đá tối đa	6.4 mm	6.4 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	398 x 171 x 156 mm (BL4025) 410 x 171 x 168 mm (BL4040)	398x171x156 mm (BL4025) 410x171x168 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.0 kg (BL4025) - 3.3 kg (BL4040)	3.0 kg (BL4025) - 3.4 kg (BL4040)
	GA035GZ: Không kèm pin, sạc	GA036GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (347776-1), tay cầm 36 (158237-4), đá mài tâm trũng 150x36mm (A-80846), tuýp mở ốc 35 (782423-1).	

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

18V x2

DGA700Z
Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DGA700
Đường kính đá mài	180 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	7,800 v/p
Độ dày đá tối đa	7.2 mm
Kích thước (L x W x H)	499 x 200 x 158 mm
Trọng lượng	5.0 kg (BL1815N x2 / BL1820 x 2) - 6.0 kg (BL1830B x2 / BL1850B x2 / BL1860B x2)
	DGA700Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122846-5), tay cầm (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2) (Máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

18V

DGA414RTE/DGA414Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DGA414RTE

	DGA414
Đường kính đá mài	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm
Kích thước (L x W x H)	382 x 117 x 140 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.8 kg (BL1860B)
	DGA414RTE: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
	DGA414Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122893-6), đá mài (A-80852), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

18V

DGA406RTE/DGA406Z
DGA506RTE/DGA506Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DGA406RTE
DGA506RTE

	DGA406	DGA506
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	8,500 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm	6.4 mm
Kích thước (L x W x H)	362 x 117 x 146 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)	362 x 140 x 151 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N / BL1820) - 2.5 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)	2.3 kg (BL1815N / BL1820) - 2.6 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
	DGA406RTE: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)	DGA506RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
	DGA406Z: Không kèm pin, sạc Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), đá mài (A-80852), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).	DGA506Z: Không kèm pin, sạc Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (123145-8), đá mài (A-80656), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê hãm đai ốc 20 (782423-1).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

18V

DGA404RTJ2/DGA404Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DGA404
Đường kính đá mài	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Độ dày đá tối đa	6 mm
Kích thước (L x W x H)	362 x 117 x 140 mm (BL1830B / BL1850B)
Trọng lượng	2.4 kg (BL1830B)
	DGA404RTJ2: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
	DGA404Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), đá mài (A-80852), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).
	DGA404RTJ2: Đá mài 100X4.0 (B-52392)

LXT BL MOTOR ADT AFT XPT

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

18V

DGA402RME/DGA402Z



DGA402RME

LXT

430

	DGA402
Đường kính đá mài	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	317 x 118 x 118 mm
Trọng lượng	1.9 kg
	DGA402RME: 2 pin 4.0 Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC)
	DGA402Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852). (Máy không kèm theo tay cầm)

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

18V

DGA418RTE/DGA418Z
DGA518RTE/DGA518Z



LXT BL MOTOR ADT AFT AWS XPT

DGA418RTE
DGA518RTE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DGA418	DGA518
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	382 x 117 x 146 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)	382 x 140 x 151 mm (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.9 kg (BL1860B)	2.4 kg (BL1815N) - 3.1 kg (BL1860B)
	DGA418RTE: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)	DGA518RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
	DGA418Z: Không kèm pin, sạc	DGA518Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122893-6), đá mài (A-80852), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (123145-8), đá mài (A-80656), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1).

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

18V

DGA419Z
DGA519Z



LXT BL MOTOR ADT AFT XLOCK XPT

DGA419RTJ

TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DGA419	DGA519
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	3,000 - 8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	396 x 117 x 117 mm (BL1830B / BL1860B)	396 x 140 x 140 mm (BL1830B / BL1860B)
Trọng lượng	2.4 kg (BL1815N, chụp bảo vệ đá, tay cầm) - 3.0 kg (BL1860B, chụp bảo vệ đá, tay cầm chống rung)	2.5 kg (BL1815N, chụp bảo vệ đá, tay cầm) - 3.1 kg (BL1860B, chụp bảo vệ đá, tay cầm chống rung)
	DGA419Z: Không kèm pin, sạc	DGA519Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (347616-3), tay cầm (158237-4), đá mài (E-00496). Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 74	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (347618-9), tay cầm (158237-4), đá mài (E-00402). Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 74

Máy Mài Góc Dùng Pin/*Cordless Angle Grinder*

18V

DGA408RTJ1/DGA408ZX1
DGA508RTE/DGA508Z



LXT BL MOTOR ADT AFT XPT

DGA508RTE



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DGA408	DGA508
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	8,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	362 x 117 x 146 mm	362 x 140 x 151 mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N / BL1820) - 2.5 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)	2.4 kg (BL1815N / BL1820) - 2.6 kg (BL1830B / BL1850B / BL1860B)
	DGA408RTJ1: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))	DGA508RTE: 2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
	DGA408ZX1: Không kèm pin, sạc	DGA508Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), đá mài (A-80852), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7), đá mài 100X4.0 (B-52392).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (123145-8), đá mài (A-80656), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA5091X02



SJST AFT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

264

	GA5091
Công suất	1,900 W
Đường kính đá mài	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	2,800 - 11,500 v/p
Chu vi của phần kẹp tay cầm	205 mm
Kích thước (L x W x H)	349 x 140 x 129 mm
Trọng lượng	2.4 kg (chỉ thân máy)
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 125mm (141P46-4), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm chống rung (162258-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2). Máy không kèm đá mài.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA5092X02



TỜ RƠI SẢN PHẨM

264	GA5092
Công suất	1,900 W
Đường kính đá mài	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,500 v/p
Chu vi của phần kẹp tay cầm	205 mm
Kích thước (L x W x H)	326 x 140 x 123 mm
Trọng lượng	2.2 kg (chỉ thân máy)
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 125mm (141P46-4), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm chống rung (162258-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2). Máy không kèm đá mài.

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA5093X01



TỜ RƠI SẢN PHẨM

264	GA5093
Công suất	1,900 W
Đường kính đá mài	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	2,800 - 11,500 v/p
Chu vi của phần kẹp tay cầm	207 mm
Kích thước (L x W x H)	349 x 140 x 129 mm
Độ sâu cắt	31 mm
Trọng lượng	2.44 kg (chỉ thân máy)
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 125mm (141P46-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm chống rung (162258-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA5095X01



TỜ RƠI SẢN PHẨM

264	GA5095
Công suất	1,900 W
Đường kính đá mài	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,500 v/p
Chu vi của phần kẹp tay cầm	207 mm
Kích thước (L x W x H)	326 x 140 x 123 mm
Độ sâu cắt	31 mm
Trọng lượng	2.24 kg (chỉ thân máy)
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá 125mm (141P46-4), đá mài 125mm WA36N (A-80656), chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5), tay cầm chống rung (162258-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA5021C
GA6021C

new



253	GA5021C	GA6021C
Công suất	1,450 W	1,450 W
Đường kính đá mài	125 mm	150 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	10,000 v/p	9,000 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm	6.4 mm
Kích thước (L x W x H)	390 x 139 x 120 mm	390 x 169 x 120 mm
Trọng lượng	2.5 kg (chỉ thân máy)	2.5 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo:Tay cầm 36 (153504-2), cờ lê siết ốc (782423-1) (Máy không kèm đá mài).	Phụ kiện kèm theo:Tay cầm 36 (153504-2), cờ lê siết ốc (782423-1) (Máy không kèm đá mài).

SUPER JOINT SYSTEM SJS

CÔNG SUẤT
1,450 W



Tay cầm bọc cao su mềm
Mang lại sự thoải mái và khả năng kiểm soát tốt hơn khi sử dụng.

TRỌNG LƯỢNG NHẸ
Chỉ **2.5** kg



Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA4040C



318	GA4040C
Công suất	1,400 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	2,800 - 11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	303 x 117 x 111 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122893-6), tay cầm 36 (153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782401-1), đá mài (A-80852).

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

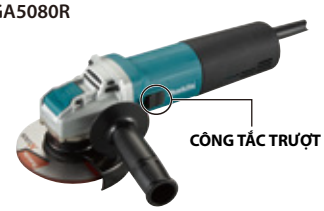
9565CVR



318	9565CVR
Công suất	1,400 W
Đường kính đá mài	125 mm
Tốc độ không tải	2,800 - 12,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	299 x 139 x 103 mm
Trọng lượng	2.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (135108-2), tay cầm 36 (153489-2), đá mài (D-18465), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA5080R



318	GA5080R
Công suất	1,400 W
Đường kính đá	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Chiều sâu cắt tối đa	31 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Chu vi tay cầm	205 mm
Kích thước (L x W x H)	309 x 141 x 113 mm
Trọng lượng	2.2 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (347618-9), tay cầm 36 (153489-2), đá mài (E-00402).
	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 74

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA4050
GA5050



TỜ RƠI SẢN PHẨM

260	GA4050	GA5050
Công suất	1,300 W	1,300 W
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	11,000 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm	7.2 mm
Kích thước (L x W x H)	325 x 117 x 100 mm	325 x 140 x 117 mm
Trọng lượng	2.0 kg (chỉ thân máy)	2.0 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (347478-9), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc 20 (782420-7) (Máy không kèm đá mài).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (347480-2), tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1) (Máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA5020
GA5010
GA6020
GA6010



◀ GA5020 / GA6020

303	GA5020	GA5010	GA6020	GA6010
Công suất	1,050 W	1,050 W	1,050 W	1,050 W
Đường kính đá mài	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	11,000 v/p	10,000 v/p	10,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	356 x 139 x 120 mm	356 x 139 x 112 mm	356 x 169 x 120 mm	356 x 169 x 112 mm
Trọng lượng	2.2 kg	2.2 kg	2.2 kg	2.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (123099-9), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80656).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (123099-9), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80656).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (135192-7), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80846).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (135192-7), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80846).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA4100
GA5100

new



325	GA4100	GA5100
Công suất	850 W	850 W
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	2,800 - 11,000 v/p	2,800 - 11,000 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm	7.2 mm
Kích thước (L x W x H)	298 x 118 x 105 mm	298 x 140 x 111 mm
Trọng lượng	2.0 kg (chỉ thân máy)	2.2 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá cắt 100 (191V54-1), tay cầm 36 (158237-4), đá mài 100X6 A24R (D-18443), tuýp mở ốc 20 (782420-7).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5, tay cầm 36 (153489-2), đá mài 125X6 A24R (D-18465), tuýp mở ốc 35 (782423-1).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

9556HB
9556HN
9558HN



325	9556HB *Công tắc đuôi*	9556HN *Công tắc trượt*	9558HN *Công tắc trượt*
Công suất	840 W	840 W	840 W
Đường kính đá	100 mm	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	11,000 v/p	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	271 x 118 x 100 mm	271 x 118 x 97 mm	271 x 139 x 106 mm
Trọng lượng	1.8 kg	1.9 kg	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), đá mài (A-80852), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2), tay cầm 36 (153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125268-8), tay cầm 36 (153489-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1), đá mài (A-80656).

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

9556HP



325	9556HP
Công suất	840 W
Đường kính đá	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	273 x 118 x 97 mm
Trọng lượng	2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2), tay cầm 36 (153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA4031
GA4032



459	GA4031	GA4032
Công suất	720 W	720 W
Đường kính đá	100 mm	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	9,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	259 x 118 x 104 mm	259 x 118 x 104 mm
Trọng lượng	1.6 kg	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122885-5), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA4030R



459	GA4030R
Công suất	720 W
Đường kính đá	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	266 x 118 x 102 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA4030
GA4034



459	GA4030 *Công tắc trượt*	GA4034 *Công tắc bóp*
Công suất	720 W	720 W
Đường kính đá	100 mm	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	266 x 117 x 95 mm	265 x 118 x 95 mm
Trọng lượng	1.7 kg	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125885-4), tay cầm 36 (153504-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

9553B
9553NB



325	9553B *Công tắc đuôi*	9553NB *Công tắc trượt*
Công suất	710 W	710 W
Đường kính đá	100 mm	100 mm
Đường kính lỗ	16 mm	16 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	258 x 118 x 97 mm	258 x 118 x 97 mm
Trọng lượng	1.4 kg	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (125266-2), tay cầm 36 (153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7), đá mài (A-80852).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

9500NB



411	9500NB
Công suất	570 W
Đường kính đá	100 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	253 x120x90mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (154755-0), cờ lê hãm đai ốc 20 (782401-1), đá mài.

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA7070
GA9070



TỜ RƠI SẢN PHẨM

224	GA7070	GA9070
Công suất	2,800 W	2,800 W
Đường kính đá	180 mm	230 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,600 v/p
Độ ồn áp suất	92 dB(A)	91 dB(A)
Độ ồn động cơ	103 dB(A)	102 dB(A)
Mức độ rung	6.0 m/s²	4.8 m/s²
Kích thước (L x W x H)	506 x 200 x 146 mm	506 x 250 x 146 mm
Trọng lượng	5.4 kg	5.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2). (Máy không kèm đá mài)	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122891-0), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2). (Máy không kèm đá mài)

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA7071
Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM

224	GA7071
Công suất	2,800 W
Đường kính đá	180 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Độ ồn áp suất	91 dB(A)
Độ ồn động cơ	102 dB(A)
Mức độ rung	5.3 m/s²
Kích thước (L x W x H)	506 x 200 x 146 mm
Trọng lượng	5.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2). (Máy không kèm đá mài)

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA7080
GA9080



TỜ RƠI SẢN PHẨM

224	GA7080	GA9080
Công suất	2,700 W	2,700 W
Đường kính đá	180 mm	230 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	509 x 200 x 144 mm	509 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	5.5 kg	5.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2). (Máy không kèm đá mài)	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122891-0), tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2). (Máy không kèm đá mài)

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA7081
GA9081



Không gồm tay cầm xoay

TỜ RƠI SẢN PHẨM

224	GA7081	GA9081
Công suất	2,700 W	2,700 W
Đường kính đá	180 mm	230 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	461 x 200 x 144 mm	461 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	6.1 kg - 6.6 kg	6.3 kg - 8.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2). (Máy không kèm đá mài)	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122891-0), tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2). (Máy không kèm đá mài)

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA7082
GA9082



Không gồm tay cầm xoay

TỜ RƠI SẢN PHẨM

224	GA7082	GA9082
Công suất	2,700 W	2,700 W
Đường kính đá	180 mm	230 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	461 x 200 x 144 mm	461 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	5,2 kg (chỉ máy)	5.3 kg (chỉ máy)
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2). (Máy không kèm đá mài)	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122891-0), tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2). (Máy không kèm đá mài)





MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA9030



204	GA9030
Công suất	2,400 W
Đường kính đá	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	6,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	503 x 250 x 140 mm
Trọng lượng	5.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122891-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9). (Máy không kèm đá mài)

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA7060
GA9060



218	GA7060	GA9060
Công suất	2,200 W	2,200 W
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	450 x 200 x 144 mm	450 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	5.3 kg	5.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) (Máy không kèm đá mài).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122891-0), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) (Máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA7090
GA9090



TỜ RƠI SẢN PHẨM

204	GA7090	GA9090
Công suất	2,200 W	2,200 W
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	437 x 200 x 144 mm	437 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	4.3 kg	4.3 kg
Dây dẫn điện	2 m	2 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (141P30-9), tay cầm 37 (143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782040-7) (Máy không kèm đá mài).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (141P32-5), tay cầm 37 (143486-6),cờ lê hãm đai ốc 35 (782040-7) (Máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc/*Angle Grinder*

GA7020
GA9020



204	GA7020	GA9020
Công suất	2,200 W	2,200 W
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	473 x 200 x 140 mm	473 x 249 x 140 mm
Trọng lượng	4.7 kg	4.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (154674-0), tay cầm 36 (152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) (Máy không kèm đá mài).	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (154672-4), tay cầm 36 (152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) (Máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc /*Angle Grinder*

GA7050



204	GA7050
Công suất	2,000 W
Đường kính đá mài	180 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Tổng chiều dài	432x200x132 mm
Trọng lượng	4.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (122889-7), tay cầm 36 (152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9) . (Máy không kèm đá mài).





PHỤ KIỆN DÀNH CHO MÁY MÀI X-LOCK

XLOCK

Chỉ dùng cho máy:
GA039G, GA041G, GA042G, GA044G, DGA419, GA5080R



Thay thế nhanh
Giảm thiểu thời gian thay đổi phụ kiện

Cơ chế không cần dụng cụ
Dễ dàng nhấn và thả để thay đổi phụ kiện mà không cần dụng cụ

Đá mài cho kim loại



Đường kính ngoài (mm)	Độ dày (mm)	Trục	Hạt	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	6.0	X-LOCK	A36P	★★★	1	E-00480
125	6.0	X-LOCK	A36P	★★★	1	E-00393

Đá mài cho Inox



Đường kính ngoài (mm)	Độ dày (mm)	Trục	Hạt	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	6.0	X-LOCK	WA36N	★★★	1	E-00496
125	6.0	X-LOCK	WA36N	★★★	1	E-00402

Đá cắt cho gạch



Đường kính ngoài (mm)	Độ dày (mm)	Đường kính trong (mm)	Hạt	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	3.0	16.00	C30T	★★★	1	A-86739
	3.0	16.00	C30S	★★	1	D-18708
125	3.0	22.23	C30T	★★★	1	A-85363
	3.0	22.23	C30S	★★	1	D-18720
180	3.0	22.23	C30T	★★★	1	A-85379
	3.0	22.23	C30S	★★	1	D-18736
230	3.0	22.23	C30T	★★★	1	A-85385
	3.0	22.23	C30S	★★	1	D-18742

Chổi kim loại dạng xoắn (Mạ đồng thau)



Đường kính ngoài (mm)	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
75	X-lock	Sợi thép (phủ đồng thau) 0.3mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73433
		Sợi inox 0.3mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73346
		Sợi thép 0.3mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73396

Lưỡi cắt kim cương dành cho bê tông X-Lock

Hạng 4 sao

★★★★



<Lý tưởng cho cắt bê tông / Khô>

Hình dạng	D	T	X	H	d	Màu	Vật liệu 1	2	3	4	5	6	7	Dùng cho máy	Mã số
	100	1.6	7	-	-	Xanh	AA	AA	AA	A				Máy mài X-LOCK 100mm	E-02054(EN)
	125	1.6	7	-	-	Xanh	AA	AA	AA	A				Máy mài X-LOCK 125mm	E-02076(EN)

Chổi kim loại dạng xoắn (Inox)



Đường kính ngoài (mm)	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
80	X-lock	Sợi inox 0.5mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73330
		Sợi thép 0.35mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73374
		Sợi thép 0.5mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73380

Chổi xoắn tròn (Thép)



Đường kính ngoài (mm)	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	X-lock	Sợi thép 0.3mm	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73427

Chổi xoắn tròn sợi dày (Inox)



Đường kính ngoài (mm)	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
115	X-lock	Sợi inox 0.5mm (Dạng thắt xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73352
		Sợi inox 0.5mm (Dạng xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73368
		Sợi thép 0.5mm (Dạng thắt xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73405
		Sợi thép 0.5mm (Dạng xoắn)	Máy mài góc 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73411

Chổi kim loại hình nón (Thép)



Đường kính ngoài (mm)	Trục	Loại chổi	Dùng cho máy	Hạng	Cái/bộ	Mã số
100	X-lock	Sợi thép 0.3mm	Máy mài góc 100, 125mm (X-LOCK)	★★★	1	D-73449

Đĩa nhám xếp



Đường kính ngoài (mm)	Trục	Hạt	Loại đệm	Hình đệm	Hạng	Cái/bộ	Mã số
125	X-LOCK	Z36	Sợi thủy tinh	Góc	★★	1	D-75998
125	X-LOCK	Z40			★★	1	D-76009
125	X-LOCK	Z60			★★	1	D-76015
125	X-LOCK	Z80			★★	1	D-76021
125	X-LOCK	Z120			★★	1	D-76037







MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Mã			Tốc độ không tải (v/p)	Loại công tắc	AWS	Động cơ BL	AFT	ADT	XPT	Phanh điện	Chức năng chống khởi động lại	X-Lock
Dòng Máy Mài Góc Dùng Pin 40Vmax												
100mm	125mm											
GA003G	GA005G		8,500	Trượt	-	●	●	-	●	●	●	-
GA011G	GA013G		8,500	Bóp	-	●	●	-	●	●	●	-
GA021G	GA023G		3,000 - 8,500	Trượt	●	●	●	-	●	●	●	-
GA027G	GA029G		3,000 - 8,500	Bóp	●	●	●	-	●	●	●	-
GA039G	GA041G		3,000 - 8,500	Trượt	●	●	●	-	●	●	●	●
GA042G	GA044G		3,000 - 8,500	Bóp	●	●	●	-	●	●	●	●
GA048G	GA050G		11,000	Bóp	-	●	●	-	●	●	●	-
	GA055G		3,000 -9,000	Trượt	-	●	●	-	●	●	●	-
	GA056G		3,000 - 9,000	Bóp	-	●	●	-	●	●	●	-
150mm	180mm	230mm										
GA035G	-	-	8,500	Trượt	-	●	●	-	●	●	●	-
GA036G	-	-	8,500	Bóp	-	●	●	-	●	●	●	-
-	GA037G	-	7,800	Bóp (Lớn)	●	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA038G	6,600	Bóp (Lớn)	●	●	●	-	●	●	●	-
GA051G	-	-	9,000	Bóp	-	●	●	-	●	●	●	-
Dòng Máy Mài Góc Dùng Pin 18V x2												
180mm												
DGA700	-	-	7,800	Bóp (Lớn)	-	●	●	●	●	●	●	-
Dòng Máy Mài Góc Dùng Pin 18V												
100mm	125mm											
DGA414	-		3,000 - 8,500	Trượt	●	●	●	●	●	●	●	-
DGA406	DGA506		8,500	Trượt	-	●	●	●	●	●	●	-
DGA404	-		8,500	Trượt	-	●	●	●	●	-	●	-
DGA402	-		11,000	Trượt	-	-	-	-	-	-	●	-
DGA418	DGA518		3,000 - 8,500	Bóp	●	●	●	●	●	●	●	-
DGA419	DGA519		3,000 - 8,500	Bóp	-	●	●	●	●	●	●	●
DGA408	DGA508		8,500	Bóp	-	●	●	●	●	●	●	-

Mã			Công suất (W)	Loại công tắc	SJS / SJS2	Chức năng chống khởi động lại	Nhiều tốc độ	Ổn định tốc độ	AFT	Phanh điện	Khởi động êm	X-Lock
Máy mài góc												
100mm	125mm	150mm										
-	GA5091	-	1,900	Trượt	SJS2	●	●	●	●	●	●	-
-	GA5092	-	1,900	Trượt	SJS2	●	-	●	●	-	●	-
-	GA5093	-	1,900	Bóp	SJS2	●	●	●	●	●	●	-
-	GA5095	-	1,900	Bóp	SJS2	●	-	●	●	-	●	-
-	GA5021C	GA6021C	1,450	Bóp lớn	SJS	●	-	●	-	-	●	-
GA4040C	-	-	1,400	Trượt	SJS2	●	●	●	-	-	●	-
-	9565CVR	-	1,400	Trượt	SJS	●	●	●	-	-	●	-
GA4050	GA5050	-	1,300	Bóp	-	-	-	-	-	-	-	-
-	GA5010 / GA5020	GA6010 / GA6020	1,050	Cò (Nhỏ)	- / SJS	-	-	-	-	-	-	-
GA4100	GA5100	-	850	Trượt	-	●	●	●	-	-	●	-
9556HN	9558HN	-	840	Trượt	-	-	-	-	-	-	-	-
9556HP	-	-	840	Bóp	-	-	-	-	-	-	-	-
9556HB	-	-	840	Đuôi	-	-	-	-	-	-	-	-
GA4031/ GA4032	-	-	720	Đuôi	-	-	-	-	-	-	-	-
GA4030R	-	-	720	Trượt	-	●	-	-	-	-	●	-
GA4030	-	-	720	Trượt	-	-	-	-	-	-	-	-
GA4034	-	-	720	Bóp	-	-	-	-	-	-	-	-
9500NB	-	-	570	Đuôi	-	-	-	-	-	-	-	-

Mã		Tốc độ không tải (v/p)	Loại công tắc	SJS / SJS2	Chức năng chống khởi động lại	Ổn định tốc độ	AFT	Phanh điện	Giới hạn lực mô men xoắn	Khởi động êm	X-Lock
180mm	230mm										
GA7070	GA9070	2,800W	Cò (Lớn)	-	●	●	●	●	●	●	-
GA7071	-	2,800W	Cò (Lớn)	-	●	●	●	●	●	●	-
GA7080 / GA7081	GA9080 / GA9081	2,700W	Cò (Lớn)	-	●	-	-	-	●	●	-
GA7082	GA9082	2,700W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	●	-	-
-	GA9040	2,600W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	●	-	-
-	GA9030	2,400W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	●	● / -	-
GA7060 / GA7064	GA9060	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-	-	-
GA7090	GA9090	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-	-	-
GA7020	GA9020	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-	-	-
GA7050	-	2,000W	Cò (Lớn)	-	- / ●	-	-	-	-	- / ●	-

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Chà Nhám Đĩa/*Disc Sander* GV7000C 180mm

GV7000C



Công suất	900 W
Đường kính đĩa nhám	180 mm
Khả năng	Giấy nhám: 180 mm
Tốc độ không tải	2,500 - 4,700 v/p
Kích thước (L x W x H)	210 x 82 x 220 mm
Trọng lượng	2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đĩa chà nhám (743012-7), tay cầm 36 (152491-2), giấy chà nhám (794095-0), cờ lê 17 (781008-0), cờ lê hãm đai ốc 28 (782412-6).



303

Máy Chà Nhám Đĩa/*Disc Sander* GV7000 180mm

GV7000



Công suất	550 W
Đường kính đĩa nhám	180 mm
Khả năng	Giấy nhám: 180 mm
Tốc độ không tải	4,700 v/p
Kích thước (L x W x H)	210 x 82 x 220 mm
Trọng lượng	2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đĩa chà nhám (743012-7), tay cầm 36 (152491-2),giấy chà nhám (794095-0), cờ lê 17 (781008-0), cờ lê hãm đai ốc 28 (782412-6).



303

Máy Chà Nhám Đĩa/*Disc Sander* GV6010 150mm

GV6010



Công suất	440 W
Đường kính đĩa nhám	150 mm
Khả năng	Giấy nhám: 120 mm
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	200 x 74 x 181 mm
Trọng lượng	1.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (152491-2), đĩa chà nhám (743025-8), giấy chà nhám (B-66765), khoá lục giác 5 (783203-8).



64

Đĩa nhám



Đường kính(mm)	Hạt	Cái/hộp	Mã số
150	C24	10	794070-6 Số lượng có hạn
150	C50	10	794072-2 Số lượng có hạn
150	C80	10	794073-0 Số lượng có hạn
150	C100	10	794219-8 Số lượng có hạn
150	C120	10	794074-8 Số lượng có hạn
180	C16	10	794091-8 Số lượng có hạn
180	C24	10	794093-4 Số lượng có hạn
180	C30	10	794218-0 Số lượng có hạn
180	C50	10	794094-2 Số lượng có hạn
180	C80	10	794095-0 Số lượng có hạn
180	C120	10	794221-1 Số lượng có hạn

Máy Đánh Bóng Dùng Pin/*Cordless Polisher* PV001G 180mm 40Vmax

PV001GZ



Kích thước đế	180 mm
Đường kính đệm lót	165 mm
Tốc độ không tải (RPM)	Bằng cò: 0 - 2,200 v/p Bằng só: 600 - 2,200 v/p
Độ rung	2.5 m/s² hoặc nhỏ hơn
Độ ồn	80d B(A)
Kích thước (L x W x H)	với BL4020, BL4025: 516 x 196 x 195mm với pin BL4040: 531 x196 x195mm với pin BL4050F, BL4080F: 550 x 196 x 195 mm
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020)- 4.4 kg (BL4080F)

PV001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Măng sông 18 (262542-4), tay cầm vòng (413F67-9), tấm đế (743054-1), đệm lông cừu 180 (192629-7), vít M8X25 (266171-5), cờ lê lục giác (783204-6), tay cầm 36 (158237-4), tấm chắn bụi (422871-9).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT

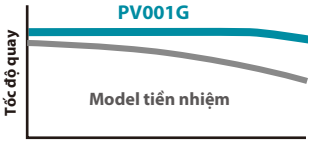
Thời gian sử dụng liên tục

Thử nghiệm với tải trọng : 3.5-4.0kg
Pin: BL4025 (trên 1 lần sạc đầy)

2,200 vòng/phút	600 vòng/phút
khoảng **9** phút	khoảng **42** phút

Kiểm soát tốc độ ổn định

Tối thiểu việc giảm tốc độ đệm để mang lại khả năng đánh bóng ổn định.



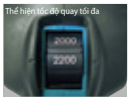
Hình dạng đầu máy dễ sử dụng

Người dùng dễ dàng ấn miếng đệm vào thùng xe trong các việc như loại bỏ vết xước bằng chất đánh bóng.



Điều khiển nhiều tốc độ quay bằng số

Tốc độ quay tối đa phù hợp nhiều ứng dụng



Tay cầm vòng 3 vị trí



Máy Đánh Bóng/*Polisher* 9237C 180mm

9237C



Công suất	1,200 W
Đường kính đế	180 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	431 x 198 x 187 mm
Trọng lượng	3.4 kg (với tay cầm D)
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 6 (783204-6), vòng đệm 18 (262542-4), tay cầm D (455292-0), đệm lông cừu (192629-7).



303

Máy Đánh Bóng/*Polisher* PV7001C 180mm

PV7001C



Công suất	900 W
Đường kính đĩa nhám	180 mm
Khả năng	Tấm đệm: 180 mm
Tốc độ không tải	600 - 2,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	210 x 82 x 220 mm
Trọng lượng	2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đế nhựa (743012-7), tay cầm 34 (273499-4), cờ lê 17 (781008-0), đệm lông cừu (794176-0), cờ lê hãm đai ốc 28 (782412-6).



303

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Phụ kiện dùng cho máy đánh bóng PV001G, PV7001C và 9237C

● Phụ kiện kèm theo PV001G ● Phụ kiện kèm theo PV7001C ● Phụ kiện kèm theo 9237C

Đệm lông cừu loại gai và xù

Đệm lông cừu 180
Mã 192629-7 ● ●
Mã D-74594



+



Măng sông 18
Mã 262542-4 ● ●

+

Tấm đỡ (Dạng gai và xù)
Sử dụng với đệm lông cừu và măng sông 18 hoặc đệ bọt biển)

Vòng xuyên	Mã
M14 x 2 (DIN)	743053-3
M16	743054-1 ● ●





Tay cầm bên
Mã 158237-4 ●



Tay cầm
Mã 413F67-9 ●



Đế ni 180
Mã D-74625



Đế bọt biển (190mm)
(Dạng gai và xù)
Mã 193470-1

Đế lông cừu 2 mặt (230mm)

Mã
D-57146 (Số lượng có hạn)
D-70873
D-70889



Dùng cho hoàn thiện đánh bóng

+

Đầu nối cho đế lông cừu 2 mặt (loại 230mm)

Kích thước chuôi	Mã
M14	D-56960
M16	D-57043



Đệm lông cừu dạng chụp



Đệm lông cừu dạng chụp 180
Mã 794176-0 ●

+



Đế cao su
Mã 743012-7 ● +



Mặt bít ngoài

Trục	Mã
M14-48	224515-5
M16-48	224523-6

Miếng đệm bọt biển (Lực đẩy thấp)



Kiểu	Kích thước	Ứng dụng	Mã
Phẳng	190mm	Thô (Màu Vàng)	D-70786
		Vừa (Màu Trắng)	D-70792

Miếng đệm bọt biển (Lực đẩy cao)



Kiểu	Kích thước	Ứng dụng	Mã
Phẳng	190mm	Thô (Màu Vàng)	D-74572
		Vừa (Màu Xanh)	D-74588
		Mềm (Màu Đen)	D-70801

Máy Đánh Bóng Dùng Pin/Cordless Sander Polisher DPV300 — 18V

DPV300RTJ/DPV300Z

Số lượng có hạn



Đường kính đĩa đệm/ đĩa	Loại lắp vào/ tháo ra: 50 mm Loại gai & xù: 80 mm
Đường kính đệm lót	Loại lắp vào/ tháo ra: 75 mm Loại gai & xù: 46 mm
Tốc độ không tải	Đánh bóng: 0 - 2,800 v/p Chà nhám: 0 - 9,500 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1850B: 34 phút
Chiều dài đầu	127 mm
Kích thước (L x W x H)	152 x 79 x 205 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)

DPV300RTJ: 2 pin 5.0A.h (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DPV300Z: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (140X75-2), đế bọt biển 80 (191N90-9), đế bọt biển (191N91-7), đệm lông cừu (191N92-5), giấy chà nhám 50 (743124-6), giấy chà nhám 75 (743125-4), đầu chuyển đổi (743126-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DPV300RTJ

Máy Đánh Bóng Dùng Pin/Cordless Sander Polisher PV301D — 12Vmax

PV301DSYE

Số lượng có hạn



Đường kính đĩa đệm / đĩa	Loại lắp vào/ tháo ra: 50 mm Loại gai & xù: 80 mm
Đường kính đệm lót	Loại lắp vào/ tháo ra: 75 mm Loại gai & xù: 46 mm
Tốc độ không tải	Đánh bóng: 0 - 2,800 v/p Chà nhám: 0 - 9,500 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1041B: 18 phút
Chiều dài đầu	127 mm
Kích thước (L x W x H)	133 x 67 x 201 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng	1.1 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

PV301DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (140X75-2), đế bọt biển 80 (191N90-9), đế bọt biển (191N91-7), đệm lông cừu (191N92-5), tấm đế 50 (743124-6), tấm đế 75 (743125-4).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Chiều dài đầu máy ngắn

cho phép khả năng cơ động cao



2 tốc độ chọn lựa cao/ thấp phù hợp với từng điều kiện sử dụng
cho phép điều chỉnh tốc độ chính xác với mục đích sử dụng
1: thấp (đánh bóng) 0 - 2,800 vòng/phút
2: cao (chà nhám) 0 - 9,500 vòng/phút

Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

Dùng cho việc đánh bóng

Tấm đế 75
Đường kính: 75mm
Dễ dàng thay đổi kiểu gai & xù
Mã số 743125-4 ●



Tấm đế bọt biển và đệm lông cừu

Tấm đế bọt biển
Đường kính: 80mm
Để sử dụng chung với sáp, loại bỏ sáp và đánh bóng

Hình dạng	Mã số	Hình dạng	Mã số
	191N90-9 ●		191N91-7 ●

Đệm lông cừu
Đường kính: 80mm
Để xử lý bề mặt

Hình dạng	Mã số
	191N92-5 ●

Dùng cho việc chà nhám

Tấm đế 50
Đường kính: 46mm
Dạng lắp vào/ tháo ra áp dụng cho tải nặng
Mã số 743124-6 ●



Đầu chuyển đổi
Mã 743126-2 ●

Đĩa nhám hoàn thiện bề mặt
Đường kính: 50mm,
Loại xoay vào/tháo ra, 25cái/bộ
Dùng cho vật liệu: Kim loại / inox, nhôm

Loại	Ứng dụng		Mã số
Cứng	• Đánh bóng bề mặt • Tẩy sơn / rỉ sét	Thô	E-07462
		Vừa	E-07478
		Mịn	E-07484
Mềm	• Đánh bóng bề mặt	Vừa	E-07490
		Cứng	E-07509
		Rất mịn	E-07515

Đĩa nhám sợi
Đường kính: 50mm,
Loại xoay vào/tháo ra, 25cái/bộ
Dùng cho vật liệu: Kim loại / inox, nhôm

Hạt	Ứng dụng	Mã số
A60	• Mài • Đánh bóng cạnh • Loại bỏ rỉ sét	E-07412
A80	• Đánh bóng bề mặt	E-07428
A120		E-07434
Z60	• Mài • Đánh bóng cạnh • Loại bỏ rỉ sét	E-07440
Z80		E-07456





Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Khuôn Dùng Pin/*Cordless Die Grinder* GD002G 8mm 40Vmax

GD002GZ

new



Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Tốc độ không tải	7,000 - 29,000 v/p
Chu vi phần cầm tay	146 mm
Độ rung (EN60745-2-23)	5.7 m/s² Mài bề mặt (đá mài nhân tạo 25-50 mm)
	14.6 m/s² Mài bề mặt (đá mài nhân tạo trên 50 mm)
Độ ồn áp suất (EN60745-2-23)	78 dB (A) Không tải (đá mài nhân tạo 25-50 mm)
	80 dB(A) Không tải (đá mài nhân tạo trên 50 mm)
Độ ồn động cơ (EN60745-2-23)	91 dB(A) Không tải (đá mài nhân tạo trên 50 mm)
Kích thước (L x W x H)	452 x 85 x 119 mm (BL4025/BL4020)
Trọng lượng	2.2 kg (BL4020) - 3.4 kg (BL4080F)
GD002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (781039-9) .

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT AFT

Máy Mài Khuôn Dùng Pin/*Cordless Die Grinder* GD001G 8mm 40Vmax

GD001GZ

new



Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Tốc độ không tải	7,000 - 29,000 v/p
Chu vi phần cầm tay	146 mm
Độ rung (EN60745-2-23)	5.4 m/s² Mài bề mặt (đá mài nhân tạo 25-50 mm)
	15.2 m/s² Mài bề mặt (đá mài nhân tạo trên 50 mm)
Độ ồn áp suất (EN60745-2-23)	78 dB (A) Không tải (đá mài nhân tạo 25-50 mm)
	80 dB(A) Không tải (đá mài nhân tạo trên 50 mm)
Độ ồn động cơ (EN60745-2-23)	91 dB(A) Không tải (đá mài nhân tạo trên 50 mm)
Kích thước (L x W x H)	452 x 85 x 119 mm (BL4025/BL4020)
Trọng lượng	2.2 kg (BL4020) - 3.4 kg (BL4080F)
GD001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (781039-9) .

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT AFT



Công suất mạnh mẽ cho hiệu quả mài cao

Mài vượt trội cho các công việc tinh xảo





AFT

Công nghệ cảm biến kích hoạt điều tốc

Máy dừng hoạt động để bảo vệ người sử dụng nếu tốc độ vòng quay giảm đột ngột





Núm xoay điều chỉnh tốc độ

Dễ dàng điều chỉnh tốc độ quay phù hợp với công việc

Quay số	Tốc độ không tải (v/p)	Ứng dụng
1	7,000	Đánh bóng & hoàn thiện
2	12,500	Loại bỏ sơn
3	18,000	Loại bỏ rỉ sét
4	23,500	Loại bỏ ba via
5	29,000	Mài



Tay cầm thon gọn

Chu vi 146 mm



Khóa trục

Có thể khóa trục bằng nút bấm để tháo/lắp phụ kiện.

3 đèn LED

Giúp quan sát dễ dàng hơn ở những vị trí chật hẹp

Hãm bằng điện

Ổn định tốc độ điện tử

Khởi động êm



GD001G
Công tắc trượt



GD002G
Công tắc bóp



Máy Mài Khuôn Dùng Pin/*Cordless Die Grinder* DGD800 8mm 18V

DGD800Z

Loại nòng dài



Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Đường kính mũi mài	38mm
Tốc độ không tải	26,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	400 x 79 x 118mm
Trọng lượng	2 kg (BL1830)
DGD800Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (781039-9) (2 cái).

Đường Kính Mũi Mài **38mm**

TỜ RƠI SẢN PHẨM



430 LXT

Máy Mài Khuôn Dùng Pin/*Cordless Die Grinder* DGD801 8mm 18V

DGD801Z

Loại nòng ngắn



Khả năng	Chấu kẹp : 3 / 6 / 8 mm
Đường kính mũi mài	36 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	307 x 79 x 118 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1830)
DGD801Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (781039-9) (2 cái).

Đường Kính Mũi Mài **36mm**

TỜ RƠI SẢN PHẨM



430 LXT

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0810C 8mm

GD0810C

Loại nòng dài



Công suất	750 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Đường kính mũi mài	50 mm
Tốc độ không tải	1,800 - 7,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	371 x 75 x 75 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (193012-1), cờ lê 13 (781203-2), cờ lê 19 (781206-6), tay cầm (192985-5)
(Máy không kèm mũi mài).

Đường Kính Mũi Mài **50mm**



SUPER JOINT SYSTEM SJS 318

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0800C 8mm

GD0800C

Loại nòng dài



Công suất	750 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Đường kính mũi mài	25 mm
Tốc độ không tải	7,000 - 28,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	371 x 75 x 75 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (193012-1), cờ lê 13 (781203-2), cờ lê 19 (781206-6), tay cầm (192985-5)
(Máy không kèm mũi mài).

Đường Kính Mũi Mài **25mm**



SUPER JOINT SYSTEM SJS 318

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0801C 8mm

GD0801C

Loại nòng dài



Công suất	750 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 / 8 mm
Đường kính mũi mài	25 mm
Tốc độ không tải	7,000 - 29,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	390 x 75 x 88 mm
Trọng lượng	2 kg (với tay cầm)
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763646-0), tay cầm (192985-5), cờ lê 13 (781203-2), cờ lê 19 (781206-6)
(Máy không kèm mũi mài).



SUPER JOINT SYSTEM SJS 318

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0601 6mm

GD0601

Loại nòng dài



Công suất	400 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3 / 6 mm
Đường kính mũi mài	38 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	359 x 82 x 82 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763620-8), cờ lê 13 (2 cái) (781039-9)
(Máy không kèm mũi mài)



325

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0602 8mm

GD0602

Loại nòng ngắn



Công suất	400 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3/ 6/ 8 mm
Đường kính mũi mài	38 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	264 x 82 x 82 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763670-3), cờ lê 13 (2 cái) (781039-9)
(Máy không kèm mũi mài).



325

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0600 6mm

GD0600

Loại nòng dài



Công suất	400 W
Khả năng	Chấu kẹp: 3/ 6 mm
Đường kính mũi mài	38 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	358 x 82 x 82 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763620-8), cờ lê 13 (2 cái) (781039-9)
(Máy không kèm mũi mài).



325

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0603 6mm

GD0603

Loại nòng dài



Công suất	240 W
Khả năng	Chấu kẹp: 6 mm
Đường kính mũi mài	23 mm
Tốc độ không tải	28,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	289 x 64 x 67 mm
Trọng lượng	0.97 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6mm (763620-8), cờ lê 10 (2 cái) (781036-5), đá mài góc 1-19-60 (741614-3), đá mài góc 4-19-60 (741615-1), đá mài (741809-8).



64

Hình dạng và ứng dụng

	Hình dạng mũi	Hình ảnh làm việc
SA		
SC		
SF		
SL		
SM		

Cắt và ứng dụng

Cắt thô
Đặc điểm: Hiệu quả cao
Bề mặt: Thô
Vật liệu: Kim loại, inox



Cắt mịn
Đặc điểm: Ít rung
Bề mặt: Mịn
Vật liệu: Kim loại, inox



Cắt kim loại màu
Đặc điểm: Ít tắt nghẽn
Bề mặt: Thô
Vật liệu: Kim loại màu, nhựa



Mũi doa kim loại

Ứng dụng:
Thép, gang, inox, Ni-co...
Dùng cho máy:
GD0600, GD0601, GD0602, GD0800, GD0800C, GD0801C, DGD800, DGC801









Hạng	Đường kính chuôi mm	Hình dạng đầu	Loại cắt	Đường kính mm	Độ dài làm việc mm	Số lượng	Mã số
★★★	6	SA	Cắt mịn	10	20	1	B-52722
		SC			20	1	B-52750
		SF			20	1	B-52788
		SL			25	1	B-52819
		SM			20	1	B-52847
		SA	Cắt thô		20	1	B-52716
		SC			20	1	B-52744
		SF			20	1	B-52772
		SL			25	1	B-52803
		SM			20	1	B-52831
		SA	Cắt Kim loại màu		20	1	B-52738
		SC			20	1	B-52766
		SF			20	1	B-52794
		SL			25	1	B-52825
		SM			20	1	B-52853

Làm sạch gờ trên inox



Làm nhẵn nhôm



Làm sạch đường hàn giữa các tấm thép

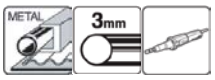


MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Đá mài khuôn

Ứng dụng:
A: Thép mềm, thép cac-bon...
WA: Thép cứng và thép đặc biệt









Dùng cho máy: GD0800C, GD0810C, GD0600

Hạng	Đường kính chuôi mm	Hình dạng đầu	Loại cắt	Đường kính mm	Độ dài làm việc mm	Cái/hộp	Mã số
★★★	3	1	A60P	5	13.0	10	794050-2
	3		A60P	6	13.0	10	794051-0 Số lượng có hạn
	3		A60P	8	13.0	10	794052-8
	3		A60P	10	13.0	10	794053-6
	6		WA60N	19	19.0	1	741614-3
	3	2	WA60P	5	13.0	10	794054-4
	3		WA60P	6	13.0	10	794055-2
	3		WA60P	10	13.0	10	794057-8
	3	3	A60P	10	13.0	10	794059-4 Số lượng có hạn
	6	4	WA60N	19	19.0	1	741615-1

Máy Mài Thẳng/*Straight Grinder* GS5000 125mm

GS5000



Công suất	750W
Đường kính đá mài	125mm
Đường kính lỗ	12.7mm, 20mm
Tốc độ không tải	5,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	590 x 189 x 116mm
Trọng lượng	5.0 kg
Dây dẫn điện	2.5m

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ (165714-9), cờ lê 21 (781029-2), khóa lục giác 6 (783204-6) (Máy không kèm đá mài).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



204 MW

Máy Mài 2 Đá/*Bench Grinder* GB801 205mm

GB801



Công suất	550 W
Đường kính đá cắt	205 mm
Độ rộng lưỡi cắt	19 mm
Đường kính lỗ	15.88 mm
Tốc độ không tải	2,850 (50Hz)/ 3,450 (60Hz) v/p
Kích thước (L x W x H)	395 x 265 x 333 mm
Trọng lượng	20.5 kg

Phụ kiện kèm theo: Thanh giữ kín bên trái (AL00000015), tấm che mắt bên trái (AL00000016), thanh giữ kính bên phải (AL00000038), tấm che mắt bên phải (AL00000037), cờ lê 10-13-17 (AL00000086), cờ lê 8-24 (AL00000087), đá mài (A-47254), đá mài (A-47260).



Máy Mài 2 Đá/*Bench Grinder* GB602 150mm

GB602



Công suất	250 W
Đường kính đá cắt	150 mm
Độ rộng lưỡi cắt	16 mm
Đường kính lỗ	12.7 mm
Tốc độ không tải	2,850 (50Hz) / 3,450 (60Hz) v/p
Kích thước (L x W x H)	375 x 205 x 286 mm
Trọng lượng	9.4 kg

Phụ kiện kèm theo: Thanh giữ kính bên trái (AL00000015), tấm che mắt bên trái (AL00000016), tấm che mắt bên phải (AL00000037), thanh giữ kính bên phải (AL00000038), cờ lê 10-13 (AL00000044), cờ lê 8-19 (AL00000045), đá mài (A-47204), đá mài (A-47210).



Đá mài cho máy mài thẳng GS5000

Kích thước (mm)	Hạt	Mã số
125 x 19 x 12.7	24P	741015-5 Số lượng có hạn
125 x 19 x 12.7	36P	741016-3

Đá mài cho máy mài 2 đá GB801, GB602

Kích thước (mm)	Hạt	Mã số
150 x 16 x 12.7	A36M	B-51904 (EN)
150 x 16 x 12.7	GC120	B-51932
205 x 19 x 15.88	A36	B-51948
205 x 19 x 15.88	WA60	A-47260
205 x 19 x 15.88	GC120	B-51976





MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Đánh Bóng Dùng Pin/*Cordless Random Orbit Polisher* DPO500 125mm 18V

DPO500RTE/DPO500Z

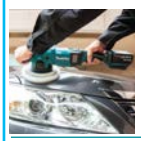
Số lượng có hạn



Kích thước đế nhám	125 mm
Vòng quay	Chế độ bình thường: 0 - 6,800 v/p
	Chế độ hoàn thiện: 0 - 5,200 v/p
Tốc độ đập	Chế độ bình thường: 0 - 13,600 l/p
	Chế độ hoàn thiện: 0 - 10,400 l/p
Tốc độ không tải	Chế độ bình thường: 0 - 780 v/p
	Chế độ hoàn thiện: 0 - 600 v/p
Đường kính quỹ đạo	5.5 mm
Kích thước (L x W x H)	530 x 123 x 134 mm
Trọng lượng	3.1 kg (BL1815N) - 3.6 kg (BL1860B)
DPO500RTE:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DPO500Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Miếng đệm đánh bóng (197922-4), khóa lục giác (783203-8)
DPO500RTE: Túi xách Makita (831303-9).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Đánh Bóng/*Random Orbit Polisher* PO5000C 125mm AC

PO5000C



Công suất	900 W
Kích thước đế nhám	125 mm
Vòng quay	0 - 6,800 v/p
Tốc độ đập	0 - 13,600 l/p
Đường kính quỹ đạo	5.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 780 v/p
Kích thước (L x W x H)	451 x 123 x 134 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Miếng đệm đánh bóng (197922-4), khóa lục giác 5 (783203-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



318

Phụ kiện

Tay cầm bên
Mã số: 198043-5



Đệm lông cừu

(kiểu móc và vòng)
(đánh bóng cao cấp)



Kích thước	Mã số
125mm	197920-8
125mm	D-70867

Miếng đệm đánh bóng

(kiểu móc và vòng)



Kích thước	Mã số
125mm	197922-4

Tấm đế nỉ

(kiểu móc và vòng)
(loại bỏ sáp)



Kích thước	Mã số
125mm	196152-4

Miếng đệm tấm đế bọt biển

(kiểu móc và vòng)
(đối với lớp phủ sáp)



Kích thước	Mã số
125mm	794558-6

Đánh bóng thô | **Làm đẹp bề mặt**



Chế độ quay áp lực
Quay quỹ đạo dưới áp lực quay của tấm đế cho đánh bóng thô, chẳng hạn như loại bỏ vết trầy xước

Chế độ quay tự do
Quay quỹ đạo dưới vòng quay tự do của tấm đế giúp làm đẹp bề mặt

Đánh bóng bề mặt xe hơi mà không lo trầy xước



Tay cầm bên + Tay cầm chính



Máy Chà Nhám Quỹ Đạo Tròn Dùng Pin/*Cordless Random Orbit Sander* DBO180 125mm 18V

DBO180Z



Đường kính đế nhám	123 mm
Kích thước giấy nhám	125 mm
Vòng quay	7,000/ 9,500/ 11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	175 x 123 x 153 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1830B)
DBO180Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám 125 (cỡ hạt: 120) (794544-7), túi chứa bụi (166078-4).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Phụ kiện mua thêm

Túi bụi giấy và bộ lọc
(5 cái / bộ)

Loại	Mã số
Túi bụi giấy	194746-9



Túi chứa bụi

Mã số
166078-4



Hộp chứa bụi

Loại	Mã số
Dùng với túi bụi giấy 194746-9	135246-0
Dùng với bộ lọc 195133-5	135246-0



Đĩa chà nhám
(loại gai và xù) (10 cái / hộp)



Đường kính đĩa (mm)	Số hạt	Mã số
125	60	794542-1
125	80	794543-9
125	120	794544-7
125	180	794545-5
125	240	794546-3

Đế len
(loại gai và xù)
(Dùng để đánh bóng)



Đường kính đĩa (mm)	Mã số
140	794560-9



Đế nỉ
(loại gai và xù)
(Dùng loại bỏ sáp)



Đường kính đĩa (mm)	Mã số
125	196152-4



Đế bọt biển
(loại gai và xù)



Đường kính đĩa (mm)	Mã số
125	794558-6



Máy Chà Nhám Quỹ Đạo/*Random Orbit Sander* BO6030 150mm AC

BO6030



Công suất	310 W
Đường kính đế nhám	150 mm
Đường kính giấy nhám	150 mm
Vòng quay	4,000 - 10,000 v/p
Tổng chiều dài	309 mm
Đường kính quỹ đạo	3.0 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (168324-1), túi chứa bụi (151517-7), giấy chà nhám cỡ hạt 120 (198227-5), khóa lục giác 5 (783203-8).



419

Phụ kiện máy chà nhám quỹ đạo BO6030

Đệm lông cừu (150mm)

Mã số
199424-6
D-65735

Đế nỉ (150mm)
(Loại gai và xù)
Dùng loại bỏ sáp

Mã số	193288-0

Đế bọt biển (150mm)
(Dạng gai và xù)

Mã số	197914-3



MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Chà Nhám Quỹ Đạo/*Random Orbit Sander* — BO5041 — 123mm

BO5041



Công suất	300 W
Đường kính đế nhám	123 mm
Đường kính giấy nhám	125 mm
Vòng quay	4,000 - 12,000 v/p
Kích thước	218x123x153 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm (125779-3), túi chứa bụi (166078-4), giấy chà nhám cỡ hạt 120 (794544-7).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

64 MW

Tay cầm thoải mái, hiệu quả công việc cao

Tay cầm phía trước có thể xoay 300°

Công suất 300W

Phụ kiện

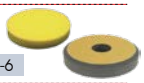
Đệm lông cừu (140mm)
Mã số 794560-9



Đế nỉ (125mm)
(Loại gai và xù)
Dùng loại bỏ sáp
Mã số 196152-4



Đế bọt biển (125mm)
(Dạng gai và xù)
Mã số 794558-6



Đế cao su (123mm)
Dùng với giấy nhám đã đục lỗ
Mã số 743081-8





ĐỘNG CƠ NÂNG CẤP MẠNH MẼ ĐÁP ỨNG CÁC CÔNG VIỆC NẶNG

Máy Chà Nhám Rung Dùng Pin/*Cordless Finishing Sander* — DBO480 — 112 x 102 mm — 18V

DBO480Z



Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 102 mm
Vòng quay	Cao: 14,000, Thấp: 11,000 v/p
Độ rung	2.5 m/s² hoặc ít hơn
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	171 x 112 x 152 mm (BL1850B/BL1860B)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

DBO480Z: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ tấm đỡ (191Y22-2), bộ giấy nhám tam giác (gai và xù) (cỡ hạt: 60 (2 cái), 100 (2 cái), 150 (2 cái)), 2 bộ giấy nhám vuông (gai và xù) (cỡ hạt: 60 (2 cái), 100 (2 cái), 150 (2cái)), túi chứa bụi (135222-4), tấm đục lỗ (450066-4).

Giấy loại gai dính
Giấy loại kẹp





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Chà Nhám Rung Dùng Pin/*Cordless Finishing Sander* — DBO481 — 112 x 102 mm — 18V

DBO481Z



Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	140 x 114 mm
Vòng quay	Cao:14,000, Thấp: 11,000 v/p
Độ rung	2.5 m/s2 hoặc ít hơn,
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	171 x 112 x 151 mm (BL1860B)
	159 x 112 x 151 mm (BL1815N)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

DBO481Z: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ giấy nhám vuông (cỡ hạt: 60 (2 cái), 100 (2 cái), 150 (2 cái), túi chứa bụi (135222-4), tấm đục lỗ (450066-4) .

Giấy loại kẹp
Đế nhựa





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Chà Nhám Rung Dùng Pin/*Cordless Finishing Sander* — DBO482 — 112 x 102 mm — 18V

DBO482Z



Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 102 mm
Vòng quay	Cao:14,000, Thấp: 11,000 v/p
Độ rung	3.4 m/s²
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	171 x 112 x 150mm (BL1860B)
	159 x 112 x 150 mm (BL1815N)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)

DBO482Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ giấy nhám vuông (cỡ hạt: 60 (2 cái), 100 (2 cái), 150 (2 cái), túi chứa bụi (135222-4), tấm đục lỗ (450066-4).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện — *Phụ kiện kèm theo* — DBO480 — DBO481 — DBO482

Tấm đỡ

Bộ tấm tam giác hoàn chỉnh
Đệm tam giác (Loại gai và xù)
Mã số : 191Y22-2



Bộ đệm hoàn chỉnh
Dùng cho loại giấy gai và xù hoặc giấy loại kẹp
Mã số : 191Y24-8



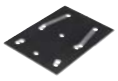
Hộp bụi
với bộ lọc (Vải không dệt)
Mã số : 135327-0



Với túi bụi giấy
Mã số : 135246-0



Bộ tấm chữ nhật hoàn chỉnh
(Loại gai và xù)
Mã số : 191Y23-0



Bộ đệm hoàn chỉnh
Dùng cho giấy nhám hoặc giấy loại kẹp
Mã số : 191Y25-6



Túi chứa bụi
Mã số : 135222-4



Bộ lọc
5 cái/bộ
Vải không dệt
Mã số : 195134-3



Túi bụi giấy
5 cái/bộ
Mã số : 194746-9



Tấm đục lỗ
Đối với loại giấy nhám thông thường không có lỗ đục sẵn
Mã số : 450066-4



Máy Chà Nhám Rung Dùng Pin/*Cordless Finishing Sander* — DBO380 — 93 x 185 mm — 18V

DBO380Z



Kích thước đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	4,000 / 8,000 / 12,000 v/p
Đường kính quỹ đạo	ø2.0 mm
Độ rung	3.6m/s²
Cường độ âm thanh	72 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	336 x 93 x 158 mm (BL1815N)
	336 x 93 x 169 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.9 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)

DBO380Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (140115-2), tấm đục lỗ (451271-6), giấy nhám 93X228 hạt 120 (1 miếng), bảo vệ pin (422807-8).



Máy Chà Nhám Rung Dùng Pin/*Cordless Finishing Sander* — DBO381 — 93 x 185 mm — 18V

DBO381Z



Kích thước đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	4,000 / 8,000 / 12,000 v/p
Đường kính quỹ đạo	ø2.0 mm
Độ rung	3.6m/s²
Cường độ âm thanh	72 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	336 x 93 x 158 mm (BL1815N)
	336 x 93 x 169 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.9 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)

DBO381Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (140115-2), tấm đục lỗ (451271-6), giấy nhám 93X228 hạt 120 (1 miếng), bảo vệ pin (422807-8).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO4901 115 x 229mm

BO4901



Công suất	330 W
Kích thước đế nhám	115 x 229 mm
Kích thước giấy nhám	115 x 280 mm
Vòng quay	10,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	289 x 115 x 190 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám cỡ hạt 115-120 (A-14093).



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO4558 112 x 102mm

BO4558



Công suất	200 W
Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	131 x 112 x 141 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150), túi chứa bụi (166078-4), tấm đục lỗ (450066-4).



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO4565 112 x 190mm

BO4565



Công suất	200 W
Kích thước đế nhám	112 x 190 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 102 mm
Thước tam giác	96 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	219 x 112 x 139 mm
Trọng lượng	1.1 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám tam giác (1 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150), giấy chà nhám vuông (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150), túi chứa bụi (166078-4).



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO3711 93 x 185mm

BO3711



Công suất	190 W
Kích thước đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	4,000 - 11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	253 x 92 x 154 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (140115-2), đế lót nhựa (451271-6).



64

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO3710 93 x 185mm

BO3710



Công suất	190 W
Kích thước đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	253 x 92 x 154 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (140115-2), tấm đục lỗ (451271-6), giấy nhám cỡ hạt 120 (794563-3).



64

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO4557 112 x 102mm

BO4557



Công suất	180 W
Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	131 x 112 x 137 mm
Trọng lượng	0.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám (1 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150), túi chứa bụi (166078-4), tấm đục lỗ(450066-4).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* 9035H 93 x 185mm

9035H



Công suất	180 W
Kích thước đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	11,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	236 x 93 x 146 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám cỡ hạt 60 (1 cái) (794156-6), giấy nhám cỡ hạt 100 (1 cái) (794157-4), giấy nhám cỡ hạt 150(1 cái) (794158-2)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO4510H 110 x 100mm

BO4510H



Công suất	170 W
Kích thước đế nhám	110 x 100 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Vòng quay	12,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	116 x 110 x 129 mm
Trọng lượng	1.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



419

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Chà Nhám Tường Dùng Pin/*Cordless Drywall Sander* DSL801 225mm 18V

DSL801Z

Tỉ lệ thu gom bụi: 95%
Điều kiện thử nghiệm: Hoạt động: chà tường liên tục 30 giây tải liên tục - Đĩa giấy nhám: # 120 - Điều chỉnh tốc độ bằng số: vị trí số 3



Đường kính đế	210 mm
Đường kính đĩa	225 mm
Tốc độ không tải	1,000 - 1,800 v/p
Kích thước (L x W x H)	1,120 - 1,540 x 278 x 273 mm
Trọng lượng	4.6 kg (BL1815N) - 5.8 kg (BL1860B)

DSL801Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đĩa nhám 225-120 (B-68404), khóa lục giác 5 (783217-7), túi đựng máy (195638-5), khay đựng (835B53-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT AWS

Máy Chà Nhám Tường Dùng Pin/*Cordless Drywall Sander* DSL800 225mm 18V

DSL800Z

Tỉ lệ thu gom bụi: 85%
Điều kiện thử nghiệm: Hoạt động: chà tường liên tục 30 giây tải liên tục - Đĩa giấy nhám: # 120 - Điều chỉnh tốc độ bằng số: vị trí số 3



Đường kính đế	210 mm
Đường kính đĩa	225 mm
Tốc độ không tải	1,000 - 1,800 v/p
Kích thước (L x W x H)	1,100 - 1,520 x 259 x 273 mm
Trọng lượng	4.5 kg (BL1815N) - 5.7 kg (BL1860B)

DSL800Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đĩa nhám 225-120 (B-68404), khóa lục giác 5 (783217-7), túi đựng máy (195638-5), khay đựng (835B53-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT AWS

Bộ dụng cụ thanh nối dài







Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo*

Túi đựng máy
Mã số.
195638-5



Đĩa nhám 225
(25 cái / hộp)





Loại đế	Mã số
Mềm	199939-3
Vừa	199940-8
Cứng	199938-5

Cỡ hạt	Mã số
40	B-68389
80	B-68395
120	B-68404
150	E-02375
180	B-68410
220	E-02381
320	B-68426

Máy Chà Nhám Băng Dùng Pin/*Cordless Belt Sander* DBS180 9 x 533 mm 18V

DBS180Z



Chiều rộng dây băng	6 / 9 / 13 mm
Chiều dài dây băng	9 x 533 mm
Tốc độ dây băng	600 - 1,700 m/phút
Công suất tối đa	530 W
Kích thước (L x W x H)	Với pin BL1860B: 500 x 96 x 116 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1860B)

DBS180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhám băng 9X533-AA80 (2 cái), đế kẹp tay cầm (140W02-3), tay cầm 36 (144163-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR

Máy Chà Nhám Băng/*Belt Sander* 9032 9 x 533mm

9032



Công suất	500 W
Kích thước băng nhám	9 x 533 mm
Tốc độ băng nhám	300 - 1,700 m/phút
Chà nhám sâu tối đa	110 mm
Kích thước (L x W x H)	420 x 158 x 78 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám băng 9X533mm (A-34469).

411

Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo*

Nhám băng(10 cái/bộ)

Hạt	Kích thước: 6 x 533mm Mã số	Kích thước: 9 x 533mm Mã số	Kích thước: 13 x 533mm Mã số
40	A-34512	A-34447	A-34562
60	A-34528	A-34453	A-34578
80	A-34534	A-34469	A-34584
100	A-34540	A-34475	A-34590
120	A-34556	A-34481	A-34609
150	A-34827 Số lượng có hạn	A-34849 Số lượng có hạn	-
240	-	A-34855 Số lượng có hạn	A-34877 Số lượng có hạn

Thanh trượt



Loại	Kích thước	Mã số
A	6 mm	125157-7
B	9 mm	125158-5
C	13 mm	125159-3

Vỏ chắn bụi



Mã số 191N60-8

Đầu nối hút bụi



Mã số 122652-8

Đầu nối 25



Mã số 192349-3

Chân đế



Mã số 193618-5

Máy Chà Nhám Băng Dùng Pin/*Cordless Belt Sander* BS001G 40Vmax

BS001GZ01



Kích thước băng nhám	76 x 533 mm
Tốc độ dây cua roa	120 - 470 m/phút
Độ rung (EN62841-2-4)	Chà nhám tấm kim loại: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất (EN62841-2-4)	87 dB(A)
Độ ồn động cơ (EN62841-2-4)	95 dB(A)
Kích thước	440 x 148 x 165 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.5 kg (BL4020)- 5.1 kg (BL4050F)

BS001GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm đệm cao su (193199-9), túi chứa bụi (122G84-1), giấy nhám băng.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

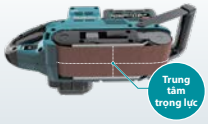


XGT BL MOTOR AWS XPT

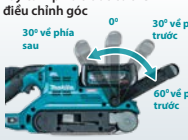
Công suất cao tương đương hoặc vượt trội so với máy điện

Cân bằng trọng lượng tối ưu giúp giảm sự không đồng đều khi chà nhám

Cân bằng trọng lượng tối ưu



Tay cầm phía trước có thể điều chỉnh góc



Sử dụng cố định (Lắp ngược)



Đèn LED làm việc có thể điều chỉnh góc



Chức năng khóa/ mở khóa



Công nghệ bảo vệ vượt trội



Túi chứa bụi có tính năng chống rơi



Điều khiển tốc độ thay đổi



Chà nhám phẳng (Mặt trước, bên phải)



Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo*

Bộ kẹp
Mã số. 192694-6



Bộ thước dẫn
Mã số. 1915E3-1



Đế đột giấy nhám
Mã số. 193070-7



Tấm cacbon
Mã số. 193197-3



Tấm đệm cao su
Mã số. 193199-9



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Chà Nhám Băng Cho Ống Dùng Pin/*Cordless Pipe Belt Sander* — BS002G — 40Vmax

BS002GZ

new



Đường kính ống kim loại tối đa	125 mm
Tốc độ băng nhám	3.1 - 13.5 m/phút
Chiều rộng băng nhám	40 mm
Chiều dài băng nhám	760 mm
Độ rung	1.9 m/s² (EN62841-2-4, Chế độ: Chà nhám ống kim loại)
Độ ồn áp suất	83 dB(A) (EN62841-2-4)
Độ ồn động cơ	91 dB(A) (EN62841-2-4)
Kích thước (L x W x H)	580x197x356 mm (BL4020) 635x200x363 mm (BL4080F)
Trọng lượng	4.0 kg (BL4020) - 5.2 kg (BL4080F)

BS002GZ: Máy không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 35 (1910X6-8), giấy chà nhám băng.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT

Mài và đánh bóng hiệu quả trên bề mặt cong

Dải tốc độ băng nhám rộng, phù hợp với nhiều công việc khác nhau

Mài hiệu suất cao Tốc độ băng nhám	Đường kính ống kim loại tối đa:	Mài hiệu suất cao Tốc độ băng nhám:
13.5 m/phút (Mức 5)	ø125 mm	13.5 m/phút (Mức 5)



Thời gian mài khi pin được sạc đầy
Khoảng **20 phút**
- Ống ø76mm (Thép carbon S20C)
- Lực ép: 20-25N
- Tốc độ tối đa- Pin: BL4040

Phụ kiện — *Phụ kiện kèm theo*

Giấy chà nhám băng
Dùng cho mài thô bề mặt kim loại, chẳng hạn như loại bỏ mối hàn.
Hạt mài Zirconia (Z), 5 cái/bộ

Mã số	
Z40:	D-80927
Z60:	D-80933
Z80:	D-80949
Z120:	D-80955



Giấy chà nhám băng đánh gỉ
Lý tưởng để loại bỏ các vết xước nhẹ như vết giấy, rỉ sét và dùng để đánh bóng bề mặt.
Chất liệu vải không dệt, 3 cái/bộ
Mã số:
Thô: D-80977
Trung bình: D-80983
Rất mịn: D-80999

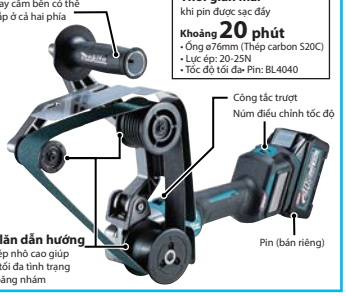


Giấy chà nhám băng đánh bóng
Dùng để đánh bóng bề mặt kim loại (sử dụng kèm hợp chất đánh bóng).
Mềm, 1 cái
Mã số: D-80961



Tay cầm 35
Mã số: 1910X6-8





Máy Chà Nhám Băng/*Belt Sander* — 9403 — 100x610mm

9403



Công suất	1,200 W
Kích thước băng nhám	100 x 610 mm
Tốc độ dây cua roa	500 m/phút
Tổng chiều dài	353 mm
Trọng lượng	5.9 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám cuộn (794135-4), túi chứa bụi (122562-9).

303

Máy Chà Nhám Băng/*Belt Sander* — 9924DB — 76x610mm

9924DB



Công suất	850 W
Kích thước băng nhám	76 x 610, 620 mm
Tốc độ dây cua roa	400 m/phút
Tổng chiều dài	355 mm
Trọng lượng	4.8 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122296-4), tấm đệm các-bon (423036-6), giấy nhám cuộn cỡ hạt A80 (D-67169) (1 cái).

100

Máy Chà Nhám Vòng/*Belt Sander* — 9910 — 76 x 457mm

9910



Công suất	650 W
Kích thước băng nhám	76 x 457 mm
Tốc độ băng nhám	270 m/phút
Tổng chiều dài	262 mm
Trọng lượng	2.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122548-3), giấy chà nhám băng 76X457 mm (D-59209).

411

Phụ kiện

Nhám băng (3 cái/bộ)



Dùng cho máy 9910

Hạng	Vật liệu làm việc	Kích thước mm	Hạt	Cái/hộp	Mã số
★★	Gỗ, sơn, kim loại	76x457	A120	3	D-59221
			A180	3	D-59243 *Số lượng có hạn*
			A240	3	D-59259 *Số lượng có hạn*

Dùng cho máy 9403, 9924DB

Hạng	Vật liệu làm việc	Kích thước mm	Hạt	Cái/hộp	Mã số
★★	Gỗ, sơn, kim loại	100x610	A40	3	D-59346
			A60	3	D-59352
			A120	3	D-59380
			A180	3	D-59405
			A240	3	D-59411

Máy Chà Nhám/*Wheel Sander* — 9741 — 100x120mm

9741



Công suất	860 W
Đường kính chổi nhám	100 x 120 mm
Tốc độ không tải	3,500 v/p
Kích thước	310 mm
Trọng lượng	4.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khớp nối (410899-9), khóa lục giác 6 (2 cái) (783204-6), (Máy không kèm chổi đánh ni-lông).

100

Hạng	Hình	Loại	Chất liệu	Ứng dụng	Mã số
★★★		Bánh xe nhám	Giấy	Loại bỏ sơn và gỉ 120-40	794380-1
★★★		Bánh xe đánh bóng	Cotton	Đánh bóng 120	794381-9
★★★		Bánh xe đánh gỉ	Thép	Loại bỏ gỉ 120	794382-7
★★★					D-73564
★★★			Đồng thau		D-73570
★★★		Bánh xe nylon	Nylon	Thô 120-80	794384-3
★★★				Vừa 120-100	794379-6
★★★				Đẹp 120-240	794383-5

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

Máy Cắt Dùng Pin/*Cordless Dustless Cutter* DCC500 125mm 18V

DCC500RTE/DCC500Z

Số lượng có hạn



Đường kính lưỡi	125 mm
Đường kính trục cốt	20 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 40 mm 45°: 27 mm
Tốc độ không tải	8,800 v/p
Kích thước (L x W x H)	231 x 158 x 172 mm
Trọng lượng	2.5 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)

DCC500RTE: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DCC500Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khoá lục giác (783217-7), túi chứa bụi (126738-0)
(Máy không kèm lưỡi cắt).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR ADT BRAKE XPT AWS

Phụ kiện ● *Phụ kiện kèm theo*

Túi bụi
Mã số: 126738-0 ●



Nắp túi bụi
Mã số: 191N83-6



Bộ chuyển đổi
Dùng với thanh dẫn hướng
Mã số: 198673-2



Thanh dẫn hướng

Chiều dài	Mã số
1.0m	199140-0
1.5m	199141-8
1.9m	194925-9



Bộ kẹp

Loại	Mã số
Tiêu chuẩn	194385-5
Nhanh	199826-6

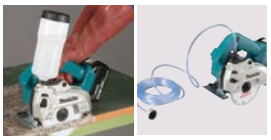
Tấm lót đế
Mã số: 196943-3



Bộ nắp cấp nước A
Mã số: 191M48-2
Số lượng có hạn



Ống cấp nước A
Mã số: 140Y23-7



Máy Cắt Dùng Pin/*Cordless Cutter* CC301D 85mm 12Vmax

CC301DSYE/CC301DZ

Số lượng có hạn



Khả năng cắt tối đa	0°: 25.5 mm 45°: 16.5 mm
Đường kính lưỡi cắt	85 mm
Đường kính trục cốt	15 mm
Tốc độ không tải	1,600 v/p
Bình chứa	Nước: 0.5 L
Kích thước (L x W x H)	313 x 170 x 125 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1016) - 1.9 kg (BL1040B)

CC301DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
CC301DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bình chứa nước (453556-6) , đai bình nước (187276-7), khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi cắt kim cương 85mm (B-21082).



CC301DSYE

45° CXT

Máy Cắt Đá/Gạch/*Dustless Cutter* 4100KB 125mm

4100KB



Phụ kiện chuyển đổi
198673-2

Công suất	1,400 W
Đường kính lưỡi	125 mm
Đường kính trục cốt	20 mm
Khả năng cắt tối đa	40 mm
Tốc độ không tải	12,200 v/p
Độ ồn do áp suất	96 dB
Độ ồn động cơ	107 dB
Kích thước (L x W x H)	231 x 220 x 179 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây nguồn	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê (781041-2), khóa lục giác 5 (783203-8), túi chứa bụi (126738-0), lưỡi cắt (D-38261).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



303

Máy Cắt Đá/Gạch/*Cutter* 4100NH3 110mm

4100NH3



Công suất	1,300 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 32 mm
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	13,800 v/p
Kích thước (L x W x H)	227 x 209 x 166 mm
Trọng lượng	2.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê (781041-2), khoá lục giác 5 (783217-7), bộ vòi nước, ống nước & đầu nối ống nước (196432-8)
(Máy không kèm lưỡi cắt).



303

Máy Cắt Đá/Gạch/*Cutter* 4100NH2 110-125mm

4100NH2



Phụ kiện chuyển đổi
198673-2

Công suất	1,400 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 32.5 mm 45°: 21.5 mm
Đường kính lưỡi	110 - 125 mm
Tốc độ không tải	12.200 v/p
Kích thước (L x W x H)	238 x 214 x 169 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê (781011-1), khoá lục giác 5 (783203-8), vòi nước (261126-5), ống nước (412088-2), đầu nối ống nước (418558-9),
(Máy không kèm lưỡi cắt).



45° 303

Máy Cắt Đá/Gạch/*Cutter* 4100NH 110mm

4100NH



Công suất	1,200 W
Khả năng cắt	0°: 34 mm
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	14,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	234 x 210 x 165 mm
Trọng lượng	2.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Vòi nước (164405-9), đầu nối ống nước (421125-1), ống nước (412010-9), cờ lê (781011-1), tuýp mở ốc 9 (782209-3)
(Máy không kèm lưỡi cắt).

303



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/*Cordless Metal Cutter* CS002G 185 mm 40Vmax

CS002GZ01



Đường kính lưỡi	185 mm
Khả năng cắt tối đa	67 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 20 mm
Tốc độ không tải	3,500 v/p
Độ ồn áp suất	102dB(A)
Độ ồn động cơ	113db(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	350 x 232 x 275 mm
Trọng lượng	4.2 kg (BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)

CS002GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê lục giác 5 (783203-8), lưỡi cưa kim loại EFFICUT 185mm (E-12918), thước canh (164095-8), thùng makpac loại 4 (821552-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Tốc độ cắt tăng lên 20%*
Khả năng cắt tương đương máy cắt dùng điện 203mm (8 ")



Khả năng cắt tối đa **67** mm

Dễ dàng gắn / tháo hộp chứa bụi



Cho phép lắp vào / tháo ra chỉ bằng thao tác một tay với cần gạt nhựa.



Giúp đổ bụi cưa nhanh chóng



Giúp thay đổi lưỡi cưa nhanh chóng



Số lần cắt
Khối lượng công việc trong một lần sạc đầy pin

khoảng **140** lần cắt

*So với model tiền nhiệm (4131)
Vật liệu: thép chữ U 100x50mm t=3.2mm
Pin : BL4040

Tốc độ cắt kim loại

CS002G	120
Máy AC tiền nhiệm (4131)	100

chậm — tốc độ — nhanh

CS002G
Pin: BL4040
Vật liệu: thép tấm (100x50mm, t=3.2mm)
Lưỡi cưa: kim loại EFFICUT 185mm 45T



Tay cầm vòng



Đèn LED đôi với các chức năng phát sáng trước và tắt sau

Thước canh

Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/*Cordless Metal Cutter* DCS553 150mm 18V

DCS553Z



Đường kính lưỡi	150 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 20 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 57.5 mm
Tốc độ không tải	4,200 v/p
Kích thước	267x186x250 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL1815N) - 3.1 kg (BL1860B)

DCS553Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi cưa TCT 150X20X32T (B-46296), thanh cữ (164095-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/*Cordless Metal Cutter* DCS551 150mm 18V

DCS551Z



Đường kính lưỡi	150 mm
Đường kính trục cốt	15.88/ 20 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 57.5 mm
Tốc độ không tải	3,900 v/p
Kích thước	332x158x231 mm
Trọng lượng	2.7 kg (BL1815N) - 2.9 kg (BL1830)

DCS551Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi cưa TCT 150X20X32T (B-46296).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/*Cordless Metal Cutter* DCS550 136mm 18V

DCS550Z
Số lượng có hạn



Đường kính lưỡi	136 mm
Đường kính trục cốt	15.88/ 20 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 51 mm
Tốc độ không tải	3,600 v/p
Kích thước	348x180x201 mm
Trọng lượng	2.4 kg (BL1830)

DCS550Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi cưa TCT 136X20X30T (B-07319).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cắt Kim Loại/*Metal Cutter* 4131 185mm

4131



Công suất	1,100 W
Đường kính lưỡi	185 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 20 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	63 mm
Tốc độ không tải	3,500 v/p
Tổng chiều dài	358 mm
Trọng lượng	4.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), lưỡi cưa hợp kim (B-04628).



Lưỡi dùng cho máy cắt kim loại

Đường kính ngoài (mm)	Hạng	Vật liệu cắt	Số răng	Mép (mm)	Miếng (mm)	Góc móc	Hình răng	Đường kính lỗ (mm)	Vòng (mm)	Ghi chú	Cái/bộ	Dùng cho máy	Mã số
136	★★★★★	Kim loại/SUS	45	1.10	0.95	0	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	DCS550	B-69434 *Số lượng có hạn*
	★★★	Kim loại	30	1.50	1.20	0	MTCG	20	-	-	1		B-07319
		Kim loại/SUS	56	1.10	0.95	0	FTG	20	-	Khe laze	1		B-23117 *Số lượng có hạn*
150	★★★★★	Kim loại	33	1.10	0.95	0	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	DCS553, DCS551	B-69440
		Kim loại/SUS	48	1.10	0.95	0	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1		B-69456
	★★★	Tấm kim loại mỏng	52	1.40	1.10	-15	ATB	20	-	-	1		B-47008
		Kim loại	32	1.50	1.20	0	MTCG	20	-	-	1		B-46296
		Kim loại dày	32	1.10	0.95	0	TCG	20	-	Khe laze	1		B-68301
		Kim loại/SUS	60	1.10	1.00	0	SMTCG	20	-	Khe laze	1		B-47014
		Thạch cao	48	1.2	0.85	0	-	20	-	-	1		A-67402
185	★★★★★	Kim loại	45	1.40	1.20	0	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	CS002G, 4131	E-12918
		Kim loại/SUS	60	1.40	1.20	0	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1		E-12924
	★★★	Kim loại mỏng	48	1.85	1.50	0	SMTCG	20	-	Tuổi thọ cao	1		B-23357
		Kim loại	36	1.90	1.50	0	ATB	20	-	-	1		B-04628
		Kim loại	38	2.00	1.60	0	MTCG	20	-	-	1		A-85438
		Kim loại	56	1.80	1.50	0	SMTCG	20	-	Tuổi thọ cao	1		B-23391
		Kim loại dày	38	1.40	1.20	0	TCG	20	-	Khe laze	1		E-14320

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cắt Kim Loại/*Metal Cutting Saw* LC1230 305mm

LC1230



Công suất	1,750 W
Đường kính lưỡi	305 mm
Khả năng cắt tối đa	90°: Ø115 mm
	90°: 150x75 mm
	90°: 100x100 mm
	45°: Ø90 mm
	45°: 85x85 mm
Tốc độ không tải	1,300 v/p
Kích thước (L x W x H)	516 x 306 x 603 mm
Trọng lượng	19 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tuýp siết bu lông (782210-8), lưỡi cắt kim loại dành cho thép mềm (A-87242).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

203 MW









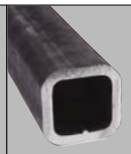


Lưỡi cắt kim loại hợp kim C-T (Carbide-Tipped) dùng cho nhiều công việc

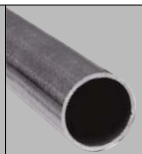


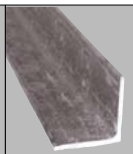
Ứng dụng
◎ Rất tốt
○ Tốt
△ Có thể sử dụng
× Không thể

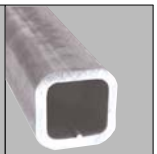

Kim loại dạng góc


Kim loại dạng ống vuông & chữ nhật


Kim loại dạng rãnh


Kim loại dạng ống tròn


Inox dạng góc


Inox dạng vuông 30x30

Loại lưỡi	Độ dày răng	Mã số	Độ dày vật liệu cắt	6.0mm	4.0mm	3.0mm	4.5mm	2.3mm	3.2mm	3.8mm	4.0mm	1.5mm
305 x 60T (Thép mềm)	2.1 mm	A-87242		○	○	○	△	×	◎	◎	×	×
305 x 60T (Thép mềm)	2.4 mm	D-71364		○	○	○	△	×	○	◎	×	×
305 x 60T (Thép mềm)	2.5 mm	A-81860		○	○	◎	○	×	◎	◎	×	×
305 x 60T (Thép mềm) Giảm ồn	2.4 mm	A-86723		◎	◎	◎	○	×	◎	◎	×	×
305 x 78T (Thép mỏng)	2.3 mm	A-87127		△	△	△	×	○	△	△	×	×
305 x 63T (Kim loại)	2 mm	E-12083		◎	◎	○	△	×	◎	◎	×	×
305 x 96T (Kim loại/ Inox)	2 mm	E-19788		△	△	×	×	○	×	△	◎	◎

Quá trình sử dụng lưỡi cắt kim loại hợp kim C-T (Carbide-Tipped)

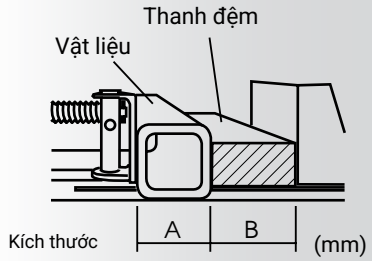
① Đảm bảo vật liệu kim loại được đặt chắc chắn trên đế máy cắt.

② Giữ chặt tay cầm và đợi cho đến khi máy cưa đạt được tốc độ tối đa.

③ Hạ nhẹ tay cầm để đẩy lưỡi cưa lại gần tấm kim loại.

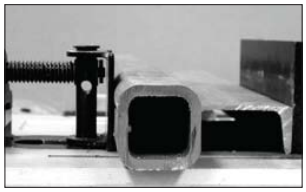
④ Lưỡi dao tiếp xúc nhẹ nhàng với vật liệu (nhằm giảm áp suất nếu xuất hiện tia lửa).

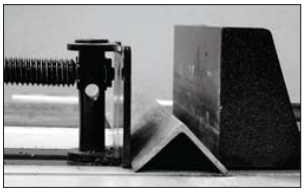
⑤ Sau khi hoàn tất khâu cắt, tắt máy và chờ đến khi lưỡi cưa ngừng quay hẳn mới nâng tay cầm lên lại.

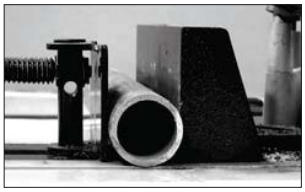


⑥ Đối với vật liệu dạng hộp khi cắt nên sử dụng thanh đệm (A + B =150mm); Trường hợp A≥150mm không dùng thanh đệm.

Quá trình cắt kim loại


Dạng ống vuông và chữ nhật


Dạng góc


Dạng ống tròn


Dạng có ren

Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Power Cutter* CE002G 355mm 40Vmax x2

CE002GZ



Đường kính đá cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Độ dày tối đa	4.0 mm
Độ dày tối thiểu	2.0 mm
Độ sâu cắt tối đa	127 mm
Tốc độ không tải (RPM)	4,200
Độ rung	Cắt bê tông, Trái/Phải: 2.5 / 2.5 m/s² hoặc ít hơn
Độ ồn áp suất	106 dB(A)
Độ ồn động cơ	117 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040F, BL4050F: 825 x 272 x 487 mm với pin BL4080F: 825 x 283 x 487 mm
Trọng lượng	13.1kg (BL4040Fx2)-15.1kg (BL4080Fx2)
CE002GZ:	Không kèm pin, sạc

Khối lượng công việc* **27** lần cắt pin BL4080F x2

*Trên 1 lần sạc đầy, cắt bê tông liên tục ở độ sâu 50mm, bề rộng 300mm

Khả năng cắt tối đa **127** mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Bộ vòng chữ O (191W53-9), ống kẹp 40 (413N26-1), ống kẹp 46 (413P08-5), cờ lê 13-19 (782037-6), đá cắt kim cương 355mm (D-56998).

AWS
CÓ THỂ KẾT NỐI VỚI MÁY HÚT BỤI
- Tỷ lệ thu gom bụi trong quá trình vận hành là 90%.
- Máy hút bụi khuyến nghị là những máy có lưu lượng khí từ 1,8m³/phút trở lên như VC002G, v.v.

XGT BL MOTOR AFT AWS

Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Power Cutter* CE001G 355mm 40Vmax x2

CE001GZ01



Đường kính đá cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Độ dày đá tối đa	5.0 mm
Độ dày đá tối thiểu	2.0 mm
Độ sâu cắt tối đa	127 mm (355mm) - 124.5mm (350mm)
Tốc độ không tải (RPM)	5,300
Độ rung	Cắt bê tông, Trước/Sau: 2.5 / 2.5 m/s² hoặc nhỏ hơn
Độ ồn áp suất	109 dB(A)
Độ ồn động cơ	120 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040, BL4050F: 786 x 272 x 433 mm với pin BL4080F:786 x 283 x 433 mm
Trọng lượng	12.3 kg (BL4040Fx2)-14.1kg (BL4080Fx2)
CE001GZ01:	Không kèm pin, sạc

Khối lượng công việc* **28** lần cắt pin BL4080F x2

*Trên 1 lần sạc đầy, cắt bê tông liên tục ở độ sâu 50mm, bề rộng 300mm

Khả năng cắt tối đa **127** mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Ống nối (123121-2), bộ vòng chữ O (191W53-9), cờ lê 13-19 (782037-6), đá cắt kim cương 355mm (D-56998).

XGT BL MOTOR AFT WG XPT

Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Power Cutter* CE004G 305mm 40V max

CE004GZ



Đường kính đá cắt	305 mm
Khả năng cắt tối đa	121 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Độ rung	Trái / Phải: 3.8 / 2.5 m/s²
Độ ồn áp suất	99 dB(A)
Độ ồn động cơ	110 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	663 x 240 x 406 mm
Trọng lượng	6.7 kg (BL4040F) - 7.7 kg (BL4080F)
CE004GZ:	Không kèm pin, sạc

Hiệu quả công việc* lên đến **40** % pin BL4050F

*Trên 1 lần sạc đầy, cắt bê tông liên tục ở độ sâu 50mm, bề rộng 300mm

Khả năng cắt tối đa **121** mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Giá đỡ cờ lê (122G62-1), ống nối (123121-2), cờ lê 13 - 19 (782039-2), vòng chữ O (1914A3-7), mặt bích (224636-3).

XGT BL MOTOR AFT XPT

Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Power Cutter* CE003G 230mm 40V max

CE003GZ01



Đường kính đá cắt	230 mm
Khả năng cắt tối đa	88 mm
Tốc độ không tải	6,600 v/p
Độ rung	Trái / Phải: 3.0 / 2.5 m/s²
Độ ồn áp suất	105 dB(A)
Độ ồn động cơ	116 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	603 x 240 x 350 mm
Trọng lượng	6.4 kg (BL4040F) - 7.4 kg (BL4080F)
CE003GZ01:	Không kèm pin, sạc

Hiệu quả công việc* lên đến **45** % pin BL4050F

*Trên 1 lần sạc đầy, cắt bê tông liên tục ở độ sâu 50mm, bề rộng 300mm

Khả năng cắt tối đa **88** mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Giá đỡ cờ lê (122G62-1), ống nối (123121-2), cờ lê 13 - 19 (782039-2), lưỡi cắt kim cương 230mm (E-02967).

XGT BL MOTOR AFT XPT

CE002G 355 mm (Khô)



CE001G 355 mm (Khô và ướt)



Được trang bị vỏ chống rung

Với lò xo tích hợp để hấp thụ rung động từ việc cắt đến tay cầm phía trước và phía sau.





Hiệu quả của việc cắt bê tông tăng khoảng **25%** So sánh với máy chạy xăng

Độ sâu cắt tối đa **127**mm (355mm)

Độ sâu cắt tối đa **124.5**mm (350mm) (CE001G)

Độ rung thấp Tay cầm trước Tay cầm sau **2.0/ 1.2** m/s

Số lượng lần cắt Pin: BL4050F x 2
Khối lượng công việc trên một lần sạc đầy pin
Cắt bê tông liên tục: 50mm x 300mm **17** lần cắt (CE002G) **18** lần cắt (CE001G)
Đá cắt kim cương: 355mm

CE004G 305 mm (Khô và ướt) CE003G 230 mm (Khô và ướt)

Hiệu quả công việc
Cắt bê tông cứng
Điều kiện thử nghiệm: Thực hiện các vết cắt dài 300mm và sâu 50mm vào nền bê tông trên đất có nguồn cấp nước.
lên đến **45** % CE003G | lên đến **40** % CE004G
Với pin: BL4050F trên 1 lần sạc đầy So sánh với máy pin 18Vx2



Vỏ chống rung để giảm độ rung trong quá trình cắt







Công suất cao
Hiệu suất cao tương đương hoặc vượt trội so với các máy pin hiện tại (với các loại pin BL4040F / BL4050F / BL4080F).

BL4040F [4.0Ah]
BL4050F [5.0Ah]
BL4080F [8.0Ah]



Khả năng cắt tối đa **88** CE003G mm | **121** CE004G mm

Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo* ● *CE001G* ● *CE002G* ● *CE003G*

Đá cắt kim cương cho bê tông
Kiểu phân đoạn 355 x 25.4
Mã số. D-56998 ● ●



Kiểu phân đoạn 300 x 25.4
Mã số. D-56982 (chỉ CE004G)





Đá cắt dùng cho inox
230 x 2.0 x 22.23 WA36R
Mã số E-03006



Đá cắt kim cương kiểu phân đoạn 230mm
230 x 22.23 Khô và ướt
Mã số E-02967 ●



Đá cắt kim loại
355 x 4.3 x 25.4 A24T 5 cái/bộ
(chỉ CE001G)
Mã số E-12790-5



Lưỡi kim cương dùng cho cứu hộ 350mm
Mã số B-55348



Bộ kết nối không dây/WUT01
(chỉ CE002G)
Mã số 199393-1



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Power Cutter* — DCE090 — 230mm — 18V x2

DCE090ZX2

Số lượng có hạn

Khối lượng công việc* **26** lần cắt pin BL1860B x2

*Trên 1 lần sạc đầy, cắt bê tông liên tục ở độ sâu 30mm, bề rộng 300mm

Khả năng cắt tối đa **88** mm



Công suất	1,250 W
Đường kính đá cắt	230 mm
Đường kính trục cốt	22.23 mm
Độ dày đá tối đa	3.0 mm
Khả năng cắt tối đa	88 mm
Tốc độ không tải	6,600 v/p
Công suất tối đa	1,250 W
Kích thước (L x W x H)	554 x 241x 283 mm
Trọng lượng	5.6 kg (BL1815N x2) - 6.3 kg (BL1860B x2)

DCE090ZX2: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống nối (123121-2), cờ lê 13-16 (782023-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR AFT XPT

PHỤ KIỆN

Đá cắt dùng cho inox

Mã số: E-03006
230 x 2.0 x 22.23 WA36R



Mã số: E-03006-25 (25 đá cắt E-03006)
230 x 2.0 x 22.23 WA36R

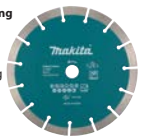


Đá cắt kim cương kiểu phân đoạn 230mm

Mã số E-02967 *(Phụ kiện kèm theo)*
230 x 22.23 Khô và ướt

Đá cắt kim cương 230mm lý tưởng cho máy cắt bê tông dùng pin

- Đá cắt kim cương mới với cấu trúc các hạt kim cương đều.
- Việc sắp xếp các hạt giúp cung cấp lưỡi cắt sắc bén liên tục.



① 

Đèn LED cảnh báo quá tải
- Cảnh báo người vận hành quá tải với đèn LED nhấp nháy màu đỏ.
- Giảm việc sạc pin không cần thiết nhờ bảo vệ quá tải.

② 

Đèn LED
Cho phép hoạt động trong các môi trường thiếu ánh sáng, nơi không được cung cấp điện.

③ 

Vỏ bảo vệ pin
Bảo vệ pin khỏi nước khi cắt ướt.

④ 

Bộ cấp nước có thể được kết nối
Ống được thiết kế để chạy bên trong rãnh máy để tránh bị vướng vào các vật khác.



Độ sâu cắt tối đa 88 mm

Phanh điện

- Sau khi công tắc bóp được nhả ra:
  - Đá cắt kim cương dừng lại ở khoảng 4.0 giây
  - Đá cắt dừng lại ở khoảng 4.0 giây

Cắt hiệu quả nhờ động cơ BL & Hệ thống bảo vệ người dùng

Máy Cắt Góc/*Angle Cutter* — 4114S — 355mm

4114S



Công suất	2,400 W
Khả năng cắt	125 mm
Đường kính lưỡi cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Kích thước (L x W x H)	673 x 240 x 329 mm
Trọng lượng	10.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tuýp siết bu lông (782210-8) (Máy không kèm lưỡi cắt).



SUPER JOINT SYSTEM SJS 204

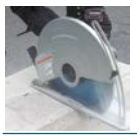
Máy Cắt Góc/*Angle Cutter* — 4112HS — 305mm

4112HS



Công suất	2,400 W
Khả năng cắt	100 mm
Đường kính lưỡi cắt	305 mm
Đường kính lỗ	25.4mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	648 x 240 x 273 mm
Trọng lượng	10.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tuýp siết bu lông (782210-8) (Máy không kèm lưỡi cắt).



SUPER JOINT SYSTEM SJS 204

Máy Cắt Tường/*Wall Chaser* — SG1251 — 125mm

SG1251J



Công suất	1,400 W
Khả năng cắt	Sâu: 0 - 30 mm Rộng: 6 - 30 mm
Đường kính lưỡi cắt	125 mm
Tốc độ không tải	10,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	350 x 151 x 178 mm
Trọng lượng	4.5 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm trên (417665-5), lưỡi cắt kim cương (A-80438) (2cái), cờ lê siết ốc 35 (782407-9), khóa lục giác 6 (783204-6).
(Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))



SUPER JOINT SYSTEM SJS 318

Phụ kiện lưỡi cắt

Ứng Dụng	Dùng cho máy	Mã số
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Chung	4114S	D-56998
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Chung		B-55348
–	SG1251J	A-80438
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Bê tông / Khô	4112HS	A-02478
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Nhựa đường / Khô		A-02484
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Bê tông & Nhựa đường / Khô		A-02490

Máy Cắt Rãnh Hợp Kim Nhôm/*Aluminium Groove Cutter* — CA5000 — 118mm

CA5000X

Số lượng có hạn



Công suất	1300 W
Khả năng cắt tối đa	Lưỡi cắt thường: 11 mm Lưỡi TCT: 36 mm
Đường kính lưỡi cắt	118 mm
Tốc độ không tải	2,200 - 6,400 v/p
Kích thước (L x W x H)	346 x 250 x 250 mm
Trọng lượng	5.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khoá lục giác 5 (783022-2), lưỡi cắt (B-48832).

Phụ kiện ● *Phụ kiện kèm theo*



Mã số	Đường kính ngoài(mm)	Đường kính lỗ(mm)	Số răng	Hình răng	Vật liệu
B-48832 ●	118	20	6	90°	Hợp kim nhôm
B-48860	118	20	6	135°	Hợp kim nhôm



TỜ RƠI SẢN PHẨM

CONSTANT SPEED SOFT START

303

Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/*Cordless Portable Cut-off* — DLW140 — 355mm — 18V x2

DLW140Z



Công suất	1300 W
Đường kính lưỡi cắt	355 mm
Đường kính trục cốt	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Kích thước (L x W x H)	537 x 290 x 640 mm
Trọng lượng	17.2 kg (BL1815N x2) - 17.8 kg (BL1860B x2)

DLW140Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đá cắt (B-64696).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BRAKE SOFT START LXT BL MOTOR

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CẮT

Máy Cắt Sắt/*Portable Cut-off* LW1401 355mm

LW1401





TỜ RƠI SẢN PHẨM

203 MW

Công suất	2,200 W
Đường kính lưỡi cắt	355 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng cắt	(0°):Ống tròn: 127 mm
	(90°):Ống chữ nhật: 115x130 mm
	Ống vuông: 119x119 mm
	Ống tam giác: 137x137x10 mm
	(45°): Ống tròn: 127 mm
	Ống chữ nhật: 115x103 mm
	Ống vuông: 106x106 mm
	Góc tam giác: 100x100x10 mm
Kích thước (L x W x H)	500 x 295 x 640 mm
Trọng lượng	16.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Đá cắt (A-89545), tuýp siết bu lông (782210-8).

Máy Cắt Thép Dùng Pin/*Cordless Steel Rod Cutter* DSC251 10 - 25 mm 18V

DSC251ZK





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính lưỡi cắt	110 mm
Khả năng cắt	10 - 25 mm
Tốc độ không tải	2,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	471 x 137 x 139 mm
Trọng lượng	4.0 kg (BL1860B)
DSC251ZK:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (SC08106610), khóa lục giác (SC08200100), lưỡi cắt (SC09003260), tay cầm (153489-2).

Lưỡi cắt dành cho máy cắt thép

DSC251

Mã số máy	Mã số lưỡi cắt
DSC251	E-11097

LXT BL MOTOR ADT

Máy Chấn Sắt Dùng Pin/*Cordless Steel Rod Cutter* SC001G 3 - 16 mm 40V max

SC001GZK



TỜ RƠI SẢN PHẨM



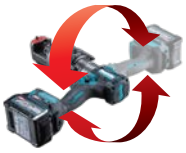
Khả năng cắt	Đường kính: 3 - 16 mm
Tốc độ cắt (giây)	1.7
Số lần cắt tối đa	(Cốt thép ø16mm): 250 lần
Kích thước (L x W x H)	321 x 103 x 285 mm (BL4025)
Trọng lượng	6.0 kg (BL4020) - 7.2 kg (BL4080F)
SC001GZK:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cắt 2 cái/bộ (SC09003470), khóa lục giác M3 (SC00000103), khóa lục giác M4 (SC00000104), cờ lê 14-17 (SC00000107).

XGT BL MOTOR







Đầu xoay 360°



Hạn chế tối đa mảnh vụn bắn ra khi cắt

Cụm thủy lực nhỏ gọn + Động cơ không chổi than

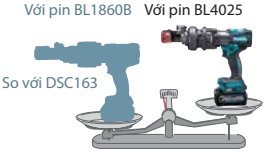


Tổng chiều dài
−39 mm

Thiết kế nhỏ gọn, trọng lượng nhẹ, tiện lợi khi di chuyển

Trọng lượng
−0.9 kg





Phụ kiện
Phụ kiện kèm theo
Bộ lưỡi cắt 2 cái/bộ
Mã số: SC09003470



Máy Chấn Sắt Dùng Pin/*Cordless Steel Rod Cutter* DSC163 3 - 16 mm 18V

DSC163ZK



Khả năng cắt	Đường kính: 3 - 16 mm
Tốc độ cắt	2.8 giây
Kích thước (L x W x H)	360 x 108 x 276 mm
Trọng lượng	6.9 kg (BL1860B)
DSC163ZK:	Không kèm pin, sạc

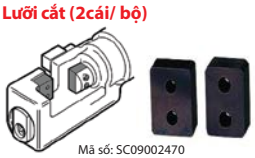
Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cắt (SC09002470), khoá lục giác M3 (SC00000103), khoá lục giác M4 (SC00000104), khoá lục giác M5 (SC00000105), khoá lục giác 6 (783204-6), cờ lê 14 -17 (SC00000107).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR

Lưỡi cắt (2cái/ bộ)



Mã số: SC09002470

Máy Cắt Sắt Ren Dùng Pin/*Cordless Threaded Rod Cutter* DSC121 8 - 12 mm 18V

DSC121ZK



Khả năng cắt	Đường kính: 8 - 12 mm
Tốc độ cắt	3.0 giây
Kích thước (L x W x H)	212 x 323 x 260 mm
Trọng lượng	6.0 kg (BL1860B)
DSC121ZK:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt M8 (SC09002700), khoá lục giác 4 (783202-0), khoá lục giác 6 (783204-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR

Bộ lưỡi cắt
Thay thế lưỡi cắt



–	Kích thước	Mã số
Inox	M12	SC09002720
Thép mềm	M10	SC09002710
	M8	SC09002700

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cắt Sắt Ren Dùng Pin/*Cordless Threaded Rod Cutter* DSC102 20 mm 18V

DSC102Z



DÂY ĐEO VAI
199069-0
(bán riêng)
dây đeo tải trọng 80kg

Khả năng cắt	Thép non: W3/8, M10, M8, M6 Inox: W3/8, M8, M6
Chiều dài cắt tối thiểu	20mm
Lượng công việc (với pin BL1850B)	Thép non M8: 2,300 thanh Inox M8: 1,900 thanh Thép non M10: 1,600 thanh
Kích thước (L x W x H)	Với pin BL1860B: 199 x 103 x 308 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL1415N) - 3.2 kg (BL1860B)
DSC102Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cữ (415486-9), nắp bảo vệ lưỡi (458380-2), khoá lục giác 4 (783202-0). (Máy không kèm lưỡi cắt)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bộ lưỡi cắt (bán riêng)
Thay thế khuôn cắt



Loại		Khả năng cắt	Mã phụ kiện
Ren vít (đơn vị mm)	Thép mềm Inox	M6	199087-8
	Thép mềm Inox	M8	199084-4/ Số lượng có hạn 199085-2
	Thép mềm	M10	199083-6

Máy Cắt Sắt Ren Dùng Pin/*Cordless Threaded Rod Cutter* SC103D 20 mm 12Vmax

SC103DZ



DÂY ĐEO VAI
199069-0
(bán riêng)
dây đeo tải trọng 80kg

Khả năng cắt tối đa	Thép mềm: M10/ Inox: W3/8
Chiều dài cắt tối thiểu	20 mm
Lượng công việc	W3/8 (thép mềm) với pin BL1041B: 700 thanh W3/8 (Inox) với pin BL1041B: 550 thanh M10 (Thép mềm) với pin BL1041B: 550 thanh
Kích thước (L x W x H)	180 x 107 x 289 mm (BL1041B)
Trọng lượng	2.6 kg (BL1016) - 2.7 kg (BL1041B)
SC103DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước đo (415486-9), vỏ lưỡi (458380-2), lưỡi cắt M8 (199085-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bộ lưỡi cắt (bán riêng)
Thay thế khuôn cắt



Loại		Khả năng cắt	Mã phụ kiện
Ren vít (đơn vị mm)	Thép mềm Inox	M6	199087-8
	Thép mềm Inox	M8	199084-4/ Số lượng có hạn 199085-2
	Thép mềm	M10	199083-6

Máy Cắt Dùng Pin/ *Cordless Compact Cut Off* DMC300 18V

DMC300Z



Khả năng cắt	với nắp chắn bụi : 13.5 mm (1/2") không nắp chắn bụi : 16 mm (5/8")
Đường kính lưỡi	76 mm (3")
Tốc độ không tải	20,000 v/p
Kích thước	với pin BL1815N / BL1820B: 253 x 104 x 182 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 271 x 104 x 182 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B và tấm chắn bụi)
DMC300Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ hút bụi (122C54-6), lưỡi cắt kim cương/mép liên tục 76x10mm (D-77263), lưỡi cắt kim cương đa năng 76x10mm (D-78374), đá cắt/ mỏng (1 cái), cờ lê hãm đai ốc (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy cắt 76mm thích hợp cho việc cắt nhỏ

Khối lượng công việc trên một lần sạc đầy pin: BL1860B

Cắt kim loại	Cắt gạch ngói
Cắt thanh thép M10	Cắt gạch ngói 300x5.5mm
khoảng **283 lần**	khoảng **23 m**
Loại lưỡi: Đá cắt/ mỏng	Loại lưỡi: Lưỡi kim cương/ mép liên tục

Trọng lượng nhẹ
1.7 kg Với pin BL1860B và chụp bảo vệ hút bụi

Tốc độ không tải
20,000 v/p

Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

Chụp bảo vệ hút bụi
Mã: 122C54-6 ●
Chụp bảo vệ hút bụi dễ sử dụng với hiệu suất hút bụi cao



Đá cắt/ mỏng
Mã: D-74815-5 ●
(Kèm theo 1 cái)
Vật liệu cắt: Inox, thép



Lưỡi cắt kim cương đa năng
Mã: D-78374 ●
Vật liệu cắt: Thạch cao, tấm nhựa, tấm ốp bằng gốm



Lưỡi cắt kim cương/ mép liên tục
Mã: D-77263 ●
Vật liệu cắt: Gạch ngói



Máy Cắt Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Multi Cutter* CP100D 12Vmax

CP100DZ



Khả năng cắt	6 mm
Tốc độ không tải	300 v/p
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 272x66x120 mm Với pin BL1041B: 291x66x121 mm
Trọng lượng	0.72 kg (BL1016) - 0.88 kg (BL1041B)
CP100DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt (198604-1)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Cordless Portable Band Saw* PB003G 40Vmax

PB003GZ

new



Khả năng cắt	Gia công góc vuông: 66 x 66 mm (2-5/8 x 2-5/8"), Gia công tròn: 66 mm (2-5/8")
Tốc độ lưỡi	0 - 3.2 m/s
Kích thước lưỡi	Chiều dài: 835 mm (32-7/8"), Chiều rộng: 13 mm (1/2") Độ dày: 0.5 mm (1/64")
Độ rung	1.4 m/s² (ENIEC62841-2-20, Chế độ: Cắt kim loại)
Độ ồn áp suất	82 dB(A) (ENIEC62841-2-20)
Độ ồn động cơ	90 dB(A) (ENIEC62841-2-20)
Kích thước (L x W x H)	392 x 175 x 244 mm (BL4025/BL4020)
Trọng lượng	4.0 kg (BL4020) - 5.2 kg (BL4080F)
PB003GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa vòng 18TPI (B-40559), cờ lê lục giác 4 (783202-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Cordless Portable Band Saw* PB002G 40Vmax

PB002GZ



Khả năng cắt	Gia công tròn: 127 mm (5") Gia công góc vuông: 127 x 127 mm (5 x 5")
Tốc độ lưỡi	0 - 3.2 m/s
Kích thước lưỡi	Dài: 1,140 mm (45") Rộng: 13 mm (1/2") Dày: 0.5 mm (0.02")
Độ rung	Cắt kim loại: 2.5 m/s² hoặc nhỏ hơn
Độ ồn áp suất	78 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với BL4020 / BL4025 /BL4040 : 510 x 218 x 314 mm với BL4050F: 510 x 218 x 329 mm với BL4080F: 510 x 218 x 346
Trọng lượng	6.6 kg (BL4020) - 7.8 kg (BL4080F)
PB002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa vòng (B-30128)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

Lưỡi cưa vòng
Chiều dài: 1140mm



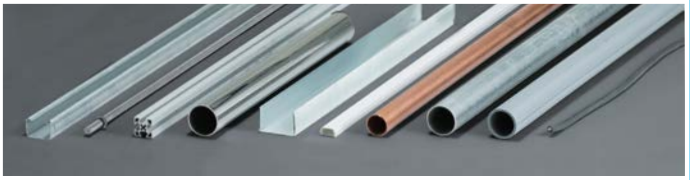
Số lần cắt Pin: BL4040
Khối lượng công việc trong 1 lần sạc đầy pin
Ống thép cacbon có đường kính ngoài 114,3mm và dày 6,0mm
31 lần

Thép carbon (3 cái/bộ)

Độ dày vật liệu	Số răng/ inch	Hình dạng răng	Vật liệu	Mã
	6		Gỗ	792567-9
Dày hơn 5 mm	14		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang.	792560-3
4 mm - 5 mm	18			792559-8
Mỏng hơn 4 mm	24			792558-0

Bi-Metal (1 cái)

Độ dày vật liệu	Số răng/ inch	Hình dạng răng	Vật liệu	Mã
Dày hơn 5.5 mm	10		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang. Thép cứng và inox.	B-30128 ●
Dày hơn 5 mm	14			792557-2
				194691-8
4 mm - 5 mm	18			792556-4
Mỏng hơn 4 mm	24			194692-6



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Cordless Portable Band Saw* DPB180 — 18V

DPB180ZK



Khả năng	Gia công tròn: 120 mm Gia công góc vuông: 120x120 mm
Tốc độ lưỡi	1.4 - 2.7 m/s
Kích thước lưỡi	Dài: 1,140 mm Rộng: 13 mm Dày: 0.5 mm
Kích thước	523x231x313 mm
Trọng lượng	6.8 kg - 7.1 kg
DPB180ZK:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa vòng HSS (18 răng/Inch) (B-10350), khóa lục giác (783202-0).



430 mm | LXT

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Cordless Portable Band Saw* DPB183 — 18V

DPB183Z



Khả năng	Gia công tròn: 66 mm Gia công góc vuông: 66 x 66 mm
Tốc độ lưỡi	0 - 3.2 m/s
Kích thước lưỡi	Chiều dài: 835 mm Chiều rộng: 13 mm Độ dày: 0.5 mm
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 392x174x242 mm
Trọng lượng	3.6 kg (BL1815N) - 3.9 kg (BL1860B)
DPB183Z:	Không kèm pin, sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Móc treo, khoá lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa vòng (B-40559).



LXT | BL MOTOR

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Cordless Portable Band Saw* DPB182 — 18V

DPB182Z



Khả năng	Gia công tròn: 64 mm Gia công góc vuông: 64x64 mm
Tốc độ lưỡi	3.2 m/s
Kích thước lưỡi	Chiều dài: 835 mm Chiều rộng: 13 mm Độ dày: 0.5 mm
Kích thước (L x W x H)	477 x 197 x 229 mm
Trọng lượng	3.8 kg (BL1815N) - 4.1 kg (BL1860B)
DPB182Z:	Không kèm pin, sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783202-0), lưỡi cưa vòng (B-40559).



LXT

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Cordless Portable Band Saw* DPB184 — 18V

DPB184Z



Khả năng	Gia công tròn: 51 mm Gia công góc vuông: 51 x 51 mm
Tốc độ lưỡi	0 - 3.2 m/s
Kích thước lưỡi	Chiều dài: 730 mm Chiều rộng: 13 mm Độ dày: 0.5 mm
Kích thước (L x W x H)	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 373 x 162 x 223 mm
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N) - 3.6 kg (BL1860B)
DPB184Z:	Không kèm pin, sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Móc treo, khoá lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa vòng (E-04117).



LXT | BL MOTOR

Máy Cưa Vòng/*Portable Band Saw* 2107FK

2107FK



Công suất	710 W
Khả năng	Gia công tròn:120 mm Gia công góc vuông: 120x120 mm
Tốc độ lưỡi	1.0 - 1.7 m/s
Kích thước lưỡi	Chiều dài: 1,140 mm Chiều rộng: 13 mm Độ dày: 0.5 mm
Kích thước (L x W x H)	508 x 188 x 256 mm
Trọng lượng	5.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê 3.4 (410048-8), lưỡi cưa bằng thép gió (18 răng/ inch) (792559-8), khóa lục giác 4 (783202-0).



303 mm

Chụp bảo vệ cho máy cưa vòng



Hình	Tên	Máy	Mã số
	Nắp bảo vệ	2107F	196325-9
	Nắp bảo vệ	DPB182	197975-3

Bộ đế cho máy cưa vòng



Hình	Tên	Máy	Mã số
	Bộ đế cưa vòng	2107F	194026-3
	Bộ đế cưa vòng và nắp bảo vệ	2107F	196326-7

Máy	Loại	Độ rộng (mm)	Số răng /inch	Hình răng	Hạng	Vật liệu	Ứng dụng	Mã số
Độ rộng : 13 mm, độ dày : 0.5 mm, chiều dài : 730 mm								
DPB184	Bi-Metal (5 cái/bộ)	4 mm- 5 mm	18	Răng dạng sóng	★★★		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang. Thép cứng và inox.	E-04117
		Nhỏ hơn 4 mm	24	Răng dạng sóng	★★★			E-04123
Độ rộng : 13 mm, độ dày : 0.5 mm, chiều dài : 835 mm								
DPB181 DPB182	Bi-Metal (5 cái/bộ)	Hơn 5 mm	14	Răng dạng sóng	★★★		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang. Thép cứng và inox.	B-40543
		4 mm- 5 mm	18	Răng dạng sóng	★★★			B-40559
		Nhỏ hơn 4 mm	24	Răng dạng sóng	★★★			B-40565
Độ rộng : 13 mm, độ dày : 0.5 mm, chiều dài : 1,140 mm								
DPB180, 2107F, PB002G	Thép các bon (3 cái/bộ)	-------	6	Răng cưa	★★★		Gỗ	792567-9
		Hơn 5 mm	14	Răng cưa	★★★		Nhựa và kim loại màu Thép nhẹ, thép đúc và gang	792560-3
		4 mm- 5 mm	18	Răng cưa	★★★			792559-8
		Nhỏ hơn 4 mm	24	Răng cưa	★★★			792558-0
	Bi-Metal (1cái/bộ)	Hơn 5 mm	14	Răng cưa	★★★		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang. Thép cứng và inox.	792557-2
				Răng dạng sóng	★★★			194691-8
		4 mm-5 mm	18	Răng cưa	★★★			792556-4
		Nhỏ hơn 4 mm	24	Răng dạng sóng	★★★			194692-6
		Nhỏ hơn 5.5 mm	10	Răng cưa	★★★			B-30128

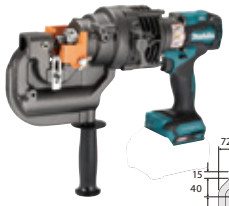
Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

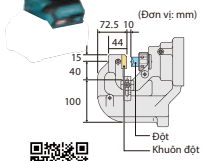
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Đột Lỗ Thủy Lực Dùng Pin/*Hole Puncher* PP001G

40Vmax

PP001GZK





Khả năng	Thép: 20 mm Inox: 20 mm
Độ ồn áp suất	77 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước	398 x 129 x 315 mm (BL4025)
Trọng lượng	11.6 kg (BL4020) - 12.8 kg (BL4080F)
PP001GZK:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cố định đai ốc (SC03505300), khoá lục giác 3 (SC00000103),khoá lục giác 4 (SC00000104), cờ lê 8-10 (SC00000166), mũi đột lỗ 14 (SC05340120), khuôn đột SB 14 (SC00000219).



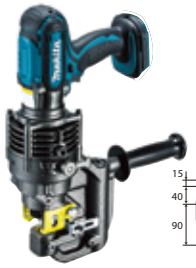
TỜ RƠI SẢN PHẨM

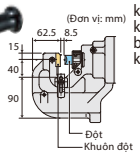
XGT BL MOTOR

Máy Đột Lỗ Thủy Lực Dùng Pin/*Hole Puncher* DPP200

18V

DPP200ZK





Khả năng	Thép/Inox: 20/20 mm
Độ sâu tối đa	40 mm
Kích thước	417x127x315 mm (BL1860B)
Trọng lượng	10.5 kg (BL1860B)
DPP200ZK:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cố định đai ốc (SC03505300), khoá lục giác 3 (783201-2), khoá lục giác 4 (783202-0), khoá lục giác 5 (783203-8), cờ lê (SC00000166), tay cầm bên (SC00000155), mũi đột lỗ tròn 12mm (SC05340100), khuôn đột SB12mm (SC00000215).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo ● *PP001G* ● *DPP200*

Kết hợp giữa mũi đột và khuôn đột

· Đục lỗ thông qua một tấm kim loại mỏng có thể gây biến dạng của tấm và vệt trên các lỗ.
· Nếu bạn cần đột chính xác, hãy xem các bảng dưới đây để chọn kết hợp tối ưu giữa đột và khuôn đột.

Đột lỗ tròn

Mũi đột  Khuôn đột 

Đột lỗ thuôn

Mũi đột  Khuôn đột 

Đột lỗ tròn

Độ dày vật liệu cắt (mm)		Mũi đột		Khuôn đột	
Nhôm, thép mềm		Đường kính lỗ (mm)	Mã số	Đường kính lỗ	Mã số
2-3.2		6	SC05340040	SA6	SC00000202
2-3.2		6.5	SC05340050	SA6.5	SC00000204
2-3.2		8	SC05340060	SA8	SC00000206
2-3.2		8.5	SC05340070	SA8.5	SC00000208
2-3.2		10	SC05340080	SA10	SC00000210
2-3.2		11	SC05340090	SA11	SC00000212
2-3.2		12	SC05340100	SA12	SC00000214
2-3.2		13	SC05340110	SA13	SC00000216
2-3.2		14	SC05340120	SA14	SC00000218
2-3.2		15	SC05340130	SA15	SC00000220
2-3.2		18	SC05340150	SA18	SC00000222
2-3.2		20	SC05340160	SA20	SC05352500

Độ dày vật liệu cắt (mm)				Mũi đột		Khuôn đột	
Thép mềm	Inox	Sắt vuông PP001G	Sắt vuông DPP200	Đường kính lỗ (mm)	Mã số	Đường kính lỗ	Mã số
2-4	3-4	-	-	6	SC05340040	SB6	SC00000203
2-6	3-4	-	-	6.5	SC05340050	SB6.5	SC00000205
2-6	3-4	-	-	8	SC05340060	SB8	SC00000207
2-6	3-4	-	-	8.5	SC05340070	SB8.5	SC00000209
2-6	3-4	8	7.5	10	SC05340080	SB10	SC00000211
3-9	3-6	8	7.5	11	SC05340090	SB11	SC00000213
3-9	3-6	8	7.5	12	● SC05340100	SB12	● SC00000215
3-9	3-6	8	7.5	13	SC05340110	SB13	SC00000217
3-9	3-6	8	7.5	14	● SC05340120	SB14	● SC00000219
3-9	3-6	8	7.5	15	SC05340130	SB15	SC00000221
3-9	3-6	8	7.5	16	SC05340140	SB16	SC05332710
3-9	3-6	8	7.5	18	SC05340150	SB18	SC00000223
3-9	3-6	8	7.5	19	SC05340170	SB19	SC05332740
3-9	3-6	8	7.5	20	SC05340160	SB20	SC05352510
Chỉ PP001G							
10	3-6	10	-	12	SC05340400	SB12	SC00000215
10	3-6	10	-	13	SC05340410	SB13	SC00000217
10	3-6	10	-	14	SC05340420	SB14	SC00000219
10	3-6	10	-	15	SC05340430	SB15	SC00000221
10	3-6	10	-	16	SC05340440	SB16	SC05332710
10	3-6	10	-	18	SC05340450	SB18	SC00000223
10	3-6	10	-	19	SC05340460	SB19	SC05332740

Đột lỗ thuôn ngang

Độ dày vật liệu cắt (mm)	Mũi đột		Khuôn đột	
Nhôm, thép mềm	Đường kính lỗ (mm)	Mã số	Đường kính lỗ	Mã số
2-3.2	6.5x10	SC05340200	A6.5x10	SC00000243
2-3.2	6.5x13	SC05340210	A6.5x13	SC00000245
2-3.2	8.5x13	SC05340220	A8.5x13	SC00000247
2-3.2	8.5x17	SC05340230	A8.5x17	SC00000249
2-3.2	9x13.5	SC05340240	A9x13.5	SC00000251
2-3.2	9x18	SC05340250	A9x18	SC00000253
2-3.2	10x15	SC05340260	A10x15	SC00000255
2-3.2	10x20	SC05340270	A10x20	SC00000257
2-3.2	11x16.5	SC05340280	A11x16.5	SC00000259
2-3.2	12x18	SC05340290	A12x18	SC00000261
2-3.2	13x19.5	SC05340300	A13x19.5	SC00000263
2-3.2	14x21	SC05340310	A14x21	SC00000265

Độ dày vật liệu cắt (mm)				Mũi đột		Khuôn đột	
Thép mềm	Inox	Sắt vuông PP001G	Sắt vuông DPP200	Đường kính lỗ (mm)	Mã số	Đường kính lỗ	Mã số
2-6	3-4	-	-	6.5x10	SC05340200	B6.5x10	SC00000244
2-6	3-4	-	-	6.5x13	SC05340210	B6.5x13	SC00000246
2-6	3-4	-	-	8.5x13	SC05340220	B8.5x13	SC00000248
2-6	3-4	-	-	8.5x17	SC05340230	B8.5x17	SC00000250
2-6	3-4	-	-	9x13.5	SC05340240	B9x13.5	SC00000252
2-6	3-4	-	-	9x18	SC05340250	B9x18	SC00000254
2-8	3-6	8	7.5	10x15	SC05340260	B10x15	SC00000256
2-8	3-6	8	7.5	10x20	SC05340270	B10x20	SC00000258
2-9	3-6	8	7.5	11x16.5	SC05340280	B11x16.5	SC00000260
2-9	3-6	8	7.5	12x18	SC05340290	B12x18	SC00000262
2-9	3-6	8	7.5	13x19.5	SC05340300	B13x19.5	SC00000264
2-9	3-6	8	7.5	14x21	SC05340310	B14x21	SC00000266
2-9	3-6	8	7.5	15x21	SC05340320	B15x21	SC05340550

Đột lỗ thuôn dọc

Độ dày vật liệu cắt (mm)				Mũi đột		Khuôn đột	
Thép mềm	Inox	Sắt vuông PP001G	Sắt vuông DPP200	Đường kính lỗ (mm)	Mã số	Đường kính lỗ	Mã số
2-9	3-6	8	7.5	20x12	SC05340350	B20x12	SC05340510
2-9	3-6	8	7.5	20x14	SC05340360	B20x14	SC05340530

Chân đứng
Mã số SC03801080



Thanh chắn trượt
Mã số SC03300790

Có thể đột lỗ sâu tới 40 mm từ mép vật liệu bằng cách sử dụng thanh chắn trượt.



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cắt Kim Loại Thẳng Dùng Pin/*Cordless Straight Shear* DJS161 1.6mm 18V

DJS161Z



Khả năng cắt	Thép 400N/mm²: 1.6 mm Thép 600N/mm²: 1.2 mm Nhôm 200N/mm²: 2.5 mm
Nhịp cắt	4,300 l/p
Kích thước (L x W x H)	362 x 78 x 118 mm
Trọng lượng	2.0 kg
DJS161Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cạnh (792533-6), lưỡi cắt thẳng (792534-4), thước canh (762013-6), khoá lục giác (783201-2).



430 LXT

■ Lưỡi cắt cạnh
Mã số: 792533-6



■ Lưỡi cắt thẳng
Mã số: 792534-4



Hiệu suất cắt cao

Công suất cắt tối đa Thép lên đến 400 N/mm²: 1.6mm; Thép lên đến 600 N/mm²: 1.2mm; Nhôm lên đến 200 N/mm²: 2.5mm

Cắt được tấm thép mềm dày 1.6mm.
Có khả năng cắt một lớp gồm
hai kim loại lợp mái dày 0.8mm chỉ trong một lần cắt.



Máy Cắt Tôn Dùng Pin/*Cordless Nibbler* DJN161 1.6mm 18V

DJN161Z



Khả năng cắt	Thép 400 N/mm²: 1.6 mm Thép 600 N/mm²: 1.2 mm Nhôm 200 N/mm²: 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	Cạnh ngoài: 50 mm Cạnh trong: 45 mm
Nhịp cắt	1,900 l/p
Kích thước (L x W x H)	313 x 78 x 189 mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1830)
DJN161Z:	Không kèm pin, sạc

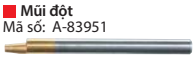
Phụ kiện kèm theo: Mũi đột (A-83951), khuôn đột (A-15051), cờ lê 32 (781028-4), khóa lục giác (783208-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT 430

■ Mũi đột
Mã số: A-83951



■ Khuôn đột
Mã số: A-15051



Hiệu suất cao tương đương máy dùng điện



Xử lý lát cắt: lát cắt rơi xuống dưới, không còn trên vật liệu, nơi chúng có thể gây rỉ sét. Không có vết trên bề mặt.

Khả năng cắt cao

lên đến **1.6mm** Thép dày
lên đến **1.2mm** Inox dày
lên đến **2.5mm** Nhôm dày

Máy Cắt Kim Loại Thẳng/*Straight Metal Shear* JS1601 1.6mm

JS1601



Công suất	380 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400N/mm²: 1.6 mm Thép chịu lực 600N/mm²: 1.2 mm Thép chịu lực 800N/mm²: 0.8 mm Nhôm chịu lực 200N/mm²: 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	250 mm
Nhịp cắt	4,500 l/p
Kích thước (L x W x H)	320 x 70 x 78 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cạnh (792533-6), lưỡi cắt thẳng (792534-4), thước canh (762013-6), khóa lục giác 3 (783201-2).



459

■ Lưỡi cắt cạnh
Mã số: 792533-6



■ Lưỡi cắt thẳng
Mã số: 792534-4



Máy Cắt Kim Loại/*Metal Shear* JS1602 1.6mm

JS1602



Công suất	380 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400N/mm²: 1.6 mm Thép chịu lực 600 N/mm²: 1.2 mm Thép chịu lực 800 N/mm²: 0.8 mm Nhôm chịu lực 200 N/mm²: 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	30 mm
Nhịp cắt	4,000 l/p
Kích thước (L x W x H)	255 x 74 x 146 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt tôn (191383-0), cờ lê 3.4 (410048-8), khóa lục giác 3 (783201-2).



459

■ Lưỡi cắt tôn
Mã số: 191383-0



Máy Cắt Kim Loại/*Metal Shear* JS3201 3.2mm

JS3201



Công suất	710 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400 N/mm²: 3.2 mm Thép chịu lực 600 N/mm²: 2.5 mm Thép chịu lực 800 N/mm²: 1.5 mm Nhôm chịu lực 200 N/mm²: 4.0 mm
Bán kính cắt tối thiểu	50 mm
Nhịp cắt	1600 l/p
Kích thước (L x W x H)	213 x 90 x 239 mm
Trọng lượng	3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt tôn (792287-5), thước canh (762007-1), khóa lục giác 4 (783202-0).



303

■ Lưỡi cắt tôn
Mã số: 792287-5



Máy Cắt Tôn/*Nibbler* JN1601 1.6mm

JN1601



Công suất	550 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400N/mm²: 1.6 mm Thép chịu lực 600N/mm²: 1.2 mm Thép chịu lực 800N/mm²: 0.8 mm Nhôm chịu lực 200N/mm²: 2.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	Cạnh ngoài: 50 mm Cạnh trong: 45 mm
Nhịp cắt	2,200 l/p
Tổng chiều dài	261 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi đột (A-83951), khuôn đột (792287-5), khóa lục giác (783208-8).



411

■ Mũi đột
Mã số: A-83951



■ Khuôn đột
Mã số: A-15051



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cắt Tôn/*Nibbler* — JN3201 — 3.2mm

JN3201



Công suất	710 W
Khả năng cắt	Thép chịu lực 400 N/mm²: 3.2 mm
	Thép chịu lực 600 N/mm²: 2.5 mm
	Thép chịu lực 800 N/mm²: 1.0 mm
	Nhôm chịu lực 200 N/mm²: 3.5 mm
Bán kính cắt tối thiểu	Cạnh ngoài: 128 mm
	Cạnh trong: 120 mm
Nhịp cắt	1,300 l/p
Kích thước (L x W x H)	225 x 90 x 254 mm
Trọng lượng	3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi đột (792728-1), khuôn đột (792292-2), vòng đệm (341796-7), cờ lê móc 50 (781019-5), khóa lục giác 3 (783201-2).



303

Mũi đột
Mã số: 792728-1



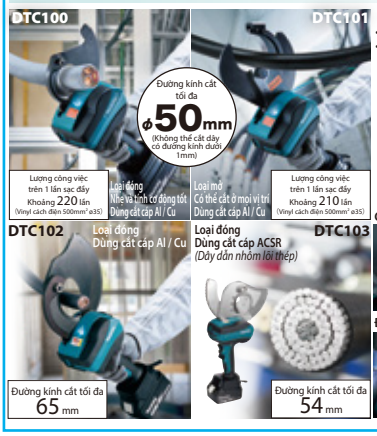
Khuôn đột
Mã số: 792292-2



Máy Cắt Cáp Dùng Pin/*Cordless Cable Cutter* — DTC100/DTC101/DTC102/DTC103 — 18V

	DTC100ZK	DTC101ZK	DTC102ZK	DTC103ZK
	Loại đóng Nhẹ và tính cơ động tốt	**Loại mở** Có thể cắt ở mọi vị trí	**Loại đóng** Nhẹ và tính cơ động tốt	**Loại đóng** Nhẹ và tính cơ động tốt
	DTC100	DTC101	DTC102	DTC103
Độ rộng lưỡi cắt tối đa	50 mm	50 mm	65 mm	54 mm
Khả năng cắt cáp tối đa	600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ38mm)	600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ38mm)	Chỉ vật liệu phi kim loại	ACSR: Al 550mm² / ST 70mm²
	6600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ45mm)	6600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ45mm)	(Al hoặc Cu): 65 mm	
	600V-IV: Lõi đơn 500mm² (φ35mm)	600V-IV: Lõi đơn 500mm² (φ35mm)		
	600V-VVR: 3 lõi 150mm² (φ47mm)	600V-VVR: 3 lõi 150mm² (φ47mm)		
Kích thước (L x W x H)	Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 197 x 363 mm	Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 190 x 430 mm	Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 240 x 401 mm	Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 116 x 240 x 401 mm
Trọng lượng	2.9 kg (BL1860B)	3.6 kg (BL1860B)	3.5 kg (BL1860B)	5.5 kg (BL1860B)
DTC100ZK/DTC101ZK/DTC102ZK/DTC103ZK: Không kèm pin, sạc.				
Phụ kiện kèm theo:	DTC100ZK: Lưỡi cố định (ZM00000134), lưỡi cắt cáp (ZM00000129).	DTC101ZK: Lưỡi cố định (ZM00000191), lưỡi cắt cáp (ZM00000175).	DTC102ZK: Lưỡi cố định (ZM00000196), lưỡi cắt cáp (ZM00000194).	DTC103ZK:Lưỡi cố định (ZM00000210), lưỡi cắt cáp (ZM00000209).

Máy cắt chuyên dụng (máy cắt cáp dùng pin)
Phù hợp hơn trong việc thi công lắp đặt các thiết bị điện



Chức năng đảo chiều tự động
- Chức năng tự động đảo chiều khi cắt xong.
- Sau khi cắt, động cơ dừng lại và lưỡi dao tự động trở về vị trí đã đặt khi nhả công tắc chuyển tiếp.



Chổi (để quét bụi)





Đèn LED làm việc



Phụ kiện
Dây đeo vai
Mã số. 161347-8



	DTC100	DTC101	DTC102	DTC103
Thích hợp với ACSR	Không			Có
Đường kính cắt tối đa (mm)	50		65	54
Khả năng cắt tối đa (mm)	600V-CV: Lõi đơn 500mm² (φ38) 600V-CV: 3 lõi 150mm² (φ46) 6600V-CV (CVT) : Lõi đơn 500mm² (φ45) 600V-CVT: Lõi xoắn đơn 150mm² (φ47) 600V-IV:Lõi đơn 500mm² (φ35) Vinyl cách điện 600V-VVR: 3 lõi 150mm² (φ47) Cáp tròn bọc nhựa Vinyl cách điện		Chỉ vật liệu kim loại màu (Nhôm hoặc đồng)ø65	ACSR Al 550mm² ST 70mm²

Máy	Lượng công việc trong 1 lần sạc					
	Cáp điện được bọc Vinyl, cách điện bằng nhựa PE (dùng để cắt cáp đồng, nhôm)			Lõi xoắn đơn	Vinyl cách điện	Cáp tròn bọc nhựa Vinyl cách điện
	600V-CV		6600V-CV (CVT)	600V-CVT	600V-IV	600V-VVR
	Lõi đơn 500mm² (φ38)	3 lõi 150mm² (φ46)	Lõi đơn 500mm² (φ45)	150mm² (φ47)	Lõi đơn 500mm² (φ35)	3 lõi 150mm² (φ47)
DTC100	khoảng 170 lần	khoảng 170 lần	khoảng 120 lần	khoảng 180 lần	khoảng 220 lần	khoảng 130 lần
DTC101	khoảng 160 lần	khoảng 160 lần	khoảng 110 lần	khoảng 170 lần	khoảng 210 lần	khoảng 120 lần

Máy Ép Cos Dùng Pin/*Cordless Crimper* — DTC302 — 18V

DTC302ZK



Lực ép	120 kN
Chiều dài hành trình Ram	42 mm
Khả năng ép	Đồng: ø22.5 (400mm²)
	Nhôm: ø19.5 (300mm²)
Kích thước (L x W x H)	437 x 94 x 349 mm (BL1860B)
Trọng lượng	7.5 kg (BL1815N) - 7.8 kg (BL1860B)

DTC302ZK: Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo: Thùng máy (ZM00000269).

Có khả năng ép cos lên dây điện có đường kính lớn

Khả năng ép	
Đồng	Nhôm
ø22.5 mm (400 mm²)	ø19.5 mm (300 mm²)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

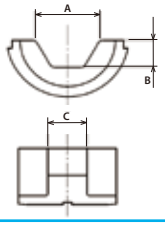
Dây đeo vai
Mã số: 161347-8
(Bán riêng)



Phụ kiện



Khuôn lục giác
Khuôn lục giác (loại U) để ép các cos đồng và nhôm với kìm ép 12 tấn. (Tương thích với DIN46235)



Số khuôn	Tiết diện (mm²)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Mã số
K6	Đồng 10	6.2	2.2	12	ZM00000216
K8	Đồng 16	8.2	3.0	12	ZM00000217
K10	Đồng 25 / Nhôm 16	9.7	3.6	12	ZM00000218
K12	Đồng 35 / Nhôm 25	11.8	4.4	14	ZM00000219
K14	Đồng 50 / Nhôm 35	13.8	5.3	14	ZM00000220
K16	Đồng 70 / Nhôm 50	15.8	6.0	14	ZM00000221
K18	Đồng 95 / Nhôm 70	18	7.0	14	ZM00000222

Số khuôn	Tiết diện (mm²)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Mã số
K20	Đồng 120 / Nhôm 95	19.8	7.6	14	ZM00000223
K22	Đồng 150 / Nhôm 120	22.3	8.7	13	ZM00000224
K25	Đồng 185 / Nhôm 150	24.3	9.6	12	ZM00000225
K28	Đồng 240 / Nhôm 185	27.8	11.5	11	ZM00000226
K32	Đồng 300 / Nhôm 240	31.5	13.6	9	ZM00000227
K34	Đồng 400 / Nhôm 300	33.7	14.5	7	ZM00000228

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÁY ĐA NĂNG

Máy Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Multi Tool* TM001G

40Vmax

TM001GZ01



Góc dao động	3.6°
Dao động mỗi phút	10,000 - 20,000 l/p
Chu vi tay cầm	169 mm
Kích thước	326 x 91.5 x 123 mm (BL4025)
Trọng lượng	2.1 kg (BL4020) - 3.3 kg (BL4080F)

TM001GZ01: Không kèm pin sạc.

Phụ kiện kèm theo: Phụ kiện thu bụi (191R02-6), hộp đựng đồ (821852-4), lưỡi cắt sâu 32 TMA047 (B-64814), lưỡi cưa phân đoạn 85 TMA045 (B-64799), lưỡi cắt sâu 32 TMA059(B-64939), lưỡi cắt 32 (B-66400), giấy nhám 10 cái/loại ((loại 60 (B-21624), loại 100 (B-22947), loại 150 (B-22953)), đế nhám TMA078 (B-65115).



TỜ ROI SẢN PHẨM

STARLOCK
STARLOCK PLUS
STARLOCK MAX

Máy Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Multi Tool* DTM52

18V

DTM52RTJX1/DTM52RTJX2/DTM52Z



Dao động mỗi phút	10,000-20,000 l/p
Góc dao động	Trái/Phải/Tổng: 1.8°/1.8°/3.6°
Kích thước	305x95x125mm (BL1815N/BL1820B) 322x95x126mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.7 kg (BL1815N) - 2.0 kg (BL1860B)

DTM52RTJX1/DTM52RTJX2: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh DC18RC ((Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
DTM52Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
DTM52RTJX1: Phụ kiện thu bụi (191R02-6), hộp đựng đồ (821852-4), lưỡi cắt sâu 32 (B-64814), lưỡi cưa phân đoạn 85 (B-64799), lưỡi cắt sâu 32 (B-64939), lưỡi cắt 32 (B-66400), giấy nhám 10 cái/loại (60 (B-21624), 100 (B-22947), 150 (B-22953)), đế nhám (B-65115).
DTM52RTJX2: Lưỡi cưa phân đoạn 85 (B-64836), lưỡi cắt sâu 10 (B-64917), lưỡi cắt sâu 20 (B-64923), lưỡi lóc 52X45 (B-64995), lưỡi cưa phân đoạn 85 (B-65028), lưỡi cưa phân đoạn 70 (B-65040), lưỡi cắt 52 (B-66416), lưỡi 32 (B-66472).



TỜ ROI SẢN PHẨM

DTM52RTJX1
DTM52RTJX2

STARLOCK
STARLOCK PLUS
STARLOCK MAX

Máy Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Multi Tool* DTM53

18V

DTM53RTJX1/DTM53Z

new



Dao động mỗi phút	6,000 - 20,000 l/p
Góc dao động	3.2°
Chu vi tay cầm	139 mm
Kích thước	29 x 80 x 120 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.7 kg (BL1815N) - 2.6 kg (BL18120)

DTM53RTJX1: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh DC18RC
DTM53Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
DTM53RTJX1: Ống nối máy hút bụi (1916E5-3), lưỡi cắt sâu 32 TMA047 (B-64814), lưỡi cưa phân đoạn 85 TMA045 (B-64799), giấy chà nhám tam giác cho gỗ 180 (D-58637)(10 cái/bộ) kèm theo 3 cái, giấy chà nhám tam giác cho gỗ 80 (D-58590) (10 cái/bộ) kèm theo 3 cái, giấy chà nhám tam giác cho gỗ 120 (D-58615)(10 cái/bộ) kèm theo 3 cái, đế chà nhám 93 TMA078 (B-65115), thùng makpac loại 3 (821551-8).
DTM53Z: Không kèm phụ kiện.



TỜ ROI SẢN PHẨM

DTM53RTJX1

STARLOCK
OIS

Máy Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Multi Tool* DTM51

18V

DTM51Z

Số lượng có hạn



Dao động mỗi phút	6,000 - 20,000 l/p
Góc dao động	Trái/Phải/Tổng: 1.6°/1.6°/3.2°
Kích thước	340x80x122mm
Trọng lượng	2.0 kg (BL1815) - 2.2 kg (BL1830)

DTM51Z: Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.



TỜ ROI SẢN PHẨM

STARLOCK
OIS

BL MOTOR Động cơ BL công suất cao

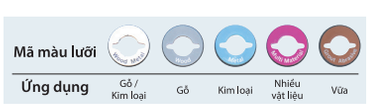
Dao động tối đa mỗi phút **20,000** l/p

Góc dao động rộng kết hợp với dao động tốc độ cao mang lại tốc độ làm việc vượt trội.



Hiệu quả cao và tương thích với STARLOCK MAX STARLOCK PLUS

Cắt các vật liệu khác nhau với tốc độ cao









Phụ kiện

● *Phụ kiện kèm theo Chỉ máy TM001GZ01, DTM52RTJX1, DTM52RTJX2*

Phụ kiện thu bụi

Mã số. 191R02-6



	TM001G	DTM52	DTM53	DTM51
Khối lượng công việc Cắt sâu (với lực ép 25N) vào lớp SPF dày 38mm	**300** lần cắt Pin BL4025 trên một lần sạc đầy Phụ kiện STARLOCK MAX (MAM001)	**320** lần cắt Pin BL1860B trên một lần sạc đầy Phụ kiện STARLOCK MAX (MAM001)	**320** lần cắt Pin BL1860B trên một lần sạc đầy Phụ kiện STARLOCK MAX (MAM001)	**320** lần cắt Pin BL1860B trên một lần sạc đầy Phụ kiện STARLOCK MAX (MAM001)
Dao động tối đa mỗi phút	**20,000** l/p	**20,000** l/p	**20,000** l/p	**20,000** l/p
Độ rung	**2.5** m/s² hoặc thấp hơn	**2.5** m/s² hoặc thấp hơn	**2.5** m/s² hoặc thấp hơn	**2.5** m/s² hoặc thấp hơn

Máy Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Multi Tool* TM30D

12Vmax 10.8V

TM30DSYE/TM30DZ

Số lượng có hạn



Dao động mỗi phút	6,000 - 20,000 l/p
Góc dao động	Trái/Phải/Tổng: 1.6°/1.6°/3.2°
Kích thước	277x65x98mm
Trọng lượng	1.1 kg (BL1816) - 1.2 kg (BL1841B)

TM30DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
TM30DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 5 (783233-9).



TỜ ROI SẢN PHẨM

TM30DSYE

STARLOCK
OIS

Máy Đa Năng/*Multi Tool* TM3000C

TM3000C



Công suất	320W
Dao động mỗi phút	6,000 - 20,000 l/p
Kích thước	275x64x92mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	5.0m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 5 (783203-8)
(Bộ phụ kiện bán riêng)
(Máy không kèm lưỡi cắt)



TỜ ROI SẢN PHẨM

459

STARLOCK
OIS

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÁY ĐA NĂNG

Phụ kiện cho máy đa năng

STARLOCK



Đánh giá sự phù hợp cho ứng dụng
✓ = Thích hợp
Trống = Không có xếp hạng

Mã màu dùng cho các vật liệu tương ứng


Gỗ và kim loại


Gỗ


Kim loại


Nhiều vật liệu


Vữa

					Gỗ và kim loại																		
					Gỗ					Kim loại				Nhiều vật liệu						Vữa		
	Chiều rộng (mm)	Răng mỗi inch	Vật liệu lưỡi	Răng cong	Gỗ	Ván ép	Giấy bìa cứng	Laminate	Tấm thạch cao	Kim loại màu	Tấm kim loại	Inox	Đinh mềm	Epoxy	Sợi thủy tinh	Thảm Linoleum	Chất kết dính thảm	Vật liệu cách nhiệt	Vật liệu nối mềm	Bê tông khí gạch mềm	Gạch ốp tường mềm	Keo dán gạch vữa
TMA045 (B-64799)	85	18	BiM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA046 (B-64808)	100	15	BiM		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓							
TMA047 (B-64814)	32	20	BiM	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA048 (B-64820)	65	20	BiM	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA057 (B-64917)	10	20	BiM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA058 (B-64923)	20	20	BiM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA049 (B-64836)	85	18	HCS		✓	✓	✓	✓						✓								
TMA050 (B-64842)	24	18	HCS		✓	✓	✓	✓						✓								
TMA051 (B-64858)	32	18	HCS	•	✓	✓	✓	✓														
TMA052 (B-64864)	65	20	HCS	•	✓	✓	✓	✓						✓								
TMA053 (B-64870)	32	14	BiM	•	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓							
TMA054 (B-64886)	32	14	HCS	•	✓	✓																
TMA055 (B-64892)	65	14	BiM	•	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓							
TMA056 (B-64901)	65	14	HCS	•	✓	✓																
TMA059 (B-64939)	32	20	BiM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA060 (B-64945)	20	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
TMA061 (B-64951)	32	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
TMA079 (B-69755)	45	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
TMA063 (B-64967)	100	-	BiM													✓	✓	✓				
TMA064 (B-64973)	85	18	BiM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
TMA065 (B-64989)	52	-	HCS														✓					
TMA066 (B-64995)	52	-	HCS														✓					
TMA067 (B-65006)	28	-	HCS																✓			
TMA068 (B-65012)	11	-	HCS													✓	✓	✓				
TMA080 (B-69761)	32	20	TC	•	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
TMA081 (B-69777)	53	14	BiM	•	✓		✓		✓					✓								
TMA082 (B-69783)	12	-	Inox																✓			
TMA069 (B-65028)	85	-	TC #30						✓					✓	✓					✓	✓	✓
TMA070 (B-65034)	85	-	Kim cương						✓					✓	✓					✓	✓	✓
TMA071 (B-65040)	70	-	TC #50						✓					✓	✓					✓	✓	✓
TMA072 (B-65056)	85	-	TC #40						✓					✓	✓					✓	✓	✓
TMA073 (B-65062)	78	-	TC #20		✓									✓								✓
TMA074 (B-65078)	70	-	TC #40						✓					✓	✓					✓		✓
TMA075 (B-65084)	32	-	TC #50		✓				✓					✓	✓					✓	✓	✓
TMA076 (B-65090)	32	-	TC #40		✓	✓																
TMA077 (B-65109)	32	-	TC #100		✓	✓																
TMA083 (B-69799)	90	-	TC #20		✓	✓	✓								✓							✓
TMA084 (B-69808)	90	-	TC #40		✓	✓	✓								✓							✓
TMA085 (B-69814)	90	-	TC #60		✓																	
TMA086 (B-69820)	90	-	TC #100		✓																	

MÁY ĐA NĂNG

STARLOCK PLUS STARLOCK MAX



Đánh giá sự phù hợp cho ứng dụng:
✓ = Thích hợp
Trống = Không có xếp hạng

Mã màu dùng cho các vật liệu tương ứng

					Gỗ & kim loại																				
					Gỗ					Kim loại				Nhiều vật liệu						Vữa					
	Chiều rộng (mm)	Răng mỗi inch	Vật liệu lưỡi	Răng cong	Gỗ	Ván ép	Giấy bìa cứng	Laminate	Tấm thạch cao	Kim loại màu	Tấm kim loại	Inox	Đinh mềm	Epoxy	Sợi thuỷ tinh	Thảm Linoleum	Chất kết dính thảm	Vật liệu cách nhiệt	Vật liệu nỉ mềm	Bê tông khí gạch mềm	Gạch ốp tường mềm	Keo dán gạch vữa
STARLOCK PLUS																						
Gỗ & kim loại																						
MAP001 (B-66329)	32	20	BiM	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
MAP002 (B-66335)	65	20	BiM	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
Gỗ																						
MAP003 (B-66341)	32	18	HCS	●	✓	✓	✓	✓						✓								
Kim loại																						
MAP004 (B-66357)	32	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓		
MAP005 (B-66363)	45	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Nhiều vật liệu																						
MAP006 (B-66379)	32	20	TC	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓		
MAP007 (B-66385)	52	20	TC	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓		
Vữa																						
MAP008 (B-66391)	53	-	TC #40		✓		✓		✓	✓			✓	✓						✓		
STARLOCK MAX																						
Gỗ & kim loại																						
MAM001 (B-66400)	32	20	BiM	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
MAM002 (B-66416)	52	18	BiM	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓							
MAM003 (B-66422)	100	15	BiM		✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓								
Gỗ																						
MAM004 (B-66438)	32	18	HCS	●	✓	✓	✓	✓														
Kim loại																						
MAM005 (B-66444)	32	23	TC		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓		
Nhiều vật liệu																						
MAM006 (B-66450)	32	20	TC	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓		
MAM007 (B-66466)	32	-	HCS																✓			
MAM008 (B-66472)	32	-	HCS															✓	✓			
Vữa																						
MAM009 (B-66494)	68	-	TC #50						✓					✓	✓					✓	✓	✓
MAM010 (B-66503)	68	-	TC #30						✓					✓	✓					✓	✓	✓
MAM011 (B-66519)	68	-	Kim cương						✓					✓	✓					✓	✓	✓
MAM012 (B-66525)	68	-	Kim cương						✓					✓	✓					✓	✓	✓
MAM013 (B-66531)	68	-	TC #40						✓					✓	✓					✓	✓	✓
MAM014 (B-66547)	100	-	TC #40		✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓					✓		✓
MAM015 (B-66553)	116	-	TC #20		✓	✓	✓								✓							✓
MAM016 (B-66569)	116	-	TC #40		✓	✓	✓								✓							✓
MAM017 (B-66575)	116	-	TC #60		✓	✓	✓															✓
MAM018 (B-66581)	116	-	TC #100		✓	✓	✓															✓

MÁY ĐA NĂNG

Đế chà nhám cho máy đa năng



Mã Makita	Kích thước (mm)	Hạng	Cái/bộ	Mã số
TMA078	93	★★★	1	B-65115

Giấy chà nhám delta/ Gỗ



Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	40	Gai & Xù	★★	10	D-58578
94	60		★★★	10	B-21624
94	60		★★	10	D-58584
94	80		★★★	10	B-21630
94	80		★★	10	D-58590
94	100		★★★	10	B-22947
94	100		★★	10	D-58609
94	120		★★★	10	B-21646
94	120		★★	10	D-58615
94	150		★★★	10	B-22953
94	150		★★	10	D-58621
94	180		★★★	10	B-21652
94	180		★★	10	D-58637
94	240		★★★	10	B-21668
94	240		★★	10	D-58643
94	320		★★	10	D-58659
94	60, 80, 120, 180, 240		★★★	10	B-21618 *Số lượng có hạn*

Giấy chà nhám delta/ Gỗ/ tuổi thọ cao



Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	60	Gai & Xù	★★★	10	B-21565
94	80		★★★	10	B-21571
94	100		★★★	10	B-21587
94	120		★★★	10	B-21593
94	180		★★★	10	B-21602
94	240		★★★	10	B-22931
94	60, 80, 100, 120, 180		★★★	10	B-21559

Giấy chà nhám delta/ Đá



Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	120	Gai & Xù	★★★	10	B-21749
94	240		★★★	10	B-21755
94	400		★★★	10	B-21761
94	600		★★★	10	B-21777
94	1200		★★★	10	B-21783
94	120, 240, 400, 600, 1200		★★★	10	B-21733

Giấy chà nhám delta/ Nhám lông cừu



Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	100	Gai & Xù	★★★	1	B-21808
94	280		★★★	1	B-21799
94	-		★★★	1	B-21814

Giấy chà nhám delta/ Nhám đánh bóng



Kích thước (mm)	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	Gài & xù	★★★	1	B-21820

Giấy chà nhám delta/ Sơn

Kích thước (mm)	Hạt	Loại	Hạng	Cái/bộ	Mã số
94	60	Gai & Xù	★★★	10	B-21680
94	80		★★★	10	B-21696
94	100		★★★	10	B-21705
94	120		★★★	10	B-22969
94	240		★★★	10	B-21711
94	320		★★★	10	B-21727
94	60, 80, 100, 240, 320		★★★	10	B-21674

Ứng dụng của giấy chà nhám



Đánh giá sự phù hợp cho ứng dụng

AA : Đặc biệt phù hợp n.r : Không xếp hạng

A : Phù hợp

Ứng dụng và xếp hạng trên từng vật liệu		Hạt	Sơn	Vec-ni	Chất là đầy	Vữa nhám	Gỗ / Vật liệu như gỗ	Gỗ mềm	Gỗ cứng	Ván ép	Cạc tông/ MDF	Kim loại	Thép(Thép mềm/ thép carbon)	Đá	Cẩm thạch	Granit	Kính	Kính pecpêch	Corian®	Nhựa được gia cố thủy tinh
Gỗ / tuổi thọ cao	Thô	60	n.r	n.r	n.r	n.r	AA	AA	AA	AA	AA	AA	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
	Vừa	80																		
		100																		
		120																		
	Hoàn thiện	180																		
		240																		
Gỗ (★★★)	Thô	60	n.r	n.r	n.r	n.r	AA	A	AA	AA	AA	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
	Vừa	80																		
		100																		
		120																		
	Hoàn thiện	150																		
		180																		
		240																		
Gỗ (★★)	Thô	40	A	A	n.r	n.r	AA	AA	AA	AA	A	A	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
		60																		
		80																		
	Vừa	100																		
		120																		
		150																		
		180																		
	Hoàn thiện	240																		
		320																		
Sơn	Thô	60	AA	AA	AA	AA	n.r	n.r	A	n.r	n.r	A	A	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r
	Vừa	80																		
		100																		
		120																		
	Hoàn thiện	240																		
		320																		
Đá	Vừa	120	A	AA	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	n.r	A	A	A	A	A	A	A
	Hoàn thiện	240																		
		400																		
	Rất hoàn thiện	600																		
		1200																		

COMBO KIT

COMBO KIT 18V

Sản phẩm theo bộ của MAKITA



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít/*Combo kit* 18V

DLX2580X1

new



COMBO KIT 12V

Sản phẩm theo bộ của MAKITA



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan, Vặn Vít/*Combo kit* 12Vmax

CLX224S



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít/*Combo kit* 12Vmax

CLX228S



Bộ Sản Phẩm Máy Đa Năng, Máy Khoan, Vặn Vít/*Combo kit* 12Vmax

CLX225SX1

Số lượng có hạn









Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw LS003G 305mm 40Vmax

LS003GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	305 mm
Đường kính trục cốt	25,4 - 30 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt	Vát 0°: 107 x 363 mm
	Vát 45°: 107 x 255 mm
Tốc độ không tải	3,600 v/p
Kích thước (L x W x H)	898 x 690 x 725 mm
Trọng lượng	30.5 kg (BL4020) - 31.1 kg (BL4050F)

LS003GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp (126617-2), thước tam giác (762001-3), lưỡi Efficut cho gỗ (B-67452), khoá lục giác (781044-6).

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw LS004G 260mm 40Vmax

LS004GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 0°: 68 x 310 mm, 91 x 279 mm
	Vát 45°, L / R: 68 x 218 mm, 91 x 197 mm
Tốc độ không tải	3,600 v/p
Độ ồn áp suất	91 dB(A)
Độ ồn động cơ	100 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	805 x 644 x 660 mm
Trọng lượng	26.6 kg (BL4020) - 27.2 kg (BL4050F)

LS004GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp (126617-2), thước tam giác (762001-3), lưỡi Efficut cho gỗ (B-64668), khoá lục giác (781044-6).

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw LS002G 216mm 40Vmax

LS002GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	216 mm
Đường kính trục cốt	25.4 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt	Vát 0°: 70 x 312 mm
	Vát 45°: 70 x 220 mm
Tốc độ không tải	4,800 v/p
Kích thước (L x W x H)	702 x 551 x 557 mm
Trọng lượng	16.7 kg (BL4040) - 17 kg (BL4050F)

LS002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ kẹp (127693-9), túi chứa bụi (127512-9), thước tam giác (762001-3), khoá lục giác (783022-2), lưỡi Efficut cho gỗ (E-07010).



Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw DLS211 305mm 18V x2

DLS211Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	305 mm
Đường kính trục cốt	25.4, 30 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 0° : 107 x 363 mm
	Vát 45° : 107 x 255 mm
Tốc độ không tải	4,400 v/p
Kích thước (L x W x H)	898 x 690 x 725 mm
Trọng lượng	30.7 kg (BL1815N x2) - 31.3 kg (BL1860B x2)

DLS211Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống mềm (245048-7), bộ kẹp khớp nối ống hút bụi (459249-3), túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp thẳng (126617-2), thước tam giác (762001-3), khóa lục giác 2.5 (783208-8), lưỡi cưa Efficut (B-67452), khoá lục giác 6 (781044-6).

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw DLS111 260mm 18V x2

DLS111ZU



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 25.4 / 30 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 0° : 91 x 279 mm
	Vát 45° : 91 x 197 mm
Tốc độ không tải	4,400 v/p
Kích thước (L x W x H)	805 x 644 x 660 mm
Trọng lượng	26.6 kg (BL1815N x2) - 27.3 kg (BL1860B x2)

DLS111ZU: Không kèm pin, sạc (Bộ kết nối không dây (WUT01))

Phụ kiện kèm theo: Ống mềm (245041-1), khớp nối ống hút bụi (459249-3), túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp thẳng (126617-2), thước tam giác (762001-3), khoá lục giác 2.5 (783208-8), lưỡi cưa Efficut (B-64668), khoá lục giác 6 (781044-6).

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/Cordless Slide Compound Miter Saw DLS600 165mm 18V

DLS600Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	155 - 165 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 20 mm
Cắt vát	52° trái / 52° phải
Cắt nghiêng	46° trái / 46° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 0°: 46 x 92 mm
	Vát 45° trái, phải : 46 x 65 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	340 x 400 x 440 mm
Trọng lượng	6.3 kg (BL1815N) - 6.6 kg (BL1860B)

DLS600Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ kẹp thẳng (122940-3), túi chứa bụi (122884-7), thước tam giác (762001-3), khoá lục giác 2.5 (783208-8), khoá lục giác 5 (783203-8), lưỡi cưa (B-56487).

Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw LS1219L 305mm

LS1219L



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất	1,800 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 107 x 363 mm
	45°: 107 x 255 mm
Đường kính lưỡi	305 mm
Tốc độ không tải	3,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	898 x 664 x 725 mm
Trọng lượng	29.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp (126617-2), thước tam giác (762001-3), lưỡi cưa (B-57560), khoá lục giác 6 (781044-6), khoá lục giác 2.5 (783208-8).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CƯA

Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw — LS1019L 260mm

LS1019L



Công suất	1,510 W
Khả năng cắt tối đa	Vát 0° : 68x218 mm
	Vát 45° trái, phải: 91x197 mm
Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Tốc độ không tải	3,200 v/p
Kích thước	805x644x660 mm
Trọng lượng	26.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (122852-0), bộ kẹp (126617-2), thước tam giác (762001-3), lưỡi cưa (B-67446), khoá lục giác 6 (781044-6), khoá lục giác 2.5 (783208-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



153 DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw — LS1110F 255-260mm

LS1110F



Công suất	1,450 W
Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Cắt nghiêng	Trái: 47° / Phải: 2°
Cắt vát	Trái: 47°/ Phải: 47°
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Kích thước	745 x 497 x 565 mm
Trọng lượng	16.4 kg (với êto kẹp)
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (JM00000624), lưỡi TCT 260x40T (D-77338), đầu lục giác (JM00000445)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



JM23000123

Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw — LS1018L 255-260mm

LS1018L



Công suất	1,430 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 91x305 mm
	45° : 91x215 mm
Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Tốc độ không tải	4,300 v/p
Kích thước	825x536x633 mm
Trọng lượng	19.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ giá đỡ (JM23100500), cờ lê 13-3 (782230-2), lưỡi cưa hợp kim (D-65414), thước tam giác (JM27000328), túi chứa bụi (JM23100501), bộ kẹp (JM23100502).



JM23000123

Lưỡi cưa TCT



D-65414 (Bán riêng)

(Tương đương mã JM23100004)

Máy Cưa Đa Góc Trượt/Slide Compound Miter Saw — LS0816F 216mm

LS0816F



Công suất	1,200 W
Đường kính lưỡi	216 mm
Đường kính lỗ	30 mm
Cắt nghiêng	47° phải 2° trái
Cắt vát	47° phải 47° trái
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước	705 x 476 x 521 mm
Trọng lượng	13.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (JM00000535), lưỡi cưa gỗ TCT 216X25.4X40T (D-77350), đầu lục giác 6mm (JM00000445).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



JM00000566

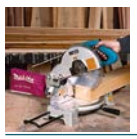
Máy Cưa Đa Góc/Compound Miter Saw — LS1040 260mm

LS1040



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 90.5x95 mm
	45° : 90.5x67 mm
Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Tốc độ không tải	4,600 v/p
Kích thước	530x476x532 mm
Trọng lượng	11 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thước tam giác (762001-3) , tuýp siết bu lông 13 (782212-4), túi chứa bụi (122523-9), bộ kẹp thẳng và ngang (122536-0) (Máy không kèm lưỡi cưa).



153

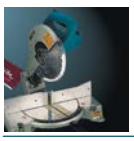
Máy Cưa Đa Góc/Miter Saw — LS1030N 260mm

LS1030N



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 90.5x95 mm
	45° : 90.5x67 mm
Đường kính lưỡi	260 mm
Tốc độ không tải	4,600 v/p
Kích thước	530x476x532 mm
Trọng lượng	11 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thước tam giác (762001-3), tuýp siết bu lông 13 (782212-4), túi chứa bụi (122523-9), bộ kẹp thẳng và ngang (122540-9) (Máy không kèm lưỡi cưa).



153

Máy Cưa Đa Góc Để Bàn Dùng Pin/Cordless Table Top Miter Saw — LH001G 40Vmax

LH001GZ

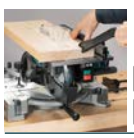
new



Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Đường kính trục cốt	15.88/25.4/30 mm
Cắt vát	45° trái/ 52° phải
Cắt nghiêng	45° trái
Khả năng cắt tối đa	Vát 0°: 93 x 95 mm
	Vát 45° trái, phải : 49 x 67 mm
Tốc độ không tải	4,300 v/p
Kích thước (L x W x H)	545 x 476 x 585 mm (BL4040)
Trọng lượng	14.8 kg (BL4020) - 16 kg (BL4080F)
LH001GZ:	Không kèm pin, sạc

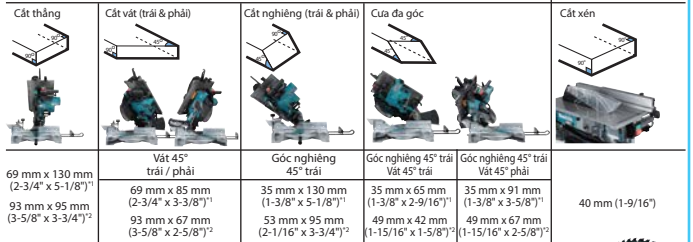
Phụ kiện kèm theo: Thanh đẩy (122K39-0), vỏ bảo vệ lưỡi (122K40-5), tấm điều chỉnh (345709-0), vít ren M6X10 (251887-5), kẹp (122536-0), túi chứa bụi (122852-0), giá đỡ (322312-4), gậy đẩy (416772-1), lưỡi cưa TCT 260X45T (E-27779), cờ lê hãm đai ốc 6 (781044-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR AWS

Khả năng cắt tối đa (với lưỡi cưa 255/ 260mm)



*1: Khi phôi được đặt ở vị trí có chiều rộng cắt ngang tối đa.
*2: Khi phôi được đặt ở vị trí có chiều cao cắt dọc tối đa.

Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo*

Lưỡi cưa TCT dùng cho máy cưa góc để bàn

Đường kính ngoài (mm)	Số răng	Mép (mm)	Đường kính lỗ (mm)	Vòng (mm)	Cái/hộp	Mã số
260	45	2.15	25.4	15.88	1	E-27779
	60	2.15	25.4	-	1	E-29555
	80	2.15	25.4	-	1	E-29583
	45	2.15	30	-	1	E-27763
	60	2.15	30	25.4 15.88	1	E-29549
	80	2.15	30	25.4 15.88	1	E-29577



Cưa đa góc

Khối lượng công việc khi pin được sạc đầy **122 lần cắt**

Cắt Melapi 62 x 130 mm với pin BL4040

Cưa bàn

Khối lượng công việc khi pin được sạc đầy **60 lần cắt**

Cắt Melapi 40 x 500mm với pin BL4040

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cưa Bàn Đa Góc/*Table Top Miter Saw* LH1040 255-260mm

LH1040



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 93x95 mm
	45° : 53x95 mm
Đường kính lưỡi	255/ 260 mm
Đường kính trục cốt	15.88/ 25.4/ 30 mm
Tốc độ không tải	4,800 v/p
Kích thước	530x476x535 mm
Trọng lượng	13.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thanh chặn (122472-0), túi chứa bụi (122523-9), thanh cữ (122707-9), thước tam giác (762001-3), giá đỡ (322312-4), tuýp siết bu lông 13 (782212-4)
(Máy không kèm lưỡi cưa).



153 MM

Máy Cưa Bàn/*Table Saw* MLT100 260mm

MLT100



Công suất	1,500 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 93 mm
	45° : 64 mm
Đường kính lưỡi	260 mm
Tốc độ không tải	4,300 v/p
Kích thước	726x984x333 mm
Trọng lượng	34.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Gây đẩy bằng nhựa (JM27000086), cờ lê (JM27000087), khóa lục giác (JM27000329), lưỡi (JM27000098).



Giá đứng WST03

Mã số
JM27000300



JM23000123 MM

Dùng cho máy	Mã số
Máy cưa đa góc trượt, máy cưa đa góc	WST06
Bộ giá đỡ (cho WST06)	JM00000219
Máy cưa đa góc trượt, máy cưa đa góc	WST07

Phụ kiện	WST01N	WST05	WST06	WST07
Có tay cầm mang đi bằng 1 tay	Có	Không	Có	Có
Điều chỉnh độ cao bàn	Có (5 vị trí)	Có (2 vị trí)	Không	Không
Độ dài tối đa (mm)	2,600	2,700	2,550	3,830
Chiều dài (mm)	1,400	1,170	1,150	1,765
Chiều rộng (mm)	660	500	750	750
Chiều cao (mm)	840	800/550	850	860
Trọng lượng (kg)	36	26.4	15.3	18

Máy Cưa Bàn/*Table Saw* 2704N 260mm

2704N



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 93 mm
	45° : 64 mm
Đường kính lưỡi	260 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Khả năng cắt nghiêng	-0.5° - 50°
Kích thước	715-1,095x753-1,066x483 mm
Trọng lượng	34.16 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa T.C.T (B-15403), khớp nối (419093-0), gậy đẩy bằng nhựa (457742-1), cờ lê 19 (781038-1), cờ lê 13-22 (782024-5), khoá lục giác (783203-8), thước đo góc (127069-0), thanh cữ (122739-6).



Bàn mở rộng

Mô tả	Mã số
A:Bàn mở rộng phía sau	194087-3
B: Bàn mở rộng bên trái	194086-5



153 MM

Giá đứng

Dùng cho máy	Mã số
DLS111, DLS211, LS002G, LS003G, LS004G, LS1019L, LS1030N, LS1040, LS1219L	198688 -9



Giá đứng WST01N

Dùng cho máy	Mã số
DLS111, LS1019L, LS1040,	198687-1



Giá đứng WST06

- Trọng lượng nhẹ 15.3 kg.



Giá đứng WST07

- Độ dài tối đa 3,830mm.
- Cải tiến cơ chế tháo lắp của giá đỡ để tháo lắp máy dễ dàng hơn.



Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Cordless Circular Saw* HS013G 415 mm

40Vmax

HS013GZ



Tốc độ không tải	2,100 v/p
Lưỡi cắt	Loại: TCT/ 35T, đường kính: 415 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 158 mm, 45°: 106 mm
Độ rung (EN62841-2-5)	Cắt gỗ: 2.5 m/s² hoặc ít hơn
Độ ồn áp suất (EN62841-2-5)	98 dB(A)
Độ ồn động cơ (EN62841-2-5)	106 dB(A)
Kích thước	606 x 233 x 476 mm
Trọng lượng	11.0 kg (BL4040) - 12.0 kg (BL4080F)
HS013GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (266036-1), khớp nối (450316-7), để bảo vệ (4131E7-2), lưỡi cưa hợp kim 415x35T (E-24832), khóa lục giác 6 (783204-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR AWS XPT

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Cordless Circular Saw* HS014G 125 mm

40Vmax

HS014GZ

new



Đường kính lưỡi cắt	125 mm
Tốc độ không tải	6,400 v/p
Góc nghiêng	Trái: 15 - Phải: 45 °
Khả năng cắt tối đa	0°: 47 mm (1-7/8")
	45° phải: 30 mm (1-3/16")
	15° trái: 20 mm (13/16")
Độ rung	1.0 m/s² (EN62841-2-5, Chế độ: Cắt gỗ)
Độ ồn công suất	94 dB(A) (EN62841-2-5)
Độ ồn động cơ	102 dB(A) (EN62841-2-5)
Kích thước (L x W x H)	264 x 203 x 246 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.0 kg (BL4020) - 3.3 kg (BL4040)
HS014GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
Khớp nối (194202-9), lưỡi cưa EFFICUT T.C.T (E-28880), cờ lê hãm đai ốc (783217-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR AWS ADT AFT XPT

Khối lượng công việc
257 lần cắt[*1]

*1 Vật liệu thử nghiệm: Merapi t45mm x 300mm Góc vát: 0° cắt ngang
Pin: BL4040F khi được sạc đầy
*Hiệu suất và công suất thực tế có thể thay đổi đáng kể tùy thuộc vào độ cứng của vật liệu gia công và loại dụng cụ cắt được sử dụng.



Độ sâu cắt tối đa
47 mm

Tốc độ không tải
6,400 v/p

Khả năng cắt sát mép
Độ sâu cắt tối đa
15° trái: 20 mm





Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CƯA

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/Cordless Circular Saw HS011G 260 mm / 270 mm 40Vmax

HS011GZ



Đường kính lưỡi	255 - 270 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 25, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 94 - 101 mm
	45°: 65 - 71 mm
	60°: 45 - 51 mm
Tốc độ không tải	3,500 v/p
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	93 dB(A)
Độ ồn động cơ	104 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	453 x 196 x 336 mm (BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4050F hoặc không pin)
	453 x 214 x 336 mm (BL4080F)
Trọng lượng	5.5 kg (BL4020) - 6.7 kg (BL4080F)

HS011GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cữ (162A32-2), lưỡi cưa Efficut (E-07733), khóa lục giác (783204-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/Cordless Circular Saw HS009G 235 mm 40Vmax

HS009GZ



Đường kính lưỡi	235 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 25 / 25.4 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 85 mm
	45°: 61 mm
	60°: 44 mm
Tốc độ không tải	4,000 v/p
Độ rung	Cắt gỗ: 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
	Cắt sắt: 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	94dB(A)
Độ ồn động cơ	105 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	413 x 196 x 316 mm
Trọng lượng	5.1kg (BL4020) - 5.7 kg (BL4050F)

HS009GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cữ (162687-7), lưỡi cưa Efficut (E-01959), khóa lục giác (783204-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/Cordless Circular Saw HS003G 185 mm/190 mm 40Vmax

HS003GM201/HS003GZ

Số lượng có hạn



Đường kính lưỡi	185 - 190 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 19 / 20 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 68.5 / 66 mm
	45°: 47.5 / 45.5 mm
	56°: 35.5 / 34 mm
Tốc độ không tải	6,000 v/p
Kích thước	316 x 200 x 290 mm (BL4025)
	331 x 200 x 290 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.1 kg (BL4025) - 4.4 kg (BL4040)

HS003GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))

HS003GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống hút bụi (196520-1), lưỡi Efficut (B-64200), cờ lê lục giác (783204-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



HS003GM201

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/Cordless Circular Saw HS004G 185 mm/190 mm 40Vmax

HS004GM201/HS004GZ

Số lượng có hạn



Gắn được trực tiếp thanh dẫn hướng (mua thêm)

Đường kính lưỡi	185 - 190 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 19 / 20 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 62.5 / 60 mm
	45°: 44.5 / 43 mm
	48°: 42 / 41 mm
Tốc độ không tải	6,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	322 x 210 x 290 mm (BL4025)
	337 x 210 x 290 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.4 kg (BL4025) - 4.7 kg (BL4040)

HS004GM201: 2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))

HS004GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống hút bụi (196520-1), lưỡi Efficut (B-64200), cờ lê lục giác (783204-6), thước dẫn (164095-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



HS004GM201

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/Cordless Circular Saw HS012G 165 mm 40Vmax

HS012GZ

Vị trí lưỡi cắt bên trái tay cầm



Đường kính lưỡi	165 mm
Đường kính lỗ	20 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 57 mm
	45°: 41 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	91 dB(A)
Độ ồn động cơ	102 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	298 x 157 x 246 mm (chỉ thân máy)
	352 x 157 x 246 mm (BL4020 / BL4025)
	359 x 157 x 246 mm (BL4040)
	388 x 157 x 246 mm (BL4050F)
	406 x 157 x 246 mm (BL4080F)
Trọng lượng	3.2 kg (BL4020) - 4.4 kg (BL4080F)

HS012GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo : Khóa lục giác (783203-8), bộ ống thổi bụi (196961-1), lưỡi cưa hợp kim Efficut 165MMX20MMX25T (B-63018), thước dẫn (164095-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/Cordless Circular Saw DHS900 235 mm 18V x2

DHS900ZU/DHS900Z

Số lượng có hạn



Gắn được trực tiếp thanh dẫn hướng (mua thêm)

Đường kính lưỡi	235 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 25 / 25.4 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 85 mm
	Góc 45°: 61 mm
	Góc 60°: 44 mm
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	413 x 196 x 316 mm
Trọng lượng	5.3 kg (BL1815N x2) - 6.0 kg (BL1860B x2)

DHS900ZU: Không kèm pin, sạc (Bộ kết nối không dây (WUT01))

DHS900Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh cữ (162687-7), khóa lục giác (783204-6), lưỡi cưa Efficut (E-01959).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/Cordless Circular Saw DHS783 185 / 190mm 18V x2

DHS783Z



Đường kính lưỡi	185/190 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 20.6, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 62.5/60 mm
	Góc 45°: 44.5/43 mm
	Góc 48°: 42/41 mm
Tốc độ không tải	6,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	348 x 210 x 290 mm
Trọng lượng	4.5 kg (BL1815N) - 5.14 kg (BL1860B)

DHS783Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), bộ ống hút bụi (196520-1), khóa lục giác (783204-6), lưỡi cưa Efficut (B-62022).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/Cordless Circular Saw DHS710 185 / 190mm 18V x2

DHS710RM2J/DHS710Z



Đường kính lưỡi	185/190 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 25.4 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 68.5/66 mm
	Góc 45°: 49/47.5 mm
	Góc 50°: 44/42.5 mm
Tốc độ không tải	4,800 v/p
Kích thước (L x W x H)	356 x 217 x 298 mm
Trọng lượng	4.7 kg (BL1830x2 và lưỡi cưa TCT)

DHS710RM2J: 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 4 (821552-6))

DHS710Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), khóa lục giác (783217-7), lưỡi cưa hợp kim (D-03361).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHS710RM2J

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Cordless Circular Saw* DHS661 165mm 18V

DHS661Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi cắt	165 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 57 mm
	Góc 45°: 41 mm
	Góc 50°: 37 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước	270x186x250 mm
Trọng lượng	2.9 kg (BL1815N) -
	3.2 kg (BL1860B)

DHS661Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khoá lục giác (783203-8), lưỡi cưa Efficut (B-63018), thước dẫn (164095-8) ống nối (199230-9).

LXT BL MOTOR ADT XPT AWS

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Cordless Circular Saw* DHS680 165mm 18V

DHS680RMJ/DHS680Z

Vị trí lưỡi cắt bên trái tay cầm





DHS680RMJ

Đường kính lưỡi cắt	165 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 20, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0° : 57 mm
	45° : 41 mm
	50° : 37 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước	350x170x238 mm
Trọng lượng	3.1 kg (BL1815N) -
	3.3 kg (BL1830)

DHS680RMJ: 2 pin 4.0Ah (BL1840B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
DHS680Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khoá lục giác (783203-8), lưỡi cưa Efficut (B-63018), thước dẫn (164095-8).

LXT BL MOTOR ADT

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Cordless Circular Saw* HS301D 85mm 12Vmax

HS301DZ





Khả năng cắt tối đa	Góc 0°: 25.5 mm
	Góc 45°: 16.5 mm
Đường kính lưỡi cắt	85 mm
Tốc độ không tải	1,500 v/p
Kích thước	313x170x155 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL1015/BL1020B)
	1.7 kg (BL1040B)

HS301DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa hợp kim (B-14607).

CXT

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Cordless Circular Saw* HS300D 85mm 10.8V

HS300DZ

Số lượng có hạn





Khả năng cắt tối đa	0°: 25.5 mm
	45°: 16.5 mm
Đường kính lưỡi cắt	85 mm
Tốc độ không tải	1,400 v/p
Kích thước	300x170x154 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1013)

HS300DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa T.C.T (B-14607).

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* HS0600 260 mm/270 mm

HS0600



TỜ RƠI SẢN PHẨM



153

Công suất	2,000 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 97/101 mm
	45° : 68/71 mm
	50° : 61/63 mm
Đường kính lưỡi	260 / 270 mm
Tốc độ không tải	4,300 v/p
Kích thước (L x W x H)	418 x 273 x 324 mm
Trọng lượng	6.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (144285-9), thước dẫn (164367-1), lưỡi cưa (792087-3), khoá lục giác (783204-6).

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* N5900B 235 mm

N5900B





153

Công suất	2,000 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 85 mm
	45° : 60 mm
	50° : 53 mm
Đường kính lưỡi	235 mm
Tốc độ không tải	4,100 v/p
Kích thước (L x W x H)	380 x 255 x 287 mm
Trọng lượng	7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (152612-6), thước dẫn (164367-1), cờ lê 13 (782016-4), lưỡi cưa hợp kim 235mm (A-89947).

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* HS7010 185 mm/190 mm

HS7010



TỜ RƠI SẢN PHẨM



303

Công suất	1,600 W
Đường kính lưỡi	185 / 190 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 65 / 67 mm
	45°: 44 / 45 mm
Tốc độ không tải	5,500 v/p
Kích thước (L x W x H)	300 x 240 x 261 mm
Trọng lượng	4.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783217-7), lưỡi cưa T.C.T (D-51275), thước dẫn (164095-8).

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* HS7600 185 mm

HS7600





303

Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 64 mm
	45° : 42 mm
Đường kính lưỡi	185 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	309 x 234 x 255 mm
Trọng lượng	3.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783217-7), thước dẫn (164095-8), lưỡi cưa hợp kim (A-80628).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CƯA

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* 5806B 185 mm

5806B



Công suất	1,050 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 66 mm
	45° : 44 mm
Đường kính lưỡi	185 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	282 x 223 x 238 mm
Trọng lượng	3.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783203-8), thước dẫn (164095-8), lưỡi cưa hợp kim (D-03361).



303

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* HS6600 165 mm

HS6600



Công suất	1,050 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 54.5 mm
	45° : 37.5 mm
Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	296 x 230 x 243 mm
Trọng lượng	3.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), lưỡi cưa hợp kim (B-02917), khóa lục giác (783217-7).



303

Máy Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau Dùng Pin/*Cordless rear Handle Saw* RS002G 260mm 40Vmax

RS002GZ



Đường kính lưỡi cắt	260 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 25, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 95 mm
	45°: 70 mm
	56°: 54.5 mm
Tốc độ không tải	4,000 v/p
Kích thước	489x193x309 mm
Trọng lượng	5.7 kg (BL4020) - 6.3 kg (BL4050F)
RS002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa gỗ Efficut 260mm 24T (E-07733), cờ lê 13 (782016-4), tay cầm bên (140Y64-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR AWS XPT

Máy Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau Dùng Pin/*Cordless rear Handle Saw* RS001G 185mm 40Vmax

RS001GZ



Đường kính lưỡi	185 mm
Đường kính trục cốt	15.88/ 19/ 20/ 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 65 mm
	45°: 45 mm
	53°: 38 mm
Tốc độ không tải	6,400 v/p
Kích thước	446x196x270 mm
Trọng lượng	5.0 kg (BL4020) - 5.6 kg (BL4050F)
RS001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa gỗ Efficut 185mm 24 T (B-62022), cờ lê 13 (782016-4).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT ADT

Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu Dùng Pin/*Cordless Punge Cut Saw* SP001G 165mm 40Vmax

SP001GZ



Gắn được trực tiếp thanh dẫn hướng (mua thêm)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính lưỡi	165 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 56 mm
	45°: 40 mm
	48°: 38mm
Tốc độ không tải	2,500 - 4,900 v/p
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	89 dB(A)
Độ ồn động cơ	100 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Không bao gồm pin: 347 x 221 x 271mm
	Với pin BL4040: 375 x 221 x 271mm
Trọng lượng	4.4 kg (BL4020) - 5.0 kg (BL4050F)
SP001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt gỗ/MDF (B-57364), khoá lục giác (783203-8).



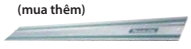
XGT BL MOTOR AWS XPT

Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu Dùng Pin/*Cordless Punge Cut Saw* DSP600 165mm 18V x2

DSP600Z



Gắn được trực tiếp thanh dẫn hướng (mua thêm)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính lưỡi	165 mm
Khả năng cắt nghiêng	-1° - 48°
Khả năng cắt tối đa	0°: 56 mm
	45°: 40 mm
	48°: 38 mm
Tốc độ không tải	2,500 - 6,300 v/p
Kích thước (L x W x H)	346 x 241 x 272 mm
Trọng lượng	4.4 kg (BL1815N x2) - 5.1 kg (BL1860B x2)
DSP600Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt gỗ/MDF TCT (B-57364), khoá lục giác 5 (783203-8).



LXT BL MOTOR ADT

Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu/*Plunge Cut Circular Saw* SP6000 165mm

SP6000



Gắn được trực tiếp thanh dẫn hướng (mua thêm)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	1,300 W
Khả năng cắt tối đa	0° : 56 mm
	45° : 40 mm
	48° : 38 mm
Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	2,000 - 5,200 v/p
Kích thước (L x W x H)	341 x 225 x 250 mm
Trọng lượng	4.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa T.C.T (B-07353), khoá lục giác (783203-8).



303

Mã số						Đường kính lưỡi (mm)	Số răng	Độ dày thân lưỡi (mm)	Độ dày răng (mm)	Độ vát của răng	Sử dụng cho máy
B-57364 EFFICUT	✓	✓	✓			165	56	1.0	1.45	23°	DSP600 SP001G

Phụ kiện tùy chọn

B-56649	✓					165	28	1.4	2.0	15°	DSP600 SP6000
B-07434	✓						28	1.6	2.2	15°	
B-56166	✓						48	1.25	1.85	8°	
B-07353	✓						48	1.6	2.2	8°	
B-56661		✓	✓				60	1.4	2.0	5°	
B-56677		✓	✓				60	1.4	2.0	5°	
B-56655				✓			56	1.4	2.0	-3°	
B-07440				✓			56	1.7	2.4	-3°	
B-56683					✓		48	1.4	2.0	5°	
B-10344					✓		48	1.7	2.4	5°	

Máy Cưa Bàn/*Band Saw* — LB1200F — 305mm

LB1200F



Công suất	900 W
Khả năng cắt	Độ dày vật cắt:165 mm Vòng cắt: 305 mm
Tốc độ lưỡi cắt	Cao (50Hz) / (60Hz) 800m / 1,000m / phút Thấp (50Hz) / (60Hz) 400m / 500m / phút
Kích thước (L x W x H)	615 x 775 x 1,600 mm
Trọng lượng	81.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Thanh cữ (JM21080230), thước canh góc (JM21080260), gậy đẩy bằng nhựa (JM21080290), khóa lục giác 4 (JM21080291), khóa lục giác 5 (JM21080292), túi chứa bụi (JM21080293), bộ lưỡi (JM21080294, JM21080295, JM21080296, JM21080297).



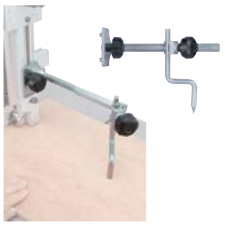
TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện

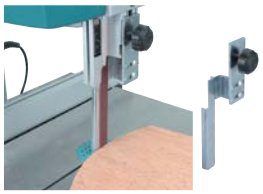
Bộ bàn mở rộng
Mã số JM21000300



Bộ phụ kiện lưỡi cưa vòng
Mã số JM21000320

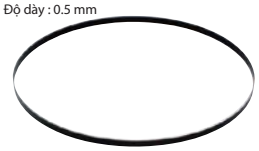


Thanh thép giữ cố định giấy nhám
Mã số JM21000330



Sử dụng đai chà nhám dài 2240 mm và rộng 20 mm trở xuống.

Lưỡi cưa bàn
Độ dày : 0.5 mm



Chiều rộng	Số răng /inch	Ứng dụng	Mã số
16mm	4	Gỗ / để cắt chéo	B-16667
13mm	4	Gỗ / cho phổ thông	B-16673
6mm	6	Gỗ / để cắt đường cong	B-16689
16mm	14	Kim loại màu	B-16695

Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Cordless Jig Saw* — JV002G — 40Vmax

JV002GZ

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khoá



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm Nhôm: 20mm
Độ xọc	26mm
Nhịp cắt	0 - 3,500 l/p
Kích thước	với pin BL4025: 272 x 84 x 208 mm
Trọng lượng	2.7 kg (BL4020) - 3.0 kg (BL4040)
JV002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Phụ kiện kết nối ống hút bụi (122C71-6), vỏ lưỡi (413J99-0), tấm bảo vệ (415524-7), khoá lục giác 4 (783202-0), bộ lưỡi cưa lọng 2 cái/bộ (lưỡi cưa lọng B22 (cho Thép/Inox/ Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ)).

Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Cordless Jig Saw* — JV001G — 40Vmax

JV001GZ

Tay dạng thùng tròn

Công tắc điện tử



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm Nhôm: 20mm
Độ xọc	26mm
Nhịp cắt	800 - 3,500 l/p
Kích thước	với pin BL4020 / BL4025: 283 x 84 x 189 mm với pin BL4040: 298 x 84 x 189 mm
Trọng lượng	2.6 kg (BL4020) - 2.9 kg (BL4040)
JV001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (413J99-0), tấm lót đế (415524-7), khóa lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ).

JV002G — Tốc độ cắt tăng 20% So với model 18V tiền nhiệm — JV001G



Tay cầm bên trên JV002G

Nút khoá
Điều khiển tốc độ bằng cò
cho phép cân chỉnh lưỡi dao chính xác dễ dàng hơn bằng đường bút chì.



Tay cầm dạng thùng tròn JV001G

Công tắc điện tử
nằm ở 2 bên của vỏ máy



3 mức cắt quỹ đạo + cắt thẳng



Có thể lựa chọn chế độ cắt tối ưu bằng cách xoay cần gạt.

Vị trí	Kiểu cắt	Ứng dụng
0	Cắt đường thẳng	Cắt thép mềm, inox và nhựa Cắt sạch trên gỗ và ván ép
I	Cắt quỹ đạo nhỏ	Cắt thép mềm, nhôm và gỗ cứng
II	Cắt quỹ đạo trung bình	Cắt gỗ và ván ép Cắt nhanh nhôm và thép mềm
III	Cắt quỹ đạo lớn	Cắt nhanh gỗ và ván ép

Điều khiển tốc độ bằng số



Số	Vật liệu
4 - 6	Gỗ
3 - 6	Thép mềm
3 - 4	Inox
3 - 6	Nhôm
1 - 4	Nhựa

SOFT NO LOAD Tốc độ không tải êm mới
- Cân chỉnh lưỡi cắt dễ dàng, chính xác với đường bút chì tại điểm bắt đầu cắt.
- Với chức năng vô hiệu hóa.
- Nếu máy phát hiện động cơ không tải trong quá trình hoạt động gián đoạn chẳng hạn như cắt chính xác, nó sẽ tự động chuyển về chế độ không tải êm.

Phạm vi vát
0 đến 45° trái và phải.



Ít rung lắc
Cải thiện độ ổn định trong quá trình cắt do tấm đế rộng hơn.

XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội

Kẹp lưỡi không cần dụng cụ



(với giá đỡ lưỡi cho phép thay đổi lưỡi bằng một tay)

Đèn LED



(Đèn LED đôi có chức năng phát sáng trong chế độ chờ)

Chức năng giảm sáng
- Ít chói hơn khi cắt kim loại.
- Nhấn và giữ nút nguồn chính để cài đặt 3 độ sáng.
- Chức năng nhớ: máy ghi nhớ độ sáng đèn công việc đã cài đặt lần trước và đèn sẽ sáng ở độ sáng đó khi bật.

Thu bụi



Phụ kiện kết nối ống hút bụi

Vòng bít trước 24 (bán riêng)

Phụ kiện nối ống hút bụi có thể được gắn với đế bằng vít.

Phụ kiện nối ống hút bụi có thể được gắn phía trên cổng xả mùn cưa để kết nối với máy hút bụi Makita.

Công suất cao



Ổn định tốc độ điện tử
Công nghệ XGT và khả năng ổn định tốc độ điện tử giúp giảm nguy cơ giảm tốc độ cắt, mang lại hiệu suất cắt tuyệt vời, cao hơn các model hiện tại và model canh tranh của chúng tôi trong nhiều ứng dụng từ cắt kim loại mỏng đến cắt MDF dày 48 mm.

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo JV002GZ

Phụ kiện kết nối hút bụi
Dùng cho việc thu bụi
Mã số 122C71-6



Thước canh
Mã số 195842-6



Tấm chắn mùn cưa
Mã số 192557-6

Thanh dẫn hướng
Tổng chiều dài:

1m	199140-0
1.5m	199141-8
1.9m	194925-9



Bộ thước dẫn
Mã số 193516-3



Bộ thanh chuyển đổi dẫn hướng
Mã số 193517-1
197252-3



Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Cordless Jig Saw* — DJV182 — 18V

DJV182Z

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khoá



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Gỗ: 135mm Thép: 10mm
Độ xọc	26mm
Nhịp cắt	800 - 3,500 l/p
Kích thước	266x77x208mm
Trọng lượng	2.4 kg (BL1815N) - 2.6 kg (BL1830)
DJV182Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), lưỡi cưa lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Cordless Jig Saw* — DJV181 — 18V

DJV181Z

Tay dạng thùng tròn

Công tắc Điện tử



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Gỗ: 135mm Thép : 10mm
Độ xọc	26mm
Nhịp cắt	800 - 3,500 l/p
Kích thước	298x77x189mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1830)
DJV181Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), lưỡi cưa lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Cordless Jig Saw* DJV185

18V

DJV185Z

Tay dạng thùng tròn

Công tắc Điện tử



Khả năng	Khả năng: Gỗ: 135 mm / Thép: 10 mm /Nhôm: 20 mm
Độ xọc	23 mm
Nhịp cắt	800 - 3,000 l/p
Phạm vi góc vát	0 - 45°
Độ rung	Tấm ván: 10.3 m/s² Tấm kim loại: 9.0 m/s²
Áp suất âm thanh	84 dB (A)
Độ ồn	95 dB (A)
Kích thước	259 x 77 x 183 mm (BL1860B)
Trọng lượng	2.0 kg (BL1815N)- 2.3 kg (BL1860B)

DJV185Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2), ống kết nối hút bụi (413F05-1), đế bảo vệ (457867-1), miếng chắn bụi (458191-5), lưỡi cưa lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Cordless Jig Saw* DJV186

18V

DJV186Z

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp với nút khóa

new



Độ xọc	18 mm (11/16")
Nhịp cắt	0 - 2,900 l/p
Khả năng	Gỗ: 65 mm (2-9/16") Thép mềm: 6 mm (1/4") Nhôm: 10 mm (3/8")
Phạm vi góc vát	0 - 45 °
Độ rung (EN62841-2-11)	Tấm ván: 7.5 m/s², Tấm kim loại: 4.2 m/s²
Độ ồn áp suất (EN62841-2-11)	85 dB(A)
Độ ồn động cơ (EN62841-2-11)	93 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	241 - 257 x 81 x 196 mm (BLB182 - BL1860B)
Trọng lượng	1.9 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)

DJV186Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng (A-85628, kèm theo 1 cái), khóa lục giác 3 (783201-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Hiệu suất cắt cao với pin LXT 18V Nhỏ gọn và nhẹ



Phụ kiện

Bộ đế hỗ trợ

- Giảm hiện tượng lưỡi nghiêng không ổn định khi cắt vát, giúp cắt ổn định hơn.
- Nâng cao độ chính xác khi cắt đường cong.

Mã số 1915R3-2



Bộ thước dẫn

Mã số 192732-4



Thanh dẫn hướng

Chiều dài	Mã số
1.0m	191J16-7 / 199140-0
1.4m	191J17-5
1.5m	199141-8
1.9m	194925-9 / 194926-7
3.0m	194367-7



Tấm chắn mùn cưa

Mã số 192557-6



Kẹp đỡ mở rộng thanh ray

Mã số 1913K5-7



Bộ điều chỉnh thanh ray

Dùng với thanh dẫn hướng

Mã số 198704-7



Đủ mạnh để thực hiện các vết cắt nhẹ một cách mượt mà

Điều khiển tốc độ bằng cò

Giúp dễ dàng canh chỉnh theo đường cắt.

Cần gạt thay đổi để chọn 3 chế độ cắt quỹ đạo và cắt thẳng.

Chỉ cần xoay cần gạt là có thể dễ dàng chọn được chế độ cắt tối ưu.



Độ xọc: 18mm

Chức năng thổi bụi





18V LITHIUM-ION

LXT BASIC

Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Cordless Jig Saw* DJV184

18V

DJV184Z

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khoá



Khả năng	Gỗ: 135 mm Thép: 10 mm Nhôm: 20 mm
Độ xọc	23 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000 v/p
Độ rung	Tấm ván: 7.4 m/s² Tấm kim loại: 5.1 m/s²
Áp suất âm thanh	82 dB(A)
Độ ồn	93 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	259 x 77 x 205 mm
Trọng lượng	2.1 kg (BL1815N) - 2.4 kg (BL1860B)

DJV184Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng B-50 (cho Gỗ/Nhựa), cờ lê lục giác 3 (783201-2), đế bảo vệ (457867-1), ống nối hút bụi (413F05-1), tấm chắn bụi (458191-5).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Cordless Jig Saw* JV103D

12Vmax

JV103DZ

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khoá



Khả năng (Tại góc 90°)	Gỗ/ Nhôm/ Thép mềm: 90/ 20/ 10 mm
Độ xọc	23 mm
Nhịp cắt	800 - 3,000 l/p
Độ ồn động cơ	96 dB
Kích thước (L x W x H)	237x76x206 mm
Trọng lượng	1.9 kg (BL1016) - 2.0 kg (BL1041B)

JV103DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng B10 (cho Gỗ/Nhựa), khoá lục giác 3 (783201-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Cordless Jig Saw* JV101D

12Vmax

JV101DZ

Tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khoá



Khả năng (Tại góc 90°)	Gỗ: 65 mm Nhôm: 4 mm Thép mềm: 2 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 2,900 l/p
Kích thước (L x W x H)	232 x 76 x 196 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1015) - 1.9 kg (BL1040B)

JV101DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng B10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác 3 (783201-2), bộ thước dẫn (192732-4).



Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Jig Saw* JV100D

10.8V

JV100DZ

Số lượng có hạn



Khả năng	Gỗ: 65 mm Nhôm: 4 mm Thép: 2 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 2,400 l/p
Kích thước (L x W x H)	231 x 76 x 196 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1013)

JV100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng B10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác 3 (783201-2), bộ thước dẫn (192732-4).



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* 4350CT

4350CT



Công suất	720 W
Khả năng	Gỗ: 135 mm
	Thép: 10 mm
Độ xọc	26 mm
Nhịp cắt	800 - 2,800 l/p
Kích thước (L x W x H)	236 x 73 x 207 mm
Trọng lượng	2.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), bộ lưỡi cưa lọng B22 (cho Kim loại/Inox/Nhựa/Nhôm) / B10 (cho Gỗ/Nhựa) / BR13 (cho Gỗ), khóa lục giác (783202-0).

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* JV0600K

JV0600K



Công suất	650 W
Khả năng	Gỗ: 90 mm
	Thép: 10 mm
Độ xọc	23 mm
Nhịp cắt	500 - 3,100 l/p
Kích thước (L x W x H)	236 x 77 x 199 mm
Trọng lượng	2.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng B10 (cho Gỗ/Nhựa), khoá lục giác (783201-2).

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* 4328

4328



Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm
	Thép: 6 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	500 - 3,100 l/p
Kích thước (L x W x H)	217 x 77 x 197 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng B-10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác (783201-2).

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* 4327

4327



Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm
	Thép: 6 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	500 - 3,100 l/p
Kích thước (L x W x H)	224 x 77 x 197 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng B-10 (cho Gỗ/Nhựa), khóa lục giác (783201-2).

Phụ kiện dòng máy cưa

Thanh dẫn hướng





Tổng chiều dài (m)	Mã số
1	199140-0
1.5	199141-8
1.9	194925-9

Băng keo sửa chữa	Mã số
Bộ 10m (Dùng cho sửa chữa băng nhựa phía trên)	194416-0
Bộ cao su 10m (Dùng cho sửa chữa băng nhựa phía dưới)	194417-8

Phụ kiện chống phản lực

Có thể giảm nguy cơ giật ngược bằng cách sử dụng với ray dẫn hướng.



Mã máy	Mã số
CA5000,DHS783, DHS900, DSP600, HS004G, HS009G, HS011G, SP001G, SP6000	1913J9-2

Kẹp đỡ mở rộng thanh ray

Có thể cố định vật liệu dày.
Điều chỉnh góc lắp của cần cố định không cần dụng cụ.

Mã số
1913K5-7





Thước đo song song

Ray dẫn hướng song song tới bất kỳ vị trí nào tính từ mặt cuối của phôi.
Việc cắt kích thước ổn định có thể được thực hiện bằng cách cài đặt.

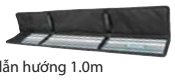
Mã số
1913K7-3





Túi đựng thanh dẫn hướng

Dành cho thanh dẫn hướng 1.4m, 1.5m
Mã số: E-05664



Dành cho thanh dẫn hướng 1.0m
Mã số: E-05670



Kẹp



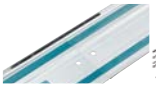
Mã số	Cái/bộ
194385-5	2

Bộ kẹp tự động



Mã số	Cái/bộ
199826-6	2

Phụ kiện liên kết thanh điều hướng (bộ 2 cái)





Gắn trực tiếp không cần bộ chuyển đổi

Mã Máy	HS004G, DHS900, DHS783, DSP600

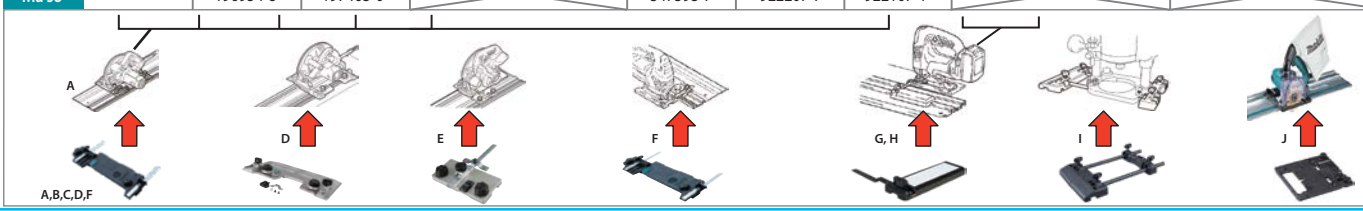
Bộ chuyển đổi thanh dẫn hướng

Mục	A	B	C	D	E	F	G	H	I		J	
	Máy cưa đĩa					Máy cưa lọng			Máy phay	Máy đánh cạnh	Máy cắt	
Mã máy	DHS710	DHS680, HS012G	HS6600	HS0600	DHS660, DHS661	DJV180, DJV181 DJV182, JV001G JV002G, 4350CT		DJV186, DJV184 DJV185, JV102D JV103D, JV101D JV0600	RP001G, RP0900 RP1800, RP1801 RP1803, RP1803F RP2301FC RP2303FC	RT001G, DRT50 RT0702C Sử dụng với thước dẫn (EU:196094-2)	4100NH2	4100KB 4100NH2 DCC500
Mã số	195837-9	196953-0 191B17-7 (Với thùng carton)	197462-2 191B19-3 (Với thùng carton)	198570-2 (EU)	199232-5	*197252-3	193517-1	198704-7	194579-2		198673-2	1916F4-2
	*197252-3											

*Bao gồm các thanh quy tắc cho các mục A và F

Nếu có bộ chuyển đổi cùng loại, chúng cũng có thể được sử dụng kết hợp với các bộ phận sau.

Mã số		196954-8	197463-0			347393-7	922207-7	922107-1			



Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* JR003G — 40Vmax

JR003GZ

new



Đường kính cắt tối đa	ø220 mm (8-5/8")
Độ xọc	26 mm (1")
Nhịp cắt	0 - 2,200 l/p
Điều chỉnh tốc độ	800 - 2,200
Độ rung	14.9 m/s² (EN62841-2-11, Chế độ: Cắt ván), 15.3 m/s² (EN62841-2-11, Chế độ: Cắt xà gồ)
Độ ồn áp suất	82 dB (A) (EN62841-2-11)
Độ ồn động cơ	90 dB (A) (EN62841-2-11)
Kích thước (L x W x H)	583 x 103 x 152 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.5 kg (BL4020) - 6.8 kg (BL4080F)
JR003GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Xích, lưỡi cưa kiếm (E-26191) (E-26216), thanh kẹp vật liệu (122J60-3), tay cầm trước (273042-9), trục tay cầm (327F91-5), khoá lục giác 4 (783202-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM





XGT BL MOTOR XPT



Có khả năng cắt ống đường kính lớn





Khả năng chống nước cao

XPT

Núm điều chỉnh tốc độ



Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* JR002G — 40Vmax

JR002GM201/JR002GZ



Độ xọc	32 mm (1-1/4")
Nhịp cắt	1000 - 3,000 l/p
Khả năng	Ống thép / Gỗ: 130 / 255 mm
Độ rung	Cắt ván: 8.5 m/s²
	Cắt xà gồ: 7.9 m/s²
Độ ồn áp suất	87 dB(A)
Độ ồn động cơ	98 dB(A)
Kích thước	436 x 97 x 250 mm (BL4020 / BL4025)
	451 x 97 x 256 mm (BL4040)
	470 x 97 x 277 mm (BL4050F)
	471 x 97 x 296 mm (BL4080F)
Trọng lượng	4.6 kg (BL4020) - 5.8 kg (BL4080F)
JR002GM201:	2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)
JR002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm cắt nhanh Super Express: (Dùng cho kim loại), (Dùng cho ván ép), (Dùng cho gỗ).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



JR002GM201

XGT BL MOTOR AVT XPT

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* JR001G — 40Vmax

JR001GM201/JR001GZ



Độ xọc	32 mm
Nhịp cắt	Cao / Thấp: 0 - 3,000 / 0 - 2,300 l/p
Khả năng	Ống thép: 130 mm / Gỗ: 255 mm
Độ rung	Cắt ván: 18.0 m/s²
	Cắt xà gồ: 19.5 m/s²
Kích thước	457x88x233 mm (BL4025)
	472x88x239 mm (BL4040)
Trọng lượng	4.2 kg (BL4025) - 4.5 kg (BL4040)
JR001GM201:	2 pin 4.0Ah (BL4040), sạc nhanh (DC40RA)
JR001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (127468-6), lưỡi cưa kiếm cắt nhanh Super Express: (Dùng cho kim loại), (Dùng cho ván ép), (Dùng cho gỗ).

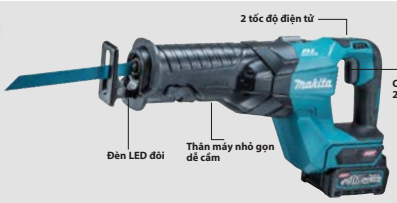
TỜ RƠI SẢN PHẨM



JR001GM201

XGT BL MOTOR XPT





Hiệu quả của việc cắt gỗ TĂNG khoảng 35 % So với 18Vx2

Hiệu quả của việc cắt kim loại TĂNG khoảng 10 % So với 18Vx2

[Vật liệu thử nghiệm: LVL 14" x 1-3/4"] [Ống thép cacbon (25A)*]

Khối lượng công việc (trên 1 lần sạc đầy pin.)

khoảng 130 lần cắt	khoảng 155 lần cắt
Pin : BL4040 Vật liệu thử nghiệm: Thép Carbon ống	Pin : BL4040 Vật liệu thử nghiệm: SPF 2x10





Hiệu quả của việc cắt gỗ TĂNG khoảng 30 % So với JR001G

Hiệu quả của việc cắt kim loại TĂNG khoảng 35 % So với JR001G

[Vật liệu thử nghiệm: LVL 14" x 1-3/4"] [Ống thép cacbon (25A)*]

Khối lượng công việc (trên 1 lần sạc đầy pin.)

khoảng 55 lần cắt	khoảng 30 lần cắt
Pin : BL4025 Vật liệu thử nghiệm: Thép Carbon ống	Pin : BL4025 Vật liệu thử nghiệm: LVL 14" x 1-3/4"



Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* DJR187 — 18V

DJR187RTE/DJR187Z



Công tắc bóp Với nút khoá

Khả năng	Ống: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Độ xọc	32 mm
Nhịp cắt	Cao: 0 - 3,000 l/p
	Thấp: 0 - 2,300 l/p
Độ rung	Cắt ván: 16.5 m/s²
	Cắt dầm gỗ: 15.5 m/s²
Kích thước	439 x 83 x 231 mm
Trọng lượng	3.4 kg (BL1815N) - 3.7 kg (BL1860B)
DJR187RTE:	2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DJR187Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa dùng cho kim loại, lưỡi cưa dùng cho gỗ.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DJR187RTE

LXT BL MOTOR XPT

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* DJR189 — 18V

DJR189Z



Khả năng	Gỗ: 255 mm
	Ống: 130 mm
Độ xọc	22 mm
Nhịp cắt	0 - 3,100 l/p
Độ ồn áp suất	88 dB(A)
Độ ồn động cơ	99 dB(A)
Độ rung	Cắt tấm: 9.0 m/s²
	Cắt dầm gỗ: 8.7 m/s²
Kích thước (L x W x H)	với BL1815N / BL1820B: 393 x 81 x 179 mm
	với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 410 x 81 x 182 mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)
DJR189Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm dùng cho kim loại, lưỡi cưa kiếm dùng cho ván ép, lưỡi cưa kiếm dùng cho gỗ.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* DJR188

18V

DJR188Z



Công tắc bóp
Với nút khoá

Khả năng	Ống : 130 mm Gỗ : 255 mm
Độ xọc	20 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000 l/p
Độ rung	Cắt ván: 15.5 m/s² Cắt dầm gỗ: 15.0 m/s²
Kích thước	316 x 81 x 220 mm
Trọng lượng	2.6 kg (BL1815N) - 2.9 kg (BL1860B)
DJR188Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* DJR186

18V

DJR186Z



Công tắc bóp
Với nút khoá

Khả năng	Ống: 130 mm Gỗ: 255 mm
Độ xọc	32 mm
Nhịp cắt	0 - 2,800 l/p
Độ rung	Cắt ván: 13.0 m/s² Cắt dầm gỗ: 12.5 m/s²
Kích thước	486 x 81 x 223 mm
Trọng lượng	3.5 kg (BL1815N) - 3.8 kg (BL1860B)
DJR186Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm dùng kim loại, lưỡi cưa dùng cho gỗ.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* DJR183

18V

DJR183Z



Công tắc bóp
Với nút khoá

Công tắc
đuôi

Khả năng	Ống : 50 mm Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0-3,000 l/p
Kích thước	392 x 81 x 209 mm (BL1815N)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1415/ BL1815)
DJR183Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng, khóa lục giác 3 (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* DJR185

18V

DJR185Z



Công tắc bóp
Với nút khoá

Công tắc
đuôi

Khả năng	Ống : 50 mm Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0-3,000 l/p
Kích thước	392 x 81 x 209 mm (BL1815N)
Trọng lượng	1.5 kg (BL1415/ BL1815)
DJR185Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng, khóa lục giác (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* JR103D

12Vmax

JR103DSYE/JR103DZ

Số lượng có hạn *Số lượng có hạn*



Công tắc bóp
Với nút khoá

Công tắc
đuôi

Khả năng	Ống: 50mm Gỗ: 50mm
Độ xọc	13mm
Nhịp cắt	0-3,300 l/p
Kích thước	376 x 66 x 186 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1015) - 1.5 kg (BL1040B)
JR103DSYE:	2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
JR103DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783201-2), lưỡi cưa kiếm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

JR103DSYE



Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* JR105D

12Vmax

JR105DSAE/JR105DSYE/JR105DZ



Công tắc bóp
Với nút khoá

Công tắc
đuôi

Khả năng	Ống: 50 mm Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0 - 3,300 l/p
Kích thước	376 x 66 x 186 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1015) - 1.5 kg (BL1040B)
JR105DSAE:	2 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
JR105DSYE:	2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
JR105DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác (783201-2), Lưỡi cưa kiếm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

JV105DSAE
JV105DSYE



Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Cordless Recipro Saw* JR102D

10.8V

JR102DZ

Số lượng có hạn



Khả năng	Ống: 50 mm Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0 - 3,300 l/p
Kích thước	355x63x146 mm
Trọng lượng	1.1 kg (BL1013)
JR102DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa kiếm 100mm/6TPI dùng cho gỗ, lưỡi cưa kiếm 100mm/18TPI dùng cho kim loại mỏng, khóa lục giác 3 (783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CƯA/PHAY/BÀO

Máy Cưa Kiếm/*Recipro Saw* — JR3070CT

JR3070CT



Công suất	1,510 W
Khả năng	Ống: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Độ xọc	32 mm
Nhịp cắt	0 - 2,800 l/p
Tổng chiều dài	485 mm
Trọng lượng	4.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cưa kiếm (194068-7)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

AVT 303

Máy Cưa Kiếm/*Recipro Saw* — JR3051T

JR3051TK



Công suất	1,200W
Độ xọc	30 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000 l/p
Khả năng	Ống: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Kích thước	447x97x176 mm
Trọng lượng	3.2 kg - 3.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi cưa kiếm (194068-7)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

303

Máy Cắt Thạch Cao Dùng Pin/*Cordless Drywall Saw* — SD100D

12Vmax 10.8V

SD100DSYJ/SD100DZ

Số lượng có hạn



Khả năng	Thạch cao/ Gỗ: 30 / 15 mm
Tốc độ cắt	0 - 6,000 l/p
Chiều dài cắt	6 mm
Kích thước	239x79x266 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1016) -
	1.6 kg (BL1041B)

Lưỡi cắt cho máy cắt thạch cao

Dùng cho	Mã số
Thạch cao	B-49703
Gỗ	B-49719



SD100DSYJ: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB) (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))
SD100DZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Khoá lục giác 3 (783201-2), lưỡi cắt thạch cao (B-49703).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

SD100DSYJ

CXT

Rãnh chữ V ở đế bảo vệ giúp dễ dàng theo dõi đường cắt



Điều chỉnh độ cắt sâu



- Độ sâu khi cắt có thể được điều chỉnh theo bề dày thạch cao.
- Ngăn chặn hư hại đường cắt.

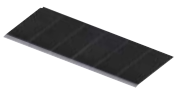
Lưỡi cắt đa dạng



Cắt thạch cao
Mã số. B-49703



Cắt gỗ
Mã số. B-49719



Tuỳ chọn
(Lưỡi không răng)

Phù hợp với cả các lưỡi đặc biệt cho lưỡi cắt thạch cao và lưỡi dao dọc.

Máy Cưa Lọng Bàn/*Scroll Saw* — SJ401

SJ401



Công suất	50 W
Khả năng cắt	Độ dày vật cắt: 50 mm
	Vòng cắt: 406 mm
Khoảng cách lưỡi cắt	18 mm
Tốc độ cắt mỗi phút	400-1,600 l/p
Tổng kích thước	600 mm
Trọng lượng	14 kg

Phụ kiện kèm theo: 7 Lưỡi cưa 60T (1 lưỡi gắn trong máy, 6 lưỡi đóng gói), thanh chặn lưỡi (040026-001), khóa lục giác M3 (040005-003), khóa lục giác M4 (040006-001).

Lưỡi cưa lọng
dùng cho máy SJ401



A-31099: Phù hợp cho cắt thẳng và cắt đường cong lớn
A-31108: Phù hợp cho cắt đường cong nhỏ

Mã số	Số răng/inch	Cái/hộp	Dày (mm)	Rộng (mm)
A-31099	60T	5	0.46	2.5
A-31108	70T	5	0.25	1.8



375009-001



Máy Đánh Cạnh Dùng Pin/*Cordless Trimmer* — RT001G

6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8") 40Vmax

RT001GZ23



Kích thước chấu kẹp	6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8")
Tốc độ không tải	10,000 - 31,000 v/p
Khả năng	với đế tỉa mép: 0 - 40 mm (0 - 1-9/16")
	với đế soi: 0 - 35 mm (0 - 1-3/8")
Độ rung	Không tải: 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn động cơ	92 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4020 / BL4025:
	126 x 89 x 245 mm
	với pin BL4040: 141 x 89 x 251 mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL4020) - 2.5 kg (BL4040)
RT001GZ23:	không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 1/4" (763637-1), đế tỉa mép (454842-8), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122965-7), ống hút bụi (195559-1), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), cờ lê 22 (781011-1), cờ lê 13 (781039-9), chấu bóp 3/8" (763619-3).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR AWS XPT

Với đế tỉa mép

Đế tròn giúp dễ thao tác, phay nhanh và đẹp





Thân máy với lớp vỏ chống trượt, nâng cao sự thoải mái cho người vận hành

Hệ thống khóa đế đơn giản và hiệu quả

Độ bền và độ chính xác cao do đế tỉa mép được cấu tạo từ nhôm

Lớp nhựa dẻo có thể thay thế được bảo vệ đế, đồng thời giúp máy trượt dễ dàng trên bề mặt vật liệu

Tốc độ đánh cạnh cao tăng 35%*

***So sánh với model tiền nhiệm (DRT50)**
Cắt một rãnh Melapi dài 1m ở độ sâu 6mm sử dụng mũi phay thẳng ø6mm.



Công tắc nguồn
Nút khóa / mở khóa
Công tắc bật/ tắt

Điều chỉnh tốc độ
bằng số

Độ bền và độ chính xác cao
Nhờ thân máy làm nhôm

Khóa trục
Thiết kế phẳng và ổn định để thay đổi mũi dễ dàng hơn.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Đánh Cạnh Dùng Pin/*Cordless Trimmer* DRT52 6.35mm (1/4") 18V

DRT52Z



Kích thước chấu kẹp	6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	30,000 v/p
Hình dạng	Hình vuông (82 x 90mm)
Chất liệu	Nhựa
Chất liệu vỏ	Nhựa
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Độ ồn động cơ	89 dB(A)
Độ rung	Không tải: 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	134 x 90 x 220 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)

DRT52Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6.35mm (763663-0), đai ốc kẹp (763661-4), thanh dẫn hướng cắt mép (122703-7), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122704-5), bộ mũi phay thẳng 6E (191Y82-4), bộ điều chỉnh 10 (343577-5), cờ lê 10 (781036-5), cờ lê 17 (781037-3), tấm chắn (418647-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

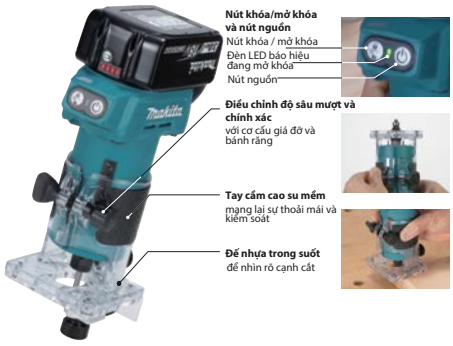


LXT BL MOTOR XPT

Động cơ không chổi than cung cấp công suất đầu ra tương đương hoặc vượt trội so với các dòng máy điện

Khối lượng công việc
Cắt Melapi (1m) bằng một mũi phay thẳng ø6mm và ở độ sâu cắt là 6mm
khoảng **105m**
Pin BL1860B trên 1 lần sạc đầy

	DRT52	3709 /3711	DRT50
Ổn định tốc độ điện tử	Không		Có
Tốc độ không tải (rpm)	30,000		10,000-30,000
Thay đổi tốc độ	Không		Có (bằng số)
Chất liệu đế	Nhựa		Nhôm
Chất liệu vỏ	Nhựa		Nhôm
Khoá trục	Không		Có
Có đèn LED	Không		Có



Máy Đánh Cạnh Dùng Pin/*Cordless Trimmer* DRT50 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8") 18V

DRT50Z



Khả năng	Chấu kẹp: 6.35mm (1/4") , 9.5mm (3/8")
Tốc độ không tải	10,000 - 30,000 v/p
Tổng chiều dài	226 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1860B)

Có sẵn các sự kết hợp khác nhau để làm tăng tính đa năng (Phụ kiện bán riêng)



DRT50Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 1/4" (763637-1), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122965-7), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), cờ lê 22 (781011-1), cờ lê 13 (781039-9), ống hút bụi (195559-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR

Máy Đánh Cạnh/*Trimmer* RT0702C 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8")

RT0702C



CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI

Công suất	710W
Khả năng chấu kẹp	6.35mm(1/4") , 9.53mm (3/8")
Kích thước chấu kẹp	6.35mm (1/4"), 9.53mm (3/8")
Tốc độ không tải	10,000 - 34,000 v/p
Độ rung	không tải: 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	89 x 89 x 210 mm
Trọng lượng	1.4 kg (chỉ thân máy)
Dây dẫn điện	2.5m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 1/4" (763637-1), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122965-7), ống hút bụi (195559-1), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), cờ lê 22 (781011-1), cờ lê 13 (781039-9), chấu kẹp 3/8" (763619-3).



411

Máy Đánh Cạnh/*Trimmer* 3711 6.35mm (1/4")

3711



CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI

Công suất	530 W
Khả năng	Chấu kẹp: 6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	32,000 v/p
Độ rung	không tải: 2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước	82 x 90 x 211 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

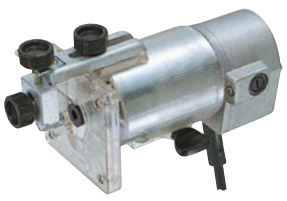
Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6.35mm (763663-0), đai ốc kẹp (763661-4), thanh dẫn hướng cắt mép (122703-7), thanh dẫn hướng mép thẳng (122704-5), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), cờ lê 10 (781036-5), cờ lê (781037-3), tấm chắn (418647-0), mũi phay thẳng 6.35mm (733238-9).



411

Máy Đánh Cạnh/*Trimmer* N3701 6.35mm (1/4")

N3701



Công suất	440 W
Khả năng	Chấu kẹp: 6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	30,000 v/p
Tổng chiều cao	181 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6.35mm (763608-8), bộ điều chỉnh mẫu (343577-5), mũi đánh cạnh (D-09173), cờ lê 10 (781036-5), cờ lê 17 (781008-0), thước dẫn hướng cắt mép thẳng (122391-0), đế phay (122238-8).



51

Máy Phay Dùng Pin/*Cordless Router* RP001G 12.7mm (1/2") 40V max

RP001GZ



CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI

Khả năng chấu kẹp	12.7mm (1/2")
Tốc độ không tải	8,000 - 25,000
Phay sâu	0 - 60 mm
Độ rung	6.3 m/s²
Kích thước (L x W x H)	135 x 275 x 288 mm
Trọng lượng	4.0 kg (BL4020)
	5.2 kg (BL4080F)

RP001GZ: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 12.7mm (763622-4), đai ốc kẹp (763629-0), bộ giữ (122G61-3), ống nối hút bụi (122850-4), thước canh (345387-6), chấu kẹp 6.35mm (763809-8), chấu kẹp ống 9.53mm (763810-3), cờ lê 8-24 (781034-9), tấm chắn (4130A9-4), trục 8 (256861-8), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR AWS XPT

Trọng lượng
4.0 kg
■ Pin : BL4025

Động cơ không chổi than công suất cao
BL MOTOR

Lượng công việc
trong 1 lần sạc đầy pin
Khoảng **80 m**
- 1.000 mm MDF
- Mũi thẳng ø12 mm và ở độ sâu cắt 6 mm
- Pin : BL4040

Kiểm soát tốc độ không đổi giúp giảm khả năng giảm tốc độ cắt ngay cả khi sử dụng mũi phay ø12 mm, làm giảm độ nhám của bề mặt cắt.



Số	Tốc độ
1	8,000 v/p
2	12,500 v/p
3	17,000 v/p
4	21,000 v/p
5	25,000 v/p

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

PHAY/BÀO

Máy Phay/*Router (Plunge Type)* RP1803F 12.7mm (1/2")

RP1803F



CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI



Công suất	1,650 W
Khả năng	Chấu kẹp: 12.7 mm (1/2")
Phay sâu	0 - 70 mm
Đường kính đế	170 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Độ ồn động cơ	96 dB(A)
Độ ồn do áp suất	85 dB(A)
Độ rung	5.1 m/s^2
Kích thước (L x W x H)	155 x 294 x 312 mm
Trọng lượng	6.2 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 12.7mm (763622-4), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), chấu kẹp ống 3/8" (763805-6), cờ lê 24 (781030-7), đầu dẫn hướng (122700-3), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), mũi phay (D-07901), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), tay cầm (158980-5).

203

Máy Phay/*Router (Plunge Type)* RP1801 12.7mm (1/2")

RP1801

Số lượng có hạn





Công suất	1,650 W
Khả năng	Chấu kẹp: 12.7 mm (1/2")
Phay sâu	0 - 70 mm
Đường kính đế	170 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Độ ồn động cơ	97 dB(A)
Độ ồn do áp suất	86, 3 dB(A)
Độ rung	4 m/s^2
Kích thước (L x W x H)	155 x 294 x 312 mm
Trọng lượng	6.0 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 12.7mm (763622-4), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), chấu kẹp ống 1/4" (763803-0), chấu kẹp ống 3/8" (763805-6), cờ lê 24 (781030-7), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), đầu dẫn hướng (122700-3), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), tay cầm (158980-5), mũi phay thẳng (D-07901).

203

Máy Phay/*Router (Plunge Type)* RP0900 6.35mm (1/4"), 9.5mm (3/8")

RP0900





Công suất	900 W
Khả năng	Chấu kẹp: 6.35 mm (1/4"), 9.5 mm (3/8")
Tốc độ không tải	27,000 v/p
Độ ồn động cơ	100 dB(A)
Độ ồn do áp suất	89 dB(A)
Độ rung	4 m/s^2
Kích thước (L x W x H)	110 x 256 x 217 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 3/8" (763619-3), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (164834-6), cờ lê 13 (781006-4), cờ lê 22 (781011-1), chấu kẹp 1/4" (763637-1).

106



Đế máy phay

Hình dạng	Tên	Mã máy	Loại (Số lượng)	Mã số
	Đế soi	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	196094-2

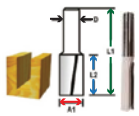
Đế máy đánh cạnh

	Đế tỉa mép	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	196613-4
	Đế soi	DRT50, RT0700C, RT0702C	Đế trong suốt	199089-4
	Đế nghiêng	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	198987-9
	Đế phay	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	195562-2
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Đế trong suốt Điều chỉnh độ sâu tốt	194267-1
			Đế trong suốt	194268-9
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Dùng cho vát mép Điều chỉnh độ sâu tốt	194269-7
			Dùng cho vát mép	194270-2

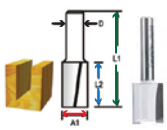
MŨI PHAY

D: Đường kính chuôi A1: Đường kính mũi L1: Chiều dài L2: Độ cao hợp kim R1: Bán kính Đơn vị: inch(mm) B: Góc (°)

MŨI PHAY THẲNG 1 CẠNH

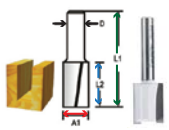


MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH



Mã số	D	A1	L1	L2	R1	B
D-68862	1/4(6,35)	1/8(3,17)	2(50,8)	1/2(12,7)		
D-68878	1/4(6,35)	5/32(3,97)	2(50,8)	1/2(12,7)		
D-68884	1/4(6,35)	3/16(4,76)	1-7/8(47.63)	1/2(12,7)		
D-68890	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-68909	1/2(12,7)	1/4(6,35)	2-1/2(63.50)	3/4(19,0)		
D-68915	1/2(12,7)	3/8(9,52)	2-1/2(63.50)	1(25,4)		
D-68921	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2-1/4(57.15)	1(25,4)		
D-68937	1/4(6,35)	5/16(7,94)	2-1/4(57.15)	1(25,4)		
D-68943	1/4(6,35)	3/8(9,52)	2-1/4(57.15)	1(25,4)		
D-68959	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-1/2(63.50)	1-1/4(31.75)		
D-68965	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1-7/8(47.63)	5/8(15,9)		
D-68971	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-68987	1/4(6,35)	5/16(7,94)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-68993	1/4(6,35)	3/8(9,52)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69004	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69010	1/4(6,35)	9/16(14,3)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69026	1/4(6,35)	5/8(15,9)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69032	1/4(6,35)	23/32(18,2)	2(50,8)	3/4(19,0)		
D-69048	1/4(6,35)	3/4(19,0)	2(50,8)	3/4(19,0)		

MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH



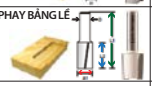
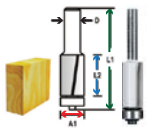
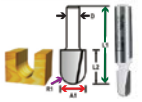
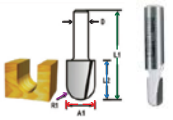
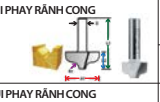
Mã số	D	A1	L1	L2	R1	B
D-69054	1/2(12,7)	1/4(6,35)	2-1/2(63.50)	3/4(19,0)		
D-69060	1/2(12,7)	5/16(7,94)	2-3/4(69.85)	1(25,4)		
D-69076	1/2(12,7)	3/8(9,52)	2-7/8(73.03)	1(25,4)		
D-69082	1/2(12,7)	1/2(12,7)	2-5/8(66.68)	1(25,4)		
D-69098	1/2(12,7)	1/2(12,7)	2-7/8(73.03)	1-1/4(31.75)		
D-69107	1/2(12,7)	1/2(12,7)	3(76,2)	1-1/2(38.10)		
D-69113	1/2(12,7)	9/16(14,3)	2-7/8(73.03)	1-1/4(31.75)		
D-69129	1/2(12,7)	5/8(15,9)	2-7/8(73.03)	1-1/4(31.75)		
D-69135	1/2(12,7)	3/4(19,0)	2-5/8(66.68)	1(25,4)		
D-69141	1/2(12,7)	3/4(19,0)	2-7/8(73.03)	1-1/4(31.75)		
D-69157	1/2(12,7)	3/4(19,0)	3(76,2)	1-1/2(38.10)		
D-69163	1/2(12,7)	7/8(22,2)	2-5/8(66.68)	1(25,4)		
D-69179	1/2(12,7)	7/8(22,2)	2-7/8(73.03)	1-1/4(31.75)		
D-69185	1/2(12,7)	1(25,4)	2-7/8(73.03)	1-1/4(31.75)		
D-69191	1/2(12,7)	1/2(12,7)	4-1/2(114.30)	2-1/2(63.50)		
D-69200	1/2(12,7)	1/2(12,7)	4(101.60)	2(50.80)		

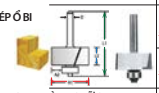
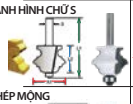
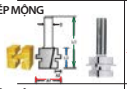
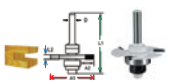
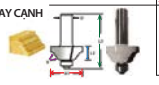
Phụ kiện mũi phay xem tiếp ở trang 116

PHAY/BÀO

MŨI PHAY

D: Đường kính chuôi A1: Đường kính mũi L1: Chiều dài L2: Độ cao hợp kim R1: Bán kính Đơn vị: inch(mm) B: Góc (°)

	Mã số	D	A1	L1	L2	R1	B
MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH 	D-69216 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	3/4(19,0)	2-13/16(71,4)	1(25.4)		
MŨI PHAY BẰNG LỆ 	D-69222	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2(50,8)	3/4(19,0)		
MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH 	D-69238	1/4(6,35)	3/8(9,52)	2-5/8(66,7)	1(25.4)		
	D-69244 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-3/16(55.56)	1/2(12.7)		
	D-69250 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-11/16(68,3)	1(25.4)		
	D-69266	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2-1/8(53.98)	1/2(12.7)		
	D-69272 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	3/8(9,52)	2-1/8(53.98)	1/2(12.7)		
	D-69288 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1/2(12,7)	3(76,2)	1(25.4)		
	D-69303	1/2(12,7)	1/2(12,7)	4-1/64(101.9)	2(50.80)		
	D-69319	1/2(12,7)	3/4(19,0)	3-9/32(83,3)	1(25.4)		
	D-69325	1/2(12,7)	3/4(19,0)	3-5/16(84,1)	1-1/4(31.75)		
MŨI PHAY THẲNG 3 CẠNH 	D-69331 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-11/16(68,3)	1(25.4)		
	D-69347 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1/2(12,7)	3-9/32(83,3)	1-1/2(38.1)		
MŨI PHAY RÃNH 	D-69353 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-7/8(47.63)	1/4(6.35)		
	D-69369 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-5/8(66,7)	1/4(6.35)		
MŨI PHAY BẰNG 	D-69375 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2-9/16(65,1)	1(25.4)		
	D-69381 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	3/8(9,52)	3"(76,2)	1(25.4)		
MŨI PHAY LÕI TRÒN 	D-69397 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2(50,8)	3/4(19,0)	1/4(6,35)	
	D-69406 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1-3/4(44.45)	3/4(19,0)	1/8(3.18)	
	D-69412 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	3/8(9,52)	1-3/4(44.45)	1(25.4)	3/16(4,76)	
	D-69428 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	3/8(9,52)	2-1/4(57.15)	1/2(12.7)	3/16(4,76)	
	D-69434 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1/2(12,7)	2-3/8(60.33)	1/2(12.7)	1/4(6,35)	
	D-69440 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	3/4(19,0)	2-5/8(66,7)	1/2(12.7)	3/8(9.53)	
MŨI PHAY LÕI CHỮ V 	D-69456 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-7/8(47.63)	3/4(19,0)		
	D-69462 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	3/4(19,0)	1-7/8(47.63)	1(25.4)		60
	D-69478 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-3/4(44.45)	5/8(15,9)		90
	D-69484 Số lượng có hạn	1/4(6,35)	5/8(15.88)	1-3/4(44.45)	5/8(15,9)		90
	D-69490 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1/2(12,7)	2-1/8(53.98)	1/2(12.7)		90
	D-69509 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	5/8(15.88)	2(50,8)	7/16(11.11)		90
	D-69515 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	7/8(22.23)	2-1/4(57.15)	5/8(15,9)		90
	D-69426 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	3/4(19.05)	2-1/4(57.15)	5/8(15,9)		90
	D-69521 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	3/4(19.05)	2-1/4(57.15)	5/8(15,9)		90
	D-69537 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1-1/8(28.58)	2-3/8(60.33)	7/8(22,2)		90
MŨI PHAY LÕI TRÒN 	D-69543	1/4(6.35)	1/4(6.35)	1-1/2(38.10)	1/4(6.35)	1/8(3.18)	90
	D-69559	1/4(6.35)	5/16(7.94)	1-37/64(40.1)	5/16(7.94)	5/32(3.97)	
	D-69565	1/4(6.35)	3/8(9.53)	1-5/8(41.28)	3/8(9.53)	3/16(4,76)	
	D-69571	1/4(6.35)	1/2(12,7)	1-5/8(41.28)	3/8(9.53)	1/4(6.35)	
	D-69587	1/4(6.35)	5/8(15.88)	1-3/4(44.45)	1/2(12.7)	5/16(7.94)	
	D-69593	1/2(12,7)	3/4(19.05)	2(50,8)	1/2(12.7)	3/8(9.53)	
	D-69602	1/2(12,7)	1(25.40)	2-1/4(57.15)	5/8(15,9)	1/2(12,7)	
	D-69618	1/2(12,7)	1-1/4(31.75)	2-3/8(60.33)	3/4(19,0)	5/8(15,9)	
MŨI PHAY LÕI CHUÔI ÉN 	D-69624	1/4(6.35)	1/4(6.35)	2-1/2(63,5)	5/16(7.94)		7.5
	D-69630	1/4(6.35)	3/8(9.53)	1-9/16(39,7)	3/8(9.53)		9
	D-69646	1/4(6.35)	1/2(12,7)	1-3/4(44.45)	1/2(12.7)		14
	D-69652	1/2(12,7)	3/8(9.53)	2-1/8(53.98)	3/8(9.53)		9
MŨI PHAY LÕI TRÒN 	D-69668 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1/2(12,7)	1-3/4(44.45)	29/64(11,5)		
MŨI PHAY RÃNH 	D-69674 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	3/4(19.05)	1-7/8(47.63)	1/2(12.7)	1/4(6.35)	
	D-69680 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1(25.40)	1-7/8(47.63)	5/8(15,9)	1/4(6.35)	
MŨI PHAY RÃNH CONG 	D-69696 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	3/4(19.05)	1-11/16(42.86)	7/16(11.11)	3/8(9.53)	
	D-49666	1/4(6.35)	1-15/64(31.35)	1-7/8(47.63)	5/8(15,9)	1/4(6.35)	
MŨI PHAY RÃNH CONG 	D-69705 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1/2(12,7)	1-21/32(42.07)	3/8(9.53)	3/32(2.38)	
	D-49694 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1(25.40)	2-1/8(53.98)	5/8(15,9)	7/32(5,56)	
	D-69711 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1(25.40)	2-1/8(53.98)	5/8(15,9)	7/32(5,56)	

	Mã số	D	A1	L1	L2	R1	B
MŨI PHAY RÃNH 	D-69727 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	3/4(19.05)	1-11/16(42.86)	7/16(11.11)	7/32(5,56)	
MŨI PHAY CẠNH CONG 	D-69733 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	3/4(19.05)	1-11/16(42.86)	3/8(9.53)	1/8(3.18)	
MŨI PHAY TRÒN GÓC Ổ BI 	D-69749 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	3/4(19.05)	2-1/8(53.98)	3/8(9.53)	1/8(3.18)	
	D-69755 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	7/8(22.23)	2-5/32(54.77)	1/2(12.7)	3/16(4,76)	
	D-69761 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1(25.40)	2-1/4(57.15)	17/32(13.5)	1/4(6.35)	
	D-69777 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/8(28.58)	2-1/4(57.15)	9/16(14,3)	5/16(7.94)	
	D-69783 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/4(31.75)	2-5/16(58.74)	21/32(16,7)	3/8(9.53)	
	D-69799 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/2(38.10)	2-7/16(61,9)	3/4(19,0)	1/2(12,7)	
	D-69808 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1-1/2(38.10)	2-11/16(68,3)	3/4(19,0)	1/2(12,7)	
	D-69814	1/2(12,7)	2(50.80)	2-15/16(74.61)	1(25.4)	3/4(19.05)	
MŨI PHAY TRÒN GÓC Ổ BI 	D-69820 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	3/4(19.05)	2-1/32(51,6)	3/8(9.53)	1/8(3.18)	
	D-69836	1/4(6.35)	7/8(22.23)	2-1/8(53.98)	1/2(12.7)	3/16(4,76)	
	D-69842	1/4(6.35)	1(25.40)	2-5/32(54.77)	17/32(13.5)	1/4(6.35)	
	D-69858	1/4(6.35)	1-1/4(31.75)	2-9/32(57,9)	21/32(16,7)	3/8(9.53)	
	D-69864	1/4(6.35)	1-1/2(38.10)	2-3/8(60.33)	3/4(19,0)	1/2(12,7)	
MŨI PHAY TRÒN 2 GÓC Ổ BI 	D-49909 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/8(28.58)	2(50,8)	1/2(12.7)	5/32(3.97)	
	D-69870 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/8(28.58)	2(50,8)	1/2(12.7)	5/32(3.97)	
MŨI PHAY CẠNH CONG 	D-69886	1/4(6.35)	5/8(15.88)	1-15/16(49.21)	1/4(6.35)	1/16(1.59)	
	D-69892 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	3/4(19.05)	1-13/16(46.04)	3/8(9.53)	1/8(3.18)	
	D-69901	1/4(6.35)	7/8(22.23)	2-3/16(55.56)	1/2(12.7)	3/16(4,76)	
	D-69917 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/8(28.58)	2-3/16(55.56)	1/2(12.7)	5/16(7.94)	
	D-69923 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/4(31.75)	2-13/64(56)	17/32(13.5)	3/8(9.53)	
	D-69939 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/2(38.10)	2-5/16(58.74)	5/8(15,9)	1/2(12,7)	
MŨI PHAY VÁT CẠNH XIÊN Ổ BI 	D-69945	1/4(6.35)	1(25.40)	2(50,8)	3/8(9.53)		45
	D-69951	1/4(6.35)	7/8(22.23)	2-3/16(55.56)	1/2(12.7)		25
	D-69967	1/4(6.35)	1-3/16(30.16)	2-1/8(53.98)	1/2(12.7)		45
	D-69973	1/4(6.35)	1-1/4(31.75)	2-11/64(55,2)	17/32(13.5)		45
	D-69989	1/4(6.35)	1-5/8(41.28)	2-5/16(58.74)	13/16(20,6)		45
MŨI GHÉP Ổ BI 	D-69995 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/4(31.75)	2-1/8(53.98)	1/2(12.7)		
	D-70007 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1-1/4(31.75)	2-3/16(55.56)	1/2(12.7)		
MŨI PHAY CẠNH HÌNH CHỮ S 	D-70013 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/8(28.58)	2-11/64(55,2)	1/2(12.7)	5/32(3.97)	
	D-70029 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/2(38.10)	2-3/8(60.33)	11/16(17.46)	1/4(6.35)	
MŨI PHAY CẠNH HÌNH CHỮ S 	D-70035 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-1/2(38.10)	2-5/16(58.74)	5/8(15,9)	1/4(6.35)	
MŨI PHAY CẠNH HÌNH CHỮ S 	D-70041 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	2-1/4(57.15)	4(102)	1-7/8(47.63)		
MŨI PHAY GHÉP MỘNG 	D-70057 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1-5/8(41.28)	3-3/32(78,6)	29/32(23,0)		
MŨI PHAY LỖ KHÓA 	D-70063 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	3/8(9.53)	1-7/8(47.63)	13/32(10,3)		
MŨI PHAY GHÉP MỘNG 	D-70079 Số lượng có hạn	1/2(12,7)	1-5/8(41.28)	3(76.2mm)	1(25.4)		
MŨI PHAY GHÉP MỘNG 	D-70085	1/2(12,7)	1-39/64(66,3)	2-51/64(71,0)	3/4(19,0)		
MŨI PHAY LÕI TRÒN 	D-70091 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	5/64(1,98)		
	D-70100 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	3/32(2,38)		
	D-70116 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	1/8(3.18)		
	D-70122 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	5/32(3,97)		
	D-70138 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	3/16(4,76)		
	D-70144 Số lượng có hạn	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	7/32(5,56)		
MŨI PHAY CẠNH 	D-70150	1/2(12,7)	1-3/8(34.93)	2-9/16(65,1)	5/8(15,9)	3/16(4,76)	

PHAY/BÀO

Máy Ghép Mộng Dùng Pin/*Cordless Plate Joiner* DPJ180

18V

DPJ180RFE/DPJ180Z

Số lượng có hạn



Đường kính lưỡi	100 mm
Cắt sâu tối đa	20 mm
Tốc độ không tải	6,500 v/p
Kích thước	351x139x149 mm
Trọng lượng	3.0 kg (BL1830)
DPJ180RFE:	2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
DPJ180Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thanh dẫn góc (123149-0), túi đựng bụi (123150-5), tấm chặn thép (415579-2), lưỡi cắt (B-20644), cờ lê siết ốc (782401-1).



DPJ180RFE

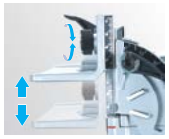


430 mm





Dẫn góc



Thanh dẫn góc có thể được nâng lên và hạ xuống với cơ chế giá đỡ và bánh răng, cho phép điều chỉnh theo chiều dọc tốt.

Thanh điều chỉnh góc



Thanh điều chỉnh góc có thể khóa ở bất kỳ vị trí nào từ góc 0° đến 90° với điểm dừng dương là 0°, 45°, 90°

Núm điều chỉnh độ sâu



Độ sâu cắt có thể được đặt 6 mức bằng cách xoay núm điều chỉnh độ sâu (nút chặn).

Thay thế lưỡi dễ dàng



Có thể mở nắp bảo vệ lưỡi chỉ bằng cách nới lỏng vít kẹp.

Máy Ghép Mộng/*Plate Joiner* PJ7000

PJ7000



Công suất	701 W
Đường kính lưỡi	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	302x139x145 mm
Trọng lượng	2.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (123150-5), lưỡi cắt (B-20644), cờ lê hãm đai ốc (782401-1).



459 mm





Miếng ghép mộng (100 cái/hộp)

- Chất lượng thượng hạng
- Chọn kích thước cắt
- Độ bền cao
- Cạnh nghiền mịn
- Gỗ dễ nén





Dùng cho máy	Loại	Dài x Rộng (mm)	Mã số
PJ7000, DPJ180	#0	47 x 15	A-16922
	#10	53 x 19.5	A-16938
	#20	60 x 23.5	A-16944

Máy Bào Dùng Pin/*Cordless Planner* KP001G

40Vmax

KP001GZ



Bề rộng đường bào	82 mm (3-1/4")
Độ sâu bào	4 mm (5/32")
Cắt mối ghép âm dương	25 mm (1")
Tốc độ không tải	15,000 v/p
Độ rung	4.3 m/s²
Độ ồn áp suất	87 dB(A)
Độ ồn động cơ	98 dB(A)
Kích thước	với pin BL4025, BL4020:
(L x W x H)	379 x 156 x 166 mm
	với pin BL4040: 385x 156 x 166 mm
	với pin BL4050F: 405x 156 x 175 mm
	với pin BL4080F: 424x 156 x 175 mm
Trọng lượng	3.7 kg (với pin BL4025) - 4.9 kg (với pin BL4080F)

KP001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào (D-16346)(1 cái), thước dẫn (122785-9), thước canh lưỡi (122695-0), tuýp siết bu lông 9 (782209-3), thanh dẫn hướng sâu (342390-8), bệ mài lưỡi bào (123004-6), giấy chống thấm (442198-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

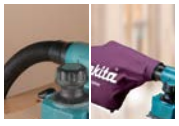


Thoát phôi trái và phải

Hướng thoát phôi có thể được thay đổi sang hai bên để tạo sự thoải mái và thuận tiện cho người vận hành.



Có thể kết nối với máy hút bụi Makita và túi bụi



AWS

kết nối với máy hút bụi tương thích qua Bluetooth.

Bluetooth



Hệ thống kết nối không dây

Bộ kết nối không dây tương thích với tất cả các dụng cụ có hỗ trợ.





Núm điều chỉnh

có thể cài đặt độ sâu chính xác bằng núm cao su với các điểm dừng bấm và vạch dễ đọc.

Cắt mối ghép âm dương: lên đến 25mm (1")





Chân đế

bảo vệ phôi và lưỡi dao không bị trầy xước và hư hỏng ngay cả khi máy được đặt trên phôi trước khi trống dừng hoàn toàn.



Máy Bào Dùng Pin/*Cordless Planner* DKP181 82mm

18V

DKP181Z



Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	3.0 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Độ rung	5.0 m/s²
Độ ồn áp suất	84 dB(A)
Độ ồn động cơ	95 dB(A)
Kích thước	366x156x166 mm
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N) - 3.6 kg (BL1860B)
DKP181Z:	Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Bộ lưỡi bào (D-16346), thước dẫn (122785-9), bộ điều chỉnh lưỡi (123062-2), tuýp siết bu lông 9 (782209-3), thanh hướng dẫn sâu (342390-8), bệ mài lưỡi bào (123004-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM





Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

PHAY/BÀO

Máy Bào/*Power Planer* 1805N 155mm

1805N



Công suất	1,140 W
Bề rộng đường bào	155 mm
Độ sâu đường bào	3 mm
Tốc độ không tải	15,000 v/p
Tổng chiều dài	445 mm
Trọng lượng	7.9 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Bệ mài lưỡi bào (123006-2), đá mài (794060-9), tuýp siết bu lông 9 (782209-3).



153

Máy Bào/*Power Planer* 1911B 110mm

1911B



Công suất	840 W
Bề rộng đường bào	110 mm
Độ sâu đường bào	2 mm
Tốc độ không tải	16,000 v/p
Tổng chiều dài	355 mm
Trọng lượng	4.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào 110 (793008-8), bệ mài lưỡi bào (123055-9), bộ điều chỉnh lưỡi (123062-2), tuýp siết bu lông 9 (782209-3), lưỡi bào HSS (D-71211), thanh dẫn hướng (191455-1).



106

Máy Bào/*Power Planer* KP0800X 82mm

KP0800X



Công suất	620 W
Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	2.5 mm
Tốc độ không tải	17,000 v/p
Kích thước	285x158x158 mm
Trọng lượng	2.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào HSS 82mm (D-16346) , bộ điều chỉnh lưỡi (123062-2), tuýp siết bu lông 9 (782209-3), bệ mài lưỡi bào (123004-6), thước dẫn (165581-2), giấy chống thấm (442198-1).



411

Máy Bào Bàn/*Planer* 2012NB 304mm

2012NB



Công suất	1,650 W
Độ rộng đường bào	304 mm
Độ sâu đường bào	Bào rộng 0 - 150mm: 3 mm Bào rộng 150 - 240mm: 1.5 mm
Tốc độ cấp	8.5 m/phút
Kích thước khoang bào	304 x 771 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Kích thước	483x771x401 mm
Trọng lượng	27 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào 306 mm (199911-5), tuýp siết bu lông 9 (782203-5), khóa lục giác (783208-8), bộ điều chỉnh lưỡi (762016-0).



153

Lưỡi bào nhỏ/ HSS

HSS



Dùng cho máy	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
2012NB	306	★★★	2	793346-8

Lưỡi bào nhỏ/ TC

HM/CT



Dùng cho máy	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
N1900B, KP0800, KP001G, DKP180, DKP181	82	★★★	2	A-82921 *Số lượng có hạn*
	82	★★	2	D-07945
	82	★	2	D-70823

Lưỡi bào/TC

HM/CT



Dùng cho máy	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
N1900B, KP0800, KP001G, DKP180, DKP181	82	★★	2	D-07967
	82	★	2	D-72207
1911B	110	★★	2	D-08822
1805N	155	★★★	2	793015-1
2012NB	306	★★★	2	793137-7

Lưỡi bào/ HSS

HSS



Dùng cho máy	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
N1900B, KP0800, KP001G, DKP180, DKP181	82	★★	2	D-16346
1911B	110	★★	2	D-71211
1804N	136	★★	2	D-71227
1805N	155	★★	2	D-70910
2012NB	306	★★★	2	199911-5



PHAY/BÀO

Máy Bào Bê Tông/*Concrete Planer* PC5000C 125mm

PC5000C



Công suất	1,400 W
Đường kính lưỡi cắt	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	10,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	437 x 235 x 195 mm
Trọng lượng	4.0 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (416256-9),cờ lê hãm đai ốc 35 (782426-5), khóa lục giác 5 (783203-8), bàn chải lưỡi (194921-7), lưỡi bào bê tông 125mm (B-12295), túi chứa bụi (166083-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



253 mm

Máy Bào Bê Tông/*Concrete Planer* PC5010C 125mm

PC5010C



Công suất	1,400 W
Đường kính lưỡi cắt	125 mm
Đường kính lỗ	22.23 mm
Tốc độ không tải	4,000 - 9,000 v/p
Kích thước (L x W x H)	350 x 231 x 179 mm
Trọng lượng	2.05 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

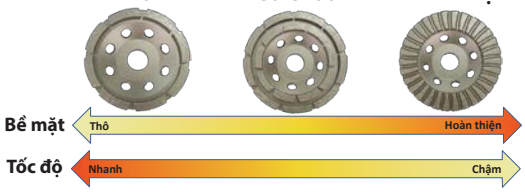
Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ hút bụi (127147-6), tay cầm (458690-7), cờ lê siết ốc 35 (782426-5), lưỡi bào kim cương 125 mm (B-12295).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



318 mm

Phụ kiện



Lưỡi bào bê tông kim cương



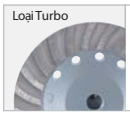
Loại Đơn

Công việc thô
Hiệu quả hơn với loại lưỡi bào này
Tốc độ nhanh hơn lưỡi bào tiêu chuẩn



Loại Đôi

Công việc tiêu chuẩn
Lưỡi bào này có đặc điểm của lưỡi bào thô và lưỡi bào hoàn thiện



Loại Turbo

Công việc hoàn thiện
Lưỡi bào phù hợp cho việc dọn dẹp, hoàn thiện và vát cạnh.

Hạng	Vật liệu làm việc	Đường kính ngoài mm	Chiều cao mm	Đường kính lỗ mm	Khô/Ướt	Công việc	Tiêu chuẩn	Cái/bộ	Mã	
★	Bê tông	125	5	22.23	Khô	Thô	EN13236	1	D-80569	fast WORK
		180	5			Tiêu chuẩn			D-62309 Số lượng có hạn	Medium WORK
		125	5			Tiêu chuẩn			D-66715 Số lượng có hạn	
		100	5			Hoàn thiện			D-80628	Fine WORK

Máy Cắt Thạch Cao Dùng Pin/*Cordless Cut-Out Tool* DCO181 6.35 mm (1/4") 18V

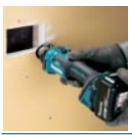
DCO181RTJ/DCO181Z



Kích thước chấu kẹp	3 mm, 6 mm hoặc 3.18 mm (1/8"), 6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	32,000 v/p
Chu vi tay cầm	210 mm
Kích thước (L x W x H)	293 x 79 x 117 mm (BL1815N / BL1820B) 311 x 79 x 117 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B, vỏ thu bụi, tấm chắn)
DCO181RTJ:	2 pin 5.0 Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) (Máy kèm thùng Makpac loại 2 (821550-0))
DCO181Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 3mm (763679-5), vỏ thu bụi (193449-2), mũi cắt thạch cao (193450-7)(2 cái), cờ lê 17 (781037-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DCO181RTJ

LXT BL MOTOR XPT AWS

Hiệu suất cao hơn và vận hành dễ dàng hơn các máy điện





Thiết kế nhỏ gọn và nhẹ
Mặc dù mang lại hiệu suất cắt tuyệt vời, việc sử dụng động cơ BL cho phép thiết kế nhỏ gọn và nhẹ và cung cấp khả năng vận hành dễ dàng hơn trong các ứng dụng trên cao hoặc ở những nơi chật hẹp.

Trọng lượng nhẹ
1.6 kg
Pin: BL1850B



Đèn LED đôi
với chức năng sáng trước tắt sau



Điều chỉnh độ sâu nhanh
Có thể điều chỉnh độ sâu mong muốn mà không cần công cụ



Tấm chắn
Có thể được sử dụng như một cờ lê để thay thế mũi



AWS
Hệ thống tự khởi động không dây
Chức năng kết nối không dây sẽ được khởi động để làm sạch và tạo ra môi trường sạch sẽ khi làm việc. Bằng cách hỗ trợ kết nối giữa máy và máy hút bụi, bạn có thể chạy máy hút bụi tự động khi khởi động máy.



Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

Vỏ thu bụi
Mã số 193449-2 ●





Mũi cắt thạch cao

Kích thước	Mã số
3	193450-7 ●

Mũi phay

Kích thước	Mã số
6 x 6	D-08218



Chấu kẹp

Kích thước	Mã số
6.0	763678-7
3.0	763679-5 ●



Bộ phụ kiện vạch dấu
Đường kính cắt tròn 10cm - 34cm
Mã số 193448-4



Móc treo
Mã số 195779-7



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH

Máy Tán Đinh Rivet Dùng Pin/*Cordless Riveter* DRV250 — 18V

DRV250Z





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lực kéo	20 kN
Đường kính đinh tán	2.4 - 6.4 mm
Khả năng làm việc	pin BL1860B: 1,900 lần
Công suất tối đa	360 W
Kích thước	323x80x270 mm (BL1815N/BL1820B)
	323x80x270 mm (BL1830B/BL1850B/BL1860B)
Trọng lượng	2.1 kg (BL1815N) - 2.4 kg (BL1860B)

DRV250Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu rút ri-vê ngoài (127223-6), chấu kẹp (199730-9), đầu rút ri-vê trong (127473-3), ống (162743-3), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), đầu rút ri-vê và đầu đẩy (4.8mm (191C03-4), 6.0mm (199725-2)), mỡ (191D57-7).

Máy Tán Đinh Rivet Dùng Pin/*Cordless Riveter* DRV150 — 18V

DRV150Z





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lực kéo	10 kN
Đường kính đinh tán	2.4 - 4.8 mm
Khả năng làm việc	BL1860B: 2,800 lần
Công suất tối đa	360 W
Kích thước	323x80x270 mm (BL1815N/BL1820B)
	323x80x270 mm (BL1830B/BL1850B/BL1860B)
Trọng lượng	1.9 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)

DRV150Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu rút ri-vê ngoài (127225-2), chấu kẹp (199731-7), đầu rút ri-vê trong (127475-9), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), đầu rút ri-vê và đầu đẩy (3.2mm (199728-6), 4.0mm (191C04-2), 2.4mm (199729-4)), mỡ (191D57-7).

Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo DRV150
● Phụ kiện kèm theo DRV250

Model		DRV150 / DRV250				DRV250			
Ri-vê	Kích thước	Ø2.4 (3/32")	Ø3.2 (1/8")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø6.0 (3/16")	Ø6.4 (3/16")
	Đường kính mũi đột: mm	Ø1.4-1.6	Ø1.8-2.1	Ø2.2-2.6	Ø2.6-3.2	Ø2.2-2.6	Ø2.6-3.2	Ø3.1-3.5	Ø3.5-3.9
Đầu rút trong và đầu rút ngoài *kèm theo ống	Kích thước	Ø2.4 (3/32")	Ø3.2 (1/8")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø4.0 (5/32")	Ø4.8 (3/16")	Ø6.0 (3/16")	Ø6.4 (3/16")
	Mã số	***199729-4** ●	***199728-6** ●	**191C04-2** ●	**191C03-4** ●	***191F80-4**	***191F79-9**	***199725-2** ●	***191F78-1**
Chấu kẹp (3 cái/ bộ)	Kích thước	4.8						6.4	
	Mã số	**199731-7** ●						**199730-9** ●	
Đầu rút rivet ngoài		**127230-9**	**127229-4**	**127228-6**	**127225-2** ●	**127228-6**	**127225-2**	**127224-4**	**127223-6** ●
Đầu rút ri-vê trong	Màu sắc / Kích thước	Xám / 1.9	Đen / 2.5	Xám / 3.1	Đen / 3.6	Xám / 3.1	Đen / 3.6	Xám / 4.0	Đen / 4.5
	Mã số	**127478-3**	**127477-5**	**127476-7**	**127475-9** ●	**127476-7**	**127475-9**	**127474-1**	**127473-3** ●
Ống	Màu sắc / Kích thước	Bạc / 2.3	Đen / 2.8	Ống không cần thiết. (DRV150)		Bạc / 3.5	Bạc / 4.2		Bạc / 4.6
	Mã số	**162747-5**	**162746-7**			**162745-9**	**162744-1**		**162743-3** ●

Máy được thiết kế để cho phép hoạt động ở không gian chật hẹp.

Chiều cao máy ngắn cho phép máy hoạt động trong không gian chật hẹp như sát mặt tường.

Chiều cao làm việc tối đa

26 mm



Cơ chế giữ đinh ri-vê



- Khi 1 đinh rivet được lắp ri-vê sẽ được giữ và không bị rơi ra ngoài cho dù máy có hướng xuống phía dưới.
- Không cần giữ ri-vê bằng tay dù đang áp dụng trong những công việc hướng đinh xuống dưới.



Hộp chứa đinh trong suốt dễ dàng kiểm tra

Số lượng đầu đinh có thể được kiểm tra, khi đầu đinh rơi ra khi tán đinh.



Khối lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)

2,300 ri-vê

Mã máy: DRV150
Đường kính đầu đẩy: Ø4.8mm
Pin: BL1850B (5.0Ah)
DRV250 : 1,600 ri-vê (5.0Ah)

Bảo vệ máy

	Đối với đầu	Đối với động cơ	Bộ
DRV150	422572-9		191G65-6
DRV250	422573-7	422571-1	191G66-4

Đầu — Động cơ



422572-9 — 422573-7 — 422571-1

Bảo vệ pin

BL1815N / BL1820B
459937-2



BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
459938-0



Bộ mỡ (5g)
Mỡ hàm để bảo trì chấu kẹp
191D57-7

Móc treo
346717-0



Máy Buộc Dây Thép Dùng Pin/*Cordless Rebar Tying Tool* TR001G — 40Vmax

TR001GZ

new





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Thép thanh áp dụng để buộc	D10 x D10 - (D16 x 2) x (D16 x 2)
Dây buộc	Dây thép ủ nhiệt: 16Ga (1.6 mm)
Tốc độ buộc	0.7 s
Điều chỉnh lực buộc	6 mức
Số mối buộc	Mỗi cuộn: 240 / trên 1 pin sạc đầy (BL4040): 3,900
Chiều cao đầu dây thừa	16 mm (5/8")
Độ rộng mũi	5.6 mm (7/32")
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn (EN60745-2-18, Chế độ: Buộc thanh kim loại)
Độ ồn áp suất	80 dB (A) (EN60745-2-18)
Độ ồn động cơ	88 dB (A) (EN60745-2-18)
Kích thước (L x W x H)	375 x 113 x 331 mm (BL4040)
Trọng lượng	3.3 kg (BL4020) - 4.5 kg (BL4080F)
(Kèm theo)	Không dây

TR001GZ: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít M4X12 (266622-8), móc treo (347D31-5), khoá lục giác (783208-8), thùng makpac loại 4 (821552-6).

Sự kết hợp hoàn hảo giữa độ chắc chắn khi buộc và tốc độ thao tác.

Độ bền buộc*
[dây ø1.6mm]

Cao hơn 180 %
So với máy 18V Makita

*Giá trị tương đối của mô-men xoắn cần thiết để xoay một trong các thanh thép D13 x D13 đã được buộc chéo.

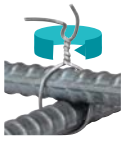


Độ bền buộc*

TR001G [Dây ø1.6mm]	280
Máy 18V Makita [Dây ø0.8mm]	100

*Giá trị tương đối của mô-men xoắn cần thiết để xoay một trong các thanh thép D13 x D13 đã được buộc chéo.

Chỉ dùng cho dây thép ủ nhiệt (ø1.6mm)



Xoắn dây theo chiều kim đồng hồ
Xoắn dây theo chiều kim đồng hồ, cách thường dùng trong buộc thủ công, giúp hạn chế tối đa nguy cơ mối buộc bị lỏng ngoài ý muốn khi siết lại bằng tay.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH

TR001GZ

Ứng dụng buộc dây:
D10 x D10 - (D16 x 2) x (D16 x 2)
(# nghĩa là chiều dài chu vi: cm)



	Kiểu kết hợp buộc 2 thanh thép					
	D10(#3)	D13(#4)	D16(#5)	D19(#6)	D22(#7)	D25(#8)
D10(#3)	✓					
D13(#4)	✓	✓				
D16(#5)	✓	✓	✓			
D19(#6)	✓	✓	✓	✓		
D22(#7)	✓	✓	✓	✓	✓	
D25(#8)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D29(#9)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D32(#10)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
D35(#11)	✓	✓	✓	✓	✗	✗

	Kiểu kết hợp buộc 3 thanh thép					
	D10xD10 (#3x#3)	D13xD13 (#4x#4)	D16xD16 (#5x#5)	D19xD19 (#6x#6)	D22xD22 (#7x#7)	D25xD25 (#8x#8)
D10(#3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
D13(#4)	✓	✓	✓	✓	✓	✗
D16(#5)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
D19(#6)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
D22(#7)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
D25(#8)	✓	✓	✓	✓	✗	✗
D29(#9)	✓	✓	✓	✗	✗	✗
D32(#10)	✓	✓	✓	✗	✗	✗

	Kiểu kết hợp buộc 4 thanh thép		
	D10xD10 (#3x#3)	D13xD13 (#4x#4)	D16xD16 (#5x#5)
D10xD10 (#3x#3)	✓		
D13xD13 (#4x#4)	✓	✓	
D16xD16 (#5x#5)	✓	✓	✓

Phụ kiện

Bộ dây buộc (32 cái)
Mã số 1915N0-0

Một bộ dây buộc ủ nhiệt được cuộn vào ống cuộn dây.



Tay cầm mở rộng
Mã số 1915N6-8

Tay cầm này cho phép người vận hành buộc thép trong tư thế đứng bằng cách gắn máy buộc vào tay cầm.





Máy Buộc Dây Thép Dùng Pin/*Cordless Rebar Tying Tool* DTR181

18V

DTR181RTE/DTR181ZK



Dây cước thép	ø0.8 mm
Cốt thép	D16 x D16 - [D13 x 2] x [D16 x 2]
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Cường độ âm thanh	82 dB(A)
Kích thước	BL1815N / BL1820B: 317 x 93 x 301 mm
Trọng lượng	2.4 kg (BL1815N) - 2.7 kg (BL1860B)
DTR181RTE:	2 pin 5A.h (BL1850B), 1 sạc nhanh (DC18RC)
DTR181ZK:	Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Dẫn hướng dây B (162945-1), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346449-3), khoá lục giác (783208-8), chổi vệ sinh ống dẫn kèm (162755-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

Máy Buộc Dây Thép Dùng Pin/*Cordless Rebar Tying Tool* DTR180

18V 14.4V

DTR180Z



Dây cước thép	ø0.8 mm
Cốt thép	D10 x D10 - [D13 x 2] x [D13 x 2]
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Cường độ âm thanh	78 dB(A)
Kích thước	304x93x318 mm (BL1860B)
Trọng lượng	2.3 kg (BL1415N) - 2.6 kg (BL1860B)
DTR180Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dẫn hướng dây B (140C95-0), vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346449-3), khoá lục giác (783208-8), chổi vệ sinh ống dẫn kèm (162755-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT BL MOTOR XPT

DTR181ZK
DTR181RTE

Ứng dụng buộc dây:
D13 x D13 - (D16 x 2) x (D13 x 2) (# nghĩa là chiều dài chu vi: cm)



	2 cái 1 lần buộc				
	D13 (#4)	D16 (#5)	D19 (#6)	D22 (#7)	D25 (#8)
D13(#4)	△	△	✓	✓	✓
D16(#5)	△	✓	✓	✓	✓
D19(#6)	✓	✓	✓	✓	✓
D22(#7)	✓	✓	✓	✓	✓
D25(#8)	✓	✓	✓	✓	–
D29(#9)	✓	✓	✓	–	–
D32(#10)	✓	✓	–	–	–
D35(#11)	✓	–	–	–	–

	3 cái 1 lần buộc		
	D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2	D16 (#5) x 2
D10(#3)	△	✓	✓
D13(#4)	△	✓	✓
D16(#5)	✓	✓	✓
D19(#6)	✓	✓	✓
D22(#7)	✓	✓	✓
D25(#8)	✓	✓	✓

△ Không khuyến khích kết hợp

	4 cái 1 lần buộc	
	D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2
D10(#3) x 2	✓	✓
D13(#4) x 2	✓	✓
D16(#5) x 2	✓	✓

DTR180Z

Ứng dụng buộc dây:
D10 x D10 - (D13 x 2) x (D13 x 2) (# nghĩa là chu vi chiều dài: cm)

	2 cái 1 lần buộc		
	D10 (#3)	D13 (#4)	D16 (#5)
D10(#3)	✓	✓	✓
D13(#4)	✓	✓	✓
D16(#5)	✓	✓	✓



	3 cái 1 lần buộc	
	D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2
D10(#3)	✓	✓
D13(#4)	✓	✓
D16(#5)	✓	–

	4 cái 1 lần buộc	
	D10 (#3) x 2	D13 (#4) x 2
D10(#3) x 2	✓	✓
D13(#4) x 2	✓	✓

Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo* ● DTR181

Bộ dây buộc
50 pcs/ hộp

Mã số 199137-9
Dây cước tiêu chuẩn
(Ø0.8mm)



Mã số 191A57-9
Dây cước mạ kẽm
(Ø0.8mm)



Mã số 191J59-9
Dây cước phủ poli
(Ø0.9mm)



Số lần buộc cho 1 lần sạc (Battery: BL1860B)

DTR181 D16 x 2, 2 cái 1 lần buộc **khoảng 5,000 lần**

DTR180 D13 x 2, 2 cái 1 lần buộc **khoảng 6,400 lần**

Dẫn hướng dây B
cho DTR181
Mã số 162945-1 ●
Màu bạc
cho dây cước loại tiêu chuẩn và phủ poli
Phụ kiện tiêu chuẩn



Tay cầm mở rộng
Tối ưu cho việc buộc dây liên tục ở vị trí thấp hơn
Mã số 191M27-0







Mã số 1911H9-6
Đen
cho dây cước loại tiêu chuẩn và mạ kẽm



Dây cước tiêu chuẩn Ø0.8mm
Thay thế dây cước đơn giản bằng cách mở nắp đựng cuộn dây



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH

Máy Bắn Đinh Dùng Pin/*Cordless Brad Nailer* FN001G 40mm 40Vmax

FN001GZ02

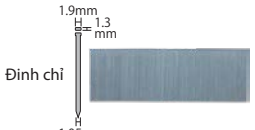


Khả năng	Dài: 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm Cỡ đinh: 18 Ga
Khả năng chứa	100 cái
Khả năng làm việc	pin BL4025: 5,000 lần
Kích thước	234x86x243 mm (chỉ thân máy) 265x86x243 mm (BL4020/ BL4025)
Trọng lượng	2.6 kg (BL4025) 3.2 kg (BL4050F)
FN001GZ02:	Không kèm pin, sạc (Máy kèm thùng Makpac loại 3 (821551-8))

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp (422665-2), khoá lục giác (783201-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM





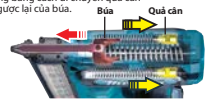
Thông tin đinh xin vui lòng xem trang 124



Thiết kế nhỏ gọn và trọng lượng nhẹ cho khả năng cơ động cao



Cơ chế đối trọng
Giảm rung động bằng cách di chuyển quả cân theo hướng ngược lại của búa.



Đầu tiếp xúc được thiết kế để dễ dàng đặt đinh
Cổng bắn đinh nằm chính giữa thanh trượt, giúp đặt đinh chính xác.



Mũi nhỏ gọn với nắp chụp



Thay đổi độ sâu bắn đinh



Đèn LED



Máy Bắn Đinh Dùng Pin/*Cordless Brad Nailer* DFN350 35mm 18V

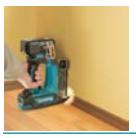
DFN350Z

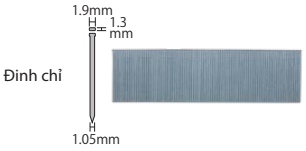


Khả năng	Dài : 15 - 35 mm Cỡ đinh : 18 Ga
Khả năng chứa	110 cái
Khả năng làm việc	pin BL1850B: 4,000 lần
Kích thước	257x79x228 mm
Trọng lượng	2.1 kg (BL1815N) - 2.4 kg (BL1860B)
DFN350Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp (422665-2), khoá lục giác 3 (783201-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM





Máy Bắn Đinh Dùng Pin/*Cordless Pin Nailer* DPT353 35mm 18V

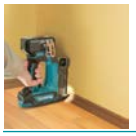
DPT353Z

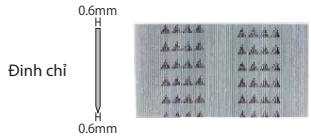


Khả năng	Dài : 15, 18, 25, 30, 35 mm Đường kính : 0.6 mm Cỡ đinh : 23 Ga
Khả năng chứa	120 cái
Khả năng làm việc	6,400 lần
Kích thước	257x79x226 mm
Trọng lượng	2.0 kg (BL1815N) - 2.3 kg (BL1860B)
DPT353Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp mũi (424955-9), cờ lê lục giác (783201-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM





Máy Bắn Đinh Dùng Pin/*Cordless Pin Nailer* PT354D 35mm 12Vmax

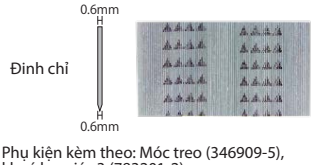
PT354DSYJ/PT354DZ
Số lượng có hạn



Kích thước đinh	Độ dài:15, 18, 25, 30, 35mm Đường kính: 0.6 mm
Khả năng chứa	100 cái (tối đa 120 cái)
Kích thước	231 x 66 x 226 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1021B) 2.0 kg (BL1041B)
PT354DSYJ:	2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh DC10SB
PT354DZ:	Không kèm pin, sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM





Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346909-5), khoá lục giác 3 (783201-2).

Máy Bắn Đinh Dùng Pin/*Cordless Pin Nailer* PT001G 35mm 40Vmax

PT001GZ01

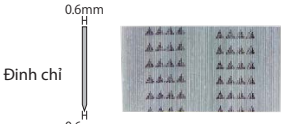


Khả năng	Chiều dài : 15, 18, 25, 30, 35 mm Đường kính : 0.6 mm Cỡ : 23 Ga
Khả năng chứa	120
Khả năng làm việc	6,000 lần
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Cường độ áp suất	79 dB(A)
Kích thước	265 x 86 x 226 mm (BL4020 / BL4025)
Trọng lượng	2.4 kg (BL4020) - 3.0 kg (BL4050F)
PT001GZ01:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), nắp chụp mũi (422844-2), cờ lê lục giác (783201-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM







Nhỏ gọn & Nhẹ



Trọng lượng 2.4kg
Pin: BL4025

Chế độ bắn đinh liên tiếp
Cho phép "đóng đinh liên tục" và "đóng đinh kéo".
[Nếu đầu mũi không được ép vào phôi, thì không thể bóp công tắc]



Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin
khoảng **6,000** đinh
Pin: BL4025

Đinh ghim
Đường kính ø0.6mm
Dài 15/18/25/30/35 mm

Đèn LED đơn



Thay đổi độ sâu bằng số





Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH

Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/*Pneumatic Pin Nailer* AF353 35mm

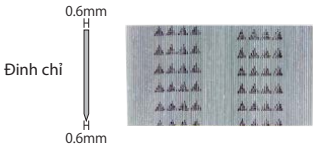
AF353



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Chiều dài: 15 - 35 mm Cỡ đinh: 23 Ga
Áp lực vận hành	0.45 - 0.69 MPa
Kích thước	208 x 66 x 191 mm
Trọng lượng	0.9 kg



Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác.

Cơ chế bảo vệ bề mặt làm việc
Ngăn ngừa bề mặt vật liệu bị hư hại

Tay cầm bọc cao su mềm
Tay cầm chống trượt giúp thoải mái và điều khiển dễ dàng hơn

Xịt bụi
Chỉ cần nhấn nút, không khí từ máy nén khí sẽ đi qua vòi phun, thổi sạch bụi trên sàn và bề mặt làm việc





Cản bảo vệ
Bảo vệ bề mặt làm việc khỏi bị trầy xước

Móc treo

Đầu mũi nhỏ gọn dễ quan sát
Xác định điểm cần bắn đinh một cách dễ dàng và nhanh chóng

Quan sát lượng đinh còn lại

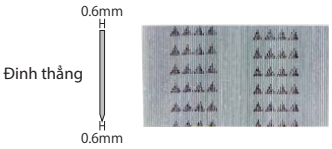
Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/*Pin Nailer* AF201Z 25mm

AF201Z





Khả năng	Chiều dài: 12 - 25 mm Cỡ đinh: 23 Ga
Khả năng chứa	100 cái
Áp lực vận hành	0.44 - 0.86 MPa
Kích thước	240 x 45 x 170 mm
Trọng lượng	0.9 kg



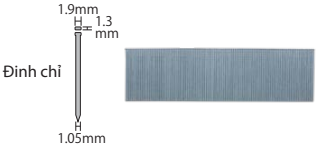
Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/*Pneumatic Brad Nailer* AF504Z 50mm

AF504Z



Khả năng	Chiều dài: 15 - 50 mm Cỡ đinh: 18 Ga
Áp lực vận hành	0.41 - 0.69 MPa
Kích thước	253 x 52 x 225 mm
Trọng lượng	1.5 kg



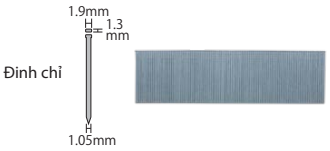
Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/*Pneumatic Nailer* AF301Z 30mm

AF301Z



Khả năng	Chiều dài: 10 - 30 mm Dày: 1.05 mm Cỡ đinh: 18 Ga
Áp lực vận hành	0.39 - 0.69 MPa
Kích thước	250 x 55 x 195 mm
Trọng lượng	1.3 kg



Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/*Cordless Stapler* ST001G 4mm 40Vmax

ST001GZ



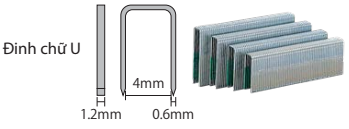
TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng làm việc
6000 lần
pin BL4025

Đinh Ghim	Chiều rộng: 4 mm Chiều dài: 13 - 25 mm Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100 cái
Kích Thước	269 x 86 x 219 mm (BL4025)
Trọng Lượng	2.5 kg (BL4020) - 3.7 kg (BL4080F)
ST001GZ: Không kèm pin, sạc	

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), đầu bảo vệ mũi (422959-5).



Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/*Cordless Stapler* ST002G 10mm 40Vmax

ST002GZ



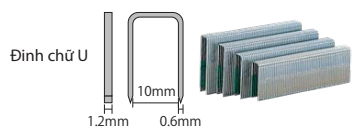
TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng làm việc
6000 lần
pin BL4025

Đinh Ghim	Chiều rộng: 10 mm Chiều dài: 13 - 25 mm Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100 cái
Kích Thước	269 x 86 x 219 mm (BL4025)
Trọng Lượng	2.5 kg (BL4020) - 3.7 kg (BL4080F)
ST002GZ: Không kèm pin, sạc	

Phụ kiện kèm theo: Vít (+) M4X12 (251314-2), móc treo (346317-0), đầu bảo vệ mũi (422960-0).



Dễ dàng bắn liên tục do độ giật thấp

Lượng công việc với 1 pin sạc đầy (ước tính/BL4025)※1

Khoảng 6,000 đinh

※1 Số liệu tham khảo. Sẽ thay đổi tùy vào điều kiện làm việc và tình trạng pin.



Đinh U
Chiều rộng 4 mm ST001G
Chiều rộng 10 mm ST002G

Trang bị cơ cấu độ giật thấp
[Cơ chế cân đối trọng]



Cân đối độ rung trước và sau khi bắn, giúp giảm cảm giác rung và chấn động khi bắn.

Có thể bắn kéo liên tục và vừa bắn vừa di chuyển



Dễ dàng bắn đinh liên tục nhờ tính năng bắn nhanh vượt trội

Hành trình piston ngắn / đầu tiếp xúc
Có khả năng bắn nhanh với một lực đẩy nhỏ



Trang bị công tắc Micro (Kiểu điện tử)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH

Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/*Cordless Stapler* DST121 10mm 18V

DST121ZK



Đinh Ghim	Chiều rộng: 10 mm Chiều dài: 13 - 25 mm Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100 cái
Kích Thước	244 x 79 x 216 mm (BL1815N) 260 x 79 x 216 mm (BL1860B)
Trọng Lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

DST121ZK: Không kèm pin, sạc

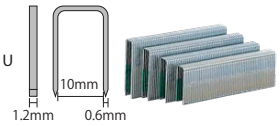
Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DST121ZK

Đinh chữ U



LXT XPT

Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/*Cordless Stapler* DST421 4mm 18V

DST421RFE/DST421ZK



Đinh ghim	Chiều rộng: 4 mm Chiều dài: 13 - 25 mm Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả năng chứa	100 cái
Kích thước	với pin BL1815N/ BL1820B: 244 x 79 x 216 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 260 x 79 x 216 mm
Trọng lượng	2.2 kg (BL1815N) - 2.5 kg (BL1860B)

DST421RFE: 2 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
DST421ZK: Không kèm pin, sạc

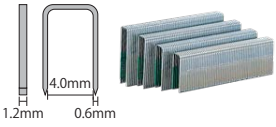
Phụ kiện kèm theo: Móc treo (346317-0).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

DST421RFE

Đinh chữ U



LXT XPT

Máy Bắn Ghim Dùng Hơi/*Pneumatic Stapler* AT1022AZ 10mm

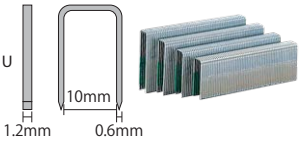
AT1022AZ



Khả năng	Chiều dài: 10 - 22 mm Cỡ đinh: 18 Ga
Áp lực vận hành	0.45 MPa
Kích thước	250 x 55 x 180 mm
Trọng lượng	1.3 kg

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

Đinh chữ U



Máy Bắn Ghim Dùng Hơi/*Pneumatic Stapler* AT422AZ 4mm

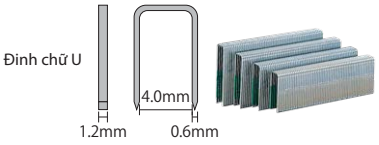
AT422AZ



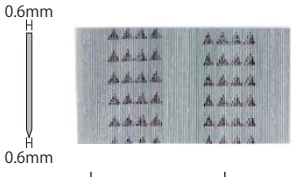
Khả năng	Chiều dài: 10 - 22 mm Rộng: 1.1 mm Dày: 0.58 mm Cỡ đinh: 20 Ga
Áp lực vận hành	60 - 100 MPa
Kích thước	250 x 55 x 180 mm
Trọng lượng	1.3 kg

Phụ kiện kèm theo: Khóa lục giác 3 (783201-2), khóa lục giác 4 (783202-0).

Đinh chữ U



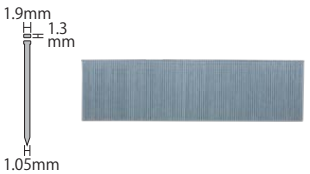
Đinh Chỉ





Dùng cho máy	Loại	Mã số	Chiều dài	Cái/hộp
AF201Z, AF353, DPT353, PT354D	Đinh chỉ 23 Ga	F-31825	18mm	10,000
		F-31838	25mm	10,000
AF353, DPT353, PT354D		F-31841	30mm	10,000
		F-31854	35mm	10,000
AF201Z	Đinh chỉ không gỉ 23 Ga	F-32142	18mm	10,000
		F-32155	25mm	10,000
		F-32168	30mm	10,000
		F-32171	35mm	10,000

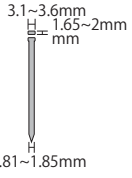
Đinh Chỉ





Dùng cho máy	Loại	Mã số		Chiều dài	Cái/hộp
FN001G, DFN350, AF504Z, AF301Z	Đinh chỉ 18 Ga	B-04307	F-31867 Số lượng có hạn	15mm	5,000
		B-04313	-	20mm	5,000
		B-04329	F-31883 Số lượng có hạn	25mm	5,000
		B-04335	-	30mm	5,000
AF505		-	F-31902 Số lượng có hạn	32mm	5,000
FN001G,DFN350,AF504Z		B-04357	-	35mm	5,000
FN001G,AF504Z		B-04379	F-31931 Số lượng có hạn	40mm	5,000
AF504Z		B-04385	-	45mm	5,000
		B-04391	F-31957 Số lượng có hạn	50mm	5,000

Đinh Chỉ

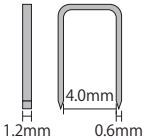


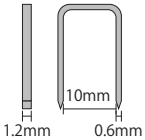




Dùng cho máy	Loại	Mã số		Chiều dài	Cái/hộp
Đinh chỉ 15Ga		F-01729 Số lượng có hạn		50mm	3655

Đinh Chữ U









Dùng cho máy	Loại	Mã số	Chiều dài	Cái/hộp
AT422AZ (10-22mm) DST421 (13-25mm)	Chiều rộng 4mm 20 Ga	B-04400	10mm	5,000
		B-04416	13mm	5,000
		B-04422	16mm	5,000
		B-04438	19mm	5,000
		B-04444	22mm	5,000
		B-04450	25mm	5,000
AT1022AZ (10-22mm) DST121 (13-25mm)	Chiều rộng 10mm 18 Ga	B-04466	10mm	5,000
		B-04472	13mm	5,000
		B-04488	16mm	5,000
		B-04494	19mm	5,000
		B-04503	22mm	5,000
		B-04519	25mm	5,000

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Hút Bụi













AWS

Auto - start Wireless System

Bật công tắc trên máy

Máy hút bụi được kích hoạt

Bluetooth®

AWS kết nối với một số máy khác bằng Bluetooth

Nhãn hiệu chữ và logo Bluetooth® là các nhãn hiệu đã đăng ký thuộc sở hữu của Bluetooth SIG, Inc. và bất kỳ việc sử dụng nhãn hiệu nào của Makita đều được cấp phép. Các nhãn hiệu và tên thương mại khác là của các chủ sở hữu tương ứng của họ.

HÚT BỤI

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Cordless Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC006GM — 40Vmax x2

VC006GMZ

Khô và ướt



40L Cấp độ M

Khả năng	Bụi / Nước: 40 / 30 L
Lưu lượng khí tối đa	Với ống mềm 28-3.5: 2.0 m^3/phút Với ống mềm 38-2.5: 3.7 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	18 kPa
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	586 x 385 x 598 mm
Trọng lượng	18.4 kg (BL4020 x2) - 20.8 kg (BL4080F x2)

VC006GMZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi M (1911B6-0), bộ chống rung (1911B4-4), bộ lọc trước (1911B5-2), đầu hút T (199455-5), ống mềm 28-3.5 (195433-3), ống mềm 38-2.5 (195434-1), túi bụi vải (1910Y4-9), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), vòng bít trước 22 (195547-8), vòng bít trước 24 (195546-0), nắp đậy (422A02-6), nút chặn (451350-0), vít PH M4x20 (911138-5).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR AWS LXT XPT

Lưu lượng khí cao tương tự như máy dùng điện

40Vmax XGTx2 (80Vmax) giúp lưu lượng khí cao tương tự như các model dùng điện và đặc biệt hiệu quả trong các công việc ở nơi có lượng lớn bụi trong không khí.

Lưu lượng khí tối đa

Ống mềm: ø38mm x 2.5m	Ống mềm: ø28mm x 3.5m
3.7 m^3/phút.	**2.0** m^3/phút.

Thời gian sử dụng liên tục

Pin: BL4050F x2

[ở mức Min]	[ở mức Max]
80 phút.	**25** phút.



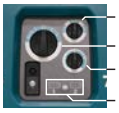
Hình ảnh: VC006GM

VC006GM

Loại bụi: Khô: 40L / Ướt: 30L

Cấp độ bụi: M *Khi hút bụi ướt vui lòng mua thêm bộ lọc nước 1910N0-0*

Dành Cho Việc Thu Gom Bụi



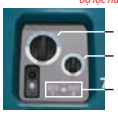


VC007GL

Dành Cho Việc Vệ Sinh

Loại bụi: Khô: 40L / Ướt: 30L

Cấp độ bụi: L *Khi hút bụi ướt vui lòng mua thêm bộ lọc nước 1910N0-0*





Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Cordless Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC007GL — 40Vmax x2

VC007GLZ

Khô và ướt



40L Cấp độ L

Khả năng	Bụi / Nước: 40 / 30 L
Lưu lượng khí tối đa	Với ống mềm 28-3.5: 2.0 m^3/phút Với ống mềm 38-2.5: 3.7 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	18 kPa
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	586 x 385 x 598 mm
Trọng lượng	18.3 kg (BL4020 x2) - 20.7 kg (BL4080F x2)

VC007GLZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi H (1911B7-8), bộ giảm rung (1911B4-4), bộ lọc trước (1911B5-2), đầu hút T (199455-5), ống mềm 28-3.5 (195433-3), ống mềm 38-2.5 (195434-1), túi bụi nhựa (1910R3-2), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), vòng bít trước 22 (195547-8), vòng bít trước 24 (195546-0), nút chặn (451350-0), vít PH M4x20 (911138-5).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR HEPA filter AWS LXT XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) VC004GL — 40Vmax

VC004GLZ

Khô



Có thể thu và hút bụi



(Phụ kiện kèm theo)

15L Cấp độ L

Khả năng chứa	Bụi: 15 L
Lưu lượng khí tối đa	1.8 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	23 kPa
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28
Mức độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	366 x 334 x 475 mm
Trọng lượng	8.6 kg (BL4020) - 11.7 kg (BL4080F)

VC004GLZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ H (191V70-3), bộ giảm rung (191V68-0), đầu hút T (199455-5), ống mềm 28mm-3.5m (195433-3), ống mềm 38mm-2.5m(195434-1), túi nhựa (195432-5), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), móc đa năng (413B37-4), nút chặn (451350-0), vòng bít trước 22 (195547-8), vòng bít trước 24 (195546-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR HEPA filter AWS LXT XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Cordless Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC003GL — 40Vmax

VC003GLZ

Khô và ướt



15L Cấp độ L

Khả năng chứa	Bụi / Nước: 15 / 12 L
Lưu lượng khí tối đa	3.2 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	23 kPa
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28
Mức độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	366 x 334 x 475 mm
Trọng lượng	8.4 kg (BL4020) - 11.5 kg (BL4080F)

VC003GLZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (144625-1), đầu hút T (191G86-8), ống thẳng có khoá (140G19-0), ống cong (140G26-3), ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), túi bụi nhựa (195432-5), móc đa năng (413B37-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) VC002GL — 40Vmax

VC002GLZ

Khô



Có thể thu và hút bụi



(Phụ kiện kèm theo)

8L Cấp độ L

Khả năng chứa	Bụi: 8 L
Lưu lượng khí tối đa	1.8 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	23 kPa
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28
Mức độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	366 x 334 x 425 mm
Trọng lượng	8.3 kg (BL4020) - 11.4 kg (BL4080F)

VC002GLZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ H (191V70-3), bộ giảm rung (191V68-0), đầu hút T (199455-5), ống mềm 28mm-3.5m (195433-3), ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), túi nhựa (195432-5), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), móc đa năng (413B37-4), nút chặn (451350-0), vòng bít trước 22 (195547-8), vòng bít trước 24 (195546-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR HEPA filter AWS LXT XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô và ướt)/Cordless Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC001GL — 40Vmax

VC001GLZ

Khô và ướt



8L Cấp độ L

Khả năng chứa	Bụi / Nước: 8 / 6 L
Lưu lượng khí tối đa	3.2 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	23 kPa
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050F mức 1 / 5: 220 / 28
Mức độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	366 x 334 x 425 mm
Trọng lượng	8.1 kg (BL4020) - 11.2 kg (BL4080F)

VC001GLZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (144625-1), đầu hút T (191G86-8), ống thẳng có khoá (140G19-0), ống cong (140G26-3), ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), túi bụi nhựa (195432-5), móc đa năng (413B37-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) VC005GL — 40Vmax

VC005GLZ (Dùng cho bảo trì tòa nhà)

Khô





Kích thước bánh sau ø120 mm

Bánh sau to hơn để giảm nguy cơ lật máy và tăng cường độ ổn định khi di chuyển theo hướng thẳng.

8L Cấp độ L

Khả năng chứa	Bụi: 8 L
Lưu lượng khí tối đa	2.8 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	23 kPa
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050F mức1 / 5: 220 / 28
Mức độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	366 x 334 x 397 mm
Trọng lượng	7.9 kg (BL4020) - 11.0 kg (BL4080F)

VC005GLZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (191V71-1), đầu hút T (191G86-8), ống thẳng có khoá (140G19-0), ống cong (140G26-3), ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), túi bụi nhựa (195432-5), móc đa năng (413B37-4), nút chặn (451350-0), đầu hút khe (198919-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI

Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)/Cordless Vacuum Cleaner (Dry) DVC156L 18V x2

DVC156LZX2

Số lượng có hạn

Khô



TỜ RƠI SẢN PHẨM



15L Cấp độ L

Khả năng	Bụi: 15 L
Thời gian sử dụng liên tục	BL1860B: 100 phút
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	11 kPa
Công suất hút	105 W
Kích thước	366x334x421 mm
Trọng lượng	7.3 kg (BL1815N x2) - 7.9 kg (BL1860B x2)

DVC156LZX2: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (191G88-4), ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), túi bụi nhựa (195432-5) (10 cái), đầu hút khe (198919-6), đầu hút sàn (191G86-8), ống thẳng (140G19-0), ống cong (140G26-3).

LXT BL MOTOR XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin Và Điện (Khô và ướt)/Corded And Cordless Vacuum Cleaner (Wet&Dry) DVC150L 18V x2

DVC150LZ

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM



15L Cấp độ L

Công suất hút	AC / DC: 320 / 25 - 70 W
Khả năng chứa	Bụi / Nước: 15 / 12L
Thời gian sử dụng liên tục	65 phút (với BL1850B x2)
Lưu lượng khí tối đa	AC / DC: 3.6 / 2.1 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	AC / DC: 24 / 9.0 kPa
Độ ồn động cơ	75 dB
Kích thước	366x334x421 mm
Trọng lượng	8.9 kg (BL1815N x2) - 9.6 kg (BL1860B x2)

DVC150LZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (140248-3), ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), túi chứa bụi (195432-5)(10 cái), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), đầu hút T (195551-7).

353 LXT

Máy Hút Bụi Dùng Pin Và Điện (Khô và ướt)/Corded And Cordless Vacuum Cleaner (Wet&Dry) DVC860L 18V x2

DVC860LZ

Khô và ướt



TỜ RƠI SẢN PHẨM



8L Cấp độ L

Công suất hút	AC/DC: 320 / 25 - 70 W
Khả năng chứa	Bụi/ Nước : 8 / 6 L
Thời gian sử dụng liên tục	65 phút (với BL1850B x2)
Lưu lượng khí tối đa	AC/DC: 3.6 / 2.1 m^3 /phút
Lưu lượng hút tối đa	AC/DC: 24 / 9.0 kPa
Độ ồn động cơ	75 dB
Kích thước	366x334x368 mm
Trọng lượng	8.6 kg (BL1815N x2) - 9.2 kg (BL1850B x2)

DVC860LZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc vải (140248-3), ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), túi chứa bụi (195432-5) (10 cái), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), đầu hút T (195551-7).

353 LXT

Máy Hút Bụi (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner(Wet & Dry) VC3210LX1

VC3210LX1

Khô và ướt

GYUPPA!



>>Máy kèm theo đầu hút T (195551-7), ống cong (192562-3), ống thẳng (192563-1)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



32L Cấp độ L

Công suất	1,050 W
Lưu lượng khí tối đa	2.0 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	22.0 kPa
Bình chứa	Bụi: 32 L
	Nước: 27 L
Kích thước	552x398x685 mm
Trọng lượng	14.5 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ (195441-4), bộ giảm rung (424377-3), bộ lọc trước (A-50603), ống mềm 28mm-3.5m (195433-3) & 38mm-2.5m (195434-1), khớp nối 22 (417765-1) và 24 (424379-9), đầu giữ (4 cái) (417764-3), bộ túi bụi nhựa (195440-6) (10 cái), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), đầu hút T (195551-7).

173

Máy Hút Bụi (Khô và ướt)/Vacuum Cleaner(Wet & Dry) VC1310LX1

VC1310LX1

Khô và ướt

GYUPPA!



>>Máy kèm theo đầu hút T (195551-7), ống cong (192562-3), ống thẳng (192563-1)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



13L Cấp độ L

Công suất	1,050 W
Lưu lượng khí tối đa	2.0m^3 / phút
Lưu lượng hút tối đa	22.0 kPa
Bình chứa	Bụi: 13 L
	Nước: 7 L
Kích thước	366x334x420 mm
Trọng lượng	9.6 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi nhỏ (195438-3), bộ giảm rung (424377-3), bộ lọc trước (A-50485), ống mềm 28mm-3.5m (195433-3) & 38mm-2.5m (195434-1), khớp nối 22 (417765-1) và 24 (424379-9), đầu giữ (4 cái) (417764-3), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), đầu hút T (195551-7).

173

Máy Hút Bụi (Khô và ướt)/Vaccum Cleaner (Wet & Dry) VC2000L

VC2000L

Khô và ướt





20L Cấp độ L

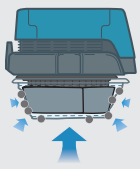
Công suất	1,000W
Lưu lượng hút tối đa	21.0 kPa
Bình chứa	20 L
Kích thước	390x385x505 mm
Trọng lượng	7.5 kg
Dây dẫn điện	5 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu giữ (W107409979), ống thẳng (P-72942), đầu hút T (W000014295), đầu hút khe hẹp (W000029541), đầu hút sàn (W107402706), túi bụi giấy (P-72899), ống hút bụi 32 mm - 3.5 m với ống cong (P-81739), túi lọc nhựa (P-70297), bộ lọc (P-70219).

MÁY HÚT BỤI VC3210L, VC1310L

Bộ lọc làm sạch tự động (VC1310L, VC3210L)

Đạt được nhờ cấu trúc bộ lọc ba phần gồm có :Bộ lọc bụi + Bộ giảm âm + Bộ lọc sơ bộ



Khi bật công tắc nguồn điện thì bộ lọc sơ bộ sẽ sụp xuống để ép bộ giảm âm và làm gắn khớp hoàn toàn với bộ giảm âm và bộ lọc bụi.



Khi tắt nguồn điện thì bộ giảm âm sẽ giãn ra như trạng thái kích cỡ ban đầu và tự động tống tất cả bụi từ bộ lọc sơ bộ bằng công suất giãn nở của nó.



Lợi ích : Công suất hút cao và liên tục.
Dễ dàng làm sạch bộ lọc bằng cách đập nhẹ cho bụi ra khỏi bộ lọc sơ bộ.
Làm sạch một cách nhẹ nhàng vì bộ giảm âm và bộ lọc sơ bộ không gây tiếng ồn.



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Cordless Vacuum Cleaner* — VC014GL — 40Vmax

VC014GLZ

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM



7.5L

Công suất hút	25 - 165 W
Lưu lượng hút tối đa	4.5 - 15 kPa
Lưu lượng khí	1.0 - 2.0 m^3/phút
Khả năng	Bụi / Nước: 7.5 / 4.5 L
Sử dụng liên tục	22 - 120 phút. (với pin BL4050F)
Độ rung (EN60335-2-69)	2.5 m/s^2 hoặc ít hơn
Độ ồn động cơ (EN60335-2-69)	75 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	400 x 251 x 282 mm
Trọng lượng	5.0 kg (BL4020) - 6.2 kg (BL4080F)
(Kèm theo)	(Ống nối và đầu hút)

VC014GLZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống mềm hút bụi (140G04-3), dây đeo vai (199486-4), đầu hút khe (4132U6-2), đầu hút T (458891-7), bộ lọc bụi ướt (1915T4-4), túi bụi giấy (10 cái/bộ)(1915W5-3) (kèm theo 1 túi bụi giấy có sẵn trong máy).

XGT BL MOTOR HEPA filter XPT

Hiệu suất hút mạnh mẽ với độ ồn thấp



VC014GL
Làm sạch phổ thông

Độ ồn / Công suất

	VC014GL		DVC750	
	75 dB(A)	59 dB(A)	76 dB(A)	73 dB(A)
	165W [Cao nhất]	25W [Thấp nhất]	50W [Cao nhất]	25W [Thấp nhất]



* Hình ảnh có mục đích truyền tải lực hút. Không cố gắng nâng vật lên.

Kiểm soát công suất hút thay đổi
Công suất hút có thể được điều chỉnh liên tục để phù hợp với công việc hoặc ứng dụng.



Máy Hút Bụi Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Portable Vacuum Cleaner* — DVC750L — 18V

DVC750LZX3



TỜ RƠI SẢN PHẨM



7.5L

Khả năng chứa	Bụi/ Nước : 7.5 / 4.5 L
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1850B Chế độ Cao/Thường: 30 / 60 phút
Lưu lượng khí tối đa	1.6 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	6.7 kPa
Công suất	Chế độ Cao/ Thường : 50 / 25 W
Kích thước	418x251x278 mm
Trọng lượng	4.3 kg (BL1815N) - 4.6 kg (BL1860B)

DVC750LZX3: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc bụi (162518-0), ống mềm (140G04-3), đầu hút T (458891-7), đầu hút khe (458919-1), dây đeo vai (199486-4), bộ lọc nước (191M39-3).

LXT BL MOTOR HEPA filter XPT

Công suất cao và thời gian sử dụng lâu hơn DVC750L





Nhỏ gọn, xách tay và dễ sử dụng





Khả năng chứa

Bụi	Nước
7.5 L	4.5 L

VC014GL/DVC750L

	VC014GL	DVC750L
Lưu lượng khí tối đa (m^3/phút)	2.0	1.6
Lực hút tối đa (kPa)	15	6.7
Công suất (W)	Tối đa/Tối thiểu 165/25	Chế độ:Cao/Thường 50/25
Độ ồn (dB(A))	Tối đa/tối thiểu 75/59	Chế độ:Cao/Thường 76/73
Thời gian sử dụng (phút)	Tối đa/tối thiểu 22/120 (BL4050F)	Chế độ: Cao/Thường 30/60 (BL1850B)

Phụ kiện — *Phụ kiện kèm theo* ● *DVC750L* ● *VC014GL*

Bộ lọc bụi, bộ lọc trước và bộ giảm sốc

Bộ lọc bụi (HEPA filter) ●
(Phụ kiện kèm theo)
Mã số 162518-0



Bộ lọc nước ●
Mã số 191M39-3



Dây đeo vai ● ●
(Phụ kiện kèm theo)
Mã số 199486-4



Bộ lọc bụi ướt
Chỉ bụi ướt
Mã số. 1915T4-4 ●



Bộ lọc trước và bộ giảm sốc **chỉ bụi khô*

(Bán riêng) Mã số 199827-4





Bộ lọc trước
Mã số 162635-6



Bộ giảm sốc
Mã số 422449-8



Túi bụi nhựa
Mã số. 195432-5



Túi bụi vải
10 cái/bộ.
Mã số. 1915T3-6



Túi bụi giấy
10 cái/bộ.
Mã số.
1915W5-3 ●



Bộ bánh xe
Hai cái có chốt chặn, hai cái không có chốt chặn.
Mã số. 1915G5-1



Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/*Cordless Backpack Vacuum Cleaner* — VC011GZ — 40Vmax

VC011GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



6L

Khả năng	Túi bụi giấy: 6.0 L / Túi bụi vải: 5.5 L
Sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050Fx2: Mức 1 / 2 / 3 / 4: 260 / 130 / 75 / 40
Lưu lượng khí tối đa	2.4 m^3/ phút
Lực hút tối đa	20 kPa
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	70 dB (A)
Kích thước (L x W x H)	338 x 185 x 562 mm (BL4080F) 336 x 185 x 543 mm (BL4050F)
Trọng lượng	6.4 kg (BL4020) - 9.5 kg (BL4080F)
VC011GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191D12-9), túi bụi vải (191C30-1), đầu hút T (191G86-8), ống mềm 32-1.0m (199453-9), ống thẳng có khoá (140G19-0), ống cong (140G26-3), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (191C26-2), đầu hút khe (198919-6).

Lưu lượng khí tối đa
2.4 m^3/ phút

XGT BL MOTOR HEPA filter

Dùng cho việc làm sạch VC011G

Thời gian sử dụng liên tục
trong 1 lần sạc đầy
Chế độ: 4 / 3 / 2 / 1
40 / 75 / 130 / 260 phút
với 2 pin BL4050F



Công suất hút tối đa
195 W
Chế độ: 4 / với ống ø32mm x 1.0m

Ống nối với khóa



Bảng điều khiển
Lựa chọn trước chế độ
(Với chức năng nhớ chế độ)



Cơ chế làm sạch bộ lọc tự động



Đầu hút nhỏ gọn giúp dễ dàng vệ sinh bên dưới đồ đạc hơn.



Có thể chuyển đổi chế độ sàn cứng/thảm



Bộ dây đeo vai được cải tiến mang lại cảm giác thoải mái



Cơ chế chống quên khi lắp túi chứa bụi



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI

Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/*Cordless Backpack Vacuum Cleaner* VC009G — 40Vmax

VC009GZ



2L

Khả năng	Túi bụi giấy: 2.0 L / Túi bụi vải: 1.5 L
Sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050F:
	Mức 1 / 2 / 3: 55 / 30 / 14
Lưu lượng khí tối đa	1.9 m^3/ phút
Lực hút tối đa	18 kPa
Độ rung	2.5 m/s2 hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	72 dB (A)
Kích thước (L x W x H)	233 x 150 x 375 mm (BL4020 / BL4025)
	233 x 150 x 375 mm (BL4040)
	233 x 157 x 394 mm (BL4050F)
	233 x 158 x 413 mm (BL4080F)
Trọng lượng	4.3 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4080F)

VC009GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191Y27-2), ống mềm 28mm-1.5m (A-34235), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (197903-8), vòng bit trước 22 (417765-1), vòng bit trước 24 (424379-9).

Lưu lượng khí tối đa
1.9 m^3/ phút



TỜ RƠI SẢN PHẨM

3 | XGT | BL MOTOR | AWS

Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/*Cordless Backpack Vacuum Cleaner* VC008G — 40Vmax

VC008GZ



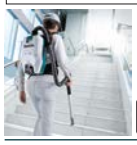
2L

Khả năng	Túi bụi giấy: 2.0 L / Túi bụi vải: 1.5 L
Sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4050F:
	Mức 1 / 2 / 3 / 4: 110 / 55 / 30 / 14
Lưu lượng khí tối đa	2.4 m^3/ phút
Lực hút tối đa	18 kPa
Độ rung	2.5 m/s2 hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	72 dB (A)
Kích thước (L x W x H)	233 x 150 x 375 mm (BL4020 / BL4025)
	233 x 150 x 375 mm (BL4040)
	233 x 157 x 394 mm (BL4050F)
	233 x 158 x 413 mm (BL4080F)
Trọng lượng	4.3 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4080F)

VC008GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191Y27-2), túi bụi vải (197898-5), đầu hút T (sàn & thảm)(191G86-8), ống mềm 32mm-1.0m (199453-9), ống thẳng (140G19-0), ống cong có khoá (140G26-3), đầu giữ (166116-2), túi lọc bụi giấy (197903-8), đầu hút khe (198919-6).

Lưu lượng khí tối đa
2.4 m^3/ phút



TỜ RƠI SẢN PHẨM

4 | XGT | BL MOTOR



	VC009G	VC008G
Lưu lượng khí tối đa (m^3/ phút)	1.9	2.4
Lực hút tối đa (kPa)	18	18
Độ ồn (dB(A))	Chế độ: 3 / 2 / 1 72 / 66 / 63	Chế độ: 4 / 3 / 2 / 1 72 / 66 / 63 / 60
Thời gian sử dụng (phút)	Chế độ: 3 / 2 / 1 14 / 30 / 55 (BL4050F)	Chế độ: 4 / 3 / 2 / 1 14 / 30 / 55 / 110 (BL4050F)

Hệ thống tự động khởi động không dây (Chỉ VC009G)

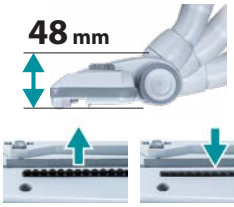


Bluetooth AWS công nghệ kết nối thiết bị thông qua Bluetooth

Bảng điều khiển
Lựa chọn trước chế độ
(Với chức năng nhớ chế độ)



Đầu hút nhỏ gọn giúp dễ dàng vệ sinh bên dưới đồ đạc hơn.



Công tắc chuyển chế độ
Có thể chuyển chế độ sàn cứng/thảm



Cho sàn cứng | Cho thảm

Ống nối với khóa
(Chỉ VC008G)





Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/*Cordless Backpack Vacuum Cleaner* DVC660 — 18V x2

DVC660Z
Số lượng có hạn



6L

Công suất hút	Cao nhất/ Cao/ Vừa 95/50/25W
	Với ống 32-1.0
Khả năng chứa	Túi giấy/ túi vải: 6.0 / 5.5L
Thời gian sử dụng liên tục	Cao nhất/ Cao/ Vừa :
	40 / 75 / 140 phút (với pin BL1860B)
Lưu lượng khí tối đa	Ống 32-1.0 /ống 28-1.0:
	2.2 m^3/phút/ 2.0 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	11 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB hoặc thấp hơn
Kích thước	297x174x523 mm
Trọng lượng	6.1 kg (BL1815N x2) -
	6.7 kg (BL1860B x2)

DVC660Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc H (191D12-9), ống mềm 32mm-1.0m (199453-9), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (191C26-2) (1cái), ống thẳng (140G19-0), ống nối có khoá (140G26-3), đầu hút T (199454-7), đầu hút khe mềm (197900-4).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



3 | LXT | BL MOTOR | HEPA filter



Cần điều khiển



Đèn LED
Tiện dụng khi làm việc trong môi trường tối.



Pin trượt



HEPA filter Lọc sạch không khí nhờ màng lọc Hepa.
Có thể hút tới 99.97% các hạt nhỏ cỡ 0.3-1µm



Cơ chế làm sạch túi bụi giấy
Ngay cả khi hút bụi bẻ tông có xu hướng làm tắc các bộ lọc, hoạt động của cơ chế này cho phép thu thập khoảng 4.0L, 70% dung tích túi bụi giấy. (khoảng 3.0L [50%] khi không được kích hoạt)



Phụ kiện

Đầu giữ	Bộ lọc	Túi bụi vải	Bộ lọc túi (10 cái/bộ)
Mã số. 166116-2	Mã số. 191D12-9 Bộ lọc HEPA	Mã số. 191C30-1	Mã số. 191C26-2



Các cấp độ bụi theo tiêu chuẩn EU

Kể từ năm 1997, các loại bụi độc hại đã được phân loại thành 3 loại, cụ thể là Loại L, Loại M và Loại H, được quy định bởi IEC60335-2-69 (trên toàn thế giới) và theo EN 60335-2-69.
Các máy hút bụi phù hợp với từng loại bụi đi cũng được xác định bởi các quy định như sau

Cấp độ bụi	Mã số máy	Định nghĩa về bụi	Yêu cầu chính	Tính thẩm thấu bụi *4
H	VC3211H	*Giá trị OEL> 0,1mg / m^3 tất cả các loại bụi gây ra ung thư, bệnh tật.	• Cảm biến dòng không khí • Cấu trúc bảo vệ bộ lọc *1 • Cấu trúc yêu cầu một công cụ để loại bỏ / cài đặt bộ lọc *2 • Cấu trúc bảo vệ người dùng khỏi tiếp xúc với bụi khi đổ túi bụi *3	ít hơn 0.005%
M	VC006GM	*Giá trị OEL> 0,1mg / m^3 cũng như nhìn thấy bụi	• Cảm biến dòng không khí • Cấu trúc bảo vệ bộ lọc *1	ít hơn 0.1%
L	VC007GL, VC1310L, VC2510L, VC3210L, DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, DVC864L	*Giá trị OEL> 0,1mg / m^3		ít hơn 1%

HEPA filter Ngoài các tiêu chuẩn trên được quy định bởi IEC / EN 60335-2-69, "HEPA" được công nhận rộng rãi là một trong những hướng dẫn nổi tiếng về hiệu quả lọc. Theo tiêu chuẩn này, bộ lọc của "HEPA" sẽ loại bỏ hơn 99,97% các hạt trong không khí có đường kính 0,3µm. Do đó, nó chỉ quy định hiệu quả lọc của chính bộ lọc, trong khi IEC / EN60335-2-69 định nghĩa máy hút chân không phù hợp với từng loại bụi (cấu tạo, độ bền cơ học của máy) cũng như tính thấm bụi của nó. Theo nghĩa này, máy hút bụi Dust Class H không phải luôn được trang bị bộ lọc HEPA miễn là nó đáp ứng các yêu cầu của tiêu chuẩn IEC / EN60335-2-69. Khác biệt hơn giữa các phương pháp thử nghiệm HEPA và IEC / EN60335-2-69 là tải bụi. Các phần tử lọc cho các lớp bụi M và H phải được kiểm tra với các hạt bụi đá vôi với số lượng lớn để kiểm tra cường độ vật lý của bộ lọc, trong khi các thử nghiệm HEPA được thực hiện với các giọt chất lỏng rất nhỏ.

* OEL: Giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp
Trong môi trường trong nhà bẩn với hoạt động cao, chẳng hạn như trường học, giá trị trung bình của OEL được đo 0,5mg / m^3. Trong trường hợp "nơi không hoạt động", trung bình 0,15mg / m^3 ở văn phòng và 0,2mg / m^3 ở trường được đo.
*1 Bộ lọc nên được bảo vệ khỏi các vật sắc nhọn như móng tay khi chúng vô tình bị hút lên. Giải pháp cho VC3211M / VC3211H là bộ bảo vệ cho các bộ lọc.
*2 Bộ lọc chứa bụi không nên dễ dàng loại bỏ. Giải pháp cho VC3211H là một ốc vít khóa đòn bẩy khóa bộ lọc vào tấm khóa.
*3 Bụi nên được ngăn bay xung quanh khi đổ túi bụi hoặc thay thế bộ lọc. Giải pháp cho VC3211H là túi lọc đã có sẵn như là một phụ kiện tùy chọn của VC3211M.
*4 Tính thấm của các hạt đá vôi (đá cẩm thạch) có đường kính từ 5 micron trở xuống, theo tiêu chuẩn EU.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI

Mã Máy	Cấp độ bụi	Nguồn	Khả Năng Chứa Bụi / Nước (L)	Loại thùng chứa	Lưu lượng khí tối đa (m^3 / phút)	Lưu lượng hút tối đa (kPa)	Chuyển đổi kết nối với công cụ điện
Máy hút bụi dùng pin/ Máy hút bụi							
VC006GM	M	DC (40Vmax x2)	40 / 30	Nhựa	3.7 (ống Ø 38-2.5)	18	AWS
VC007GL	L (Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax x2)	40 / 30	Nhựa	3.7 (ống Ø 38-2.5)	18	AWS
VC005GL	L	DC (40Vmax)	8 / -	Nhựa	2.8 (ống Ø 32-1.7)	23	-
VC004GL	L (Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	15 / -	Nhựa	1.7 (ống Ø 32-1.7)	23	AWS
VC003GL	L	DC (40Vmax)	15 / 12	Nhựa	3.2 (ống Ø 38-2.5)	23	-
VC002GL	L (Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	8 / -	Nhựa	1.7 (ống Ø 32-1.7)	23	AWS
VC001GL	L	DC (40Vmax)	8 / 6	Nhựa	3.2 (ống Ø 38-2.5)	23	-
DVC156L	L	DC (LXT18V x2)	15 / -	Nhựa	2.1	11	-
DVC154L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	15 / -	Nhựa	2.1 (ống Ø 38 - 2.5 m)	9.8	AWS
DVC150L	L	AC/DC (LXT18V x2)	15/12	Nhựa	AC/DC : 3.6 / 2.1	AC/DC : 24 / 9.0	-
DVC860L	L	DC (LXT18V x2)	8 / 6	Nhựa	AC/DC : 3.6 / 2.1 (Ø 38-2.5)	AC/DC : 24 / 9.0	-
VC3210L	L	AC	32 / 27	Inox	2.0 (ống Ø 28-2.5)	22	Tự động
VC1310L	L	AC	13 / 7	Nhựa	2.0 (ống Ø 28-2.5)	22	Tự động
VC2000L	L	AC	20 / -	Nhựa	-	21	-
VC014GL	L (Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	7.5 / 4.5	Nhựa	2.0	15	-
DVC750L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V)	7.5 / 4.5	Nhựa	1.6	6.7	-
Máy hút bụi đeo vai dùng pin							
VC011G	(Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	Túi Bụi Giấy 6.0 / - Túi Bụi Giấy 5.5	-	2.4	20	-
VC009G	(Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	Túi Bụi Vải: 1.5 / -	-	1.9 (ống Ø 28-1.0)	18	AWS
VC008G	(Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	Túi Bụi Vải: 1.5 / -	-	2.4 (ống Ø 32-1.0)	18	-
DVC660	(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	Túi Bụi Giấy 6.0 / - Túi Bụi Vải 5.5	-	2.2 (ống Ø 32-1.0)	11	-
Máy hút bụi thẳng đứng dùng pin							
VC010G	L(Bộ lọc HEPA)	DC (40Vmax)	5 / -	-	1.8	15	-
DVC560	L(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	5 / -	-	1.9	12	-

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Cordless Cleaner* DCL184

18V

DCL184Z



DÂY ĐEO VAI
162544-9
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 50kg

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Túi bụi vải/ Túi bụi giấy: 500/ 330 ml
Thời gian sử dụng liên tục	Mạnh nhất/ Mạnh/ Tiêu chuẩn: 33/ 50/ 133 phút (Với pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	Làm sạch: 1.4 m^3/phút Thổi: 0.4 m^3/phút
Vận tốc khí tối đa	Thổi: 100 m/s
Lưu lượng hút tối đa (nước)	5.4 kPa (550 mm H_2O)
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 365x138x202 mm
Trọng lượng	1.8 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1830B) - 2.2 kg (BL1860B)

DCL184Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Miếng đệm gài đầu hút (143677-9), chổi xoay 360 (140H94-2), đầu hút ghế 120 (140H95-0), phụ kiện thổi (140J64-3), dây đeo vai (162544-9), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3), đầu hút khe 330 (422437-5), đầu hút sàn 120 (459056-4), túi bụi vải (198746-1).



3 LXT

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Cordless Cleaner* CL121D

12Vmax

CL121DZ



DÂY ĐEO VAI
162544-9
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 50kg

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất hút	Mạnh nhất/ Mạnh/ Tiêu chuẩn: 28/ 19/ 5 W
Khả năng chứa	Túi vải/ Túi giấy: 500/ 330 ml
Thời gian sử dụng liên tục	Mạnh nhất/ Mạnh/ Tiêu chuẩn: 10 / 12 / 25 phút (BL1016)
Lưu lượng khí tối đa	1.3 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	4.6 kPa
Kích thước	345x138x202 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1016) - 1.8 kg (BL1041B)

CL121DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Miếng đệm gài đầu hút (143677-9), chổi xoay 360 (140H94-2), đầu hút ghế 120 (140H95-0), phụ kiện thổi (140J64-3),dây đeo vai (162544-9), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3), đầu hút khe (422437-5), đầu hút sàn 120 (459056-4), túi bụi vải (198746-1)



3 CXT

Lý tưởng cho việc vệ sinh bên trong xe

Phụ Kiện Đi Kèm Thiết Kế Đặc Biệt Đa Dạng



Máy	Thời gian sử dụng liên tục (phút) Tối đa/Cao/Bình thường	Trọng lượng	Khả năng
DCL184	khoảng 33 / 50 / 133 phút với pin BL1850B	2.2 kg với pin BL1850B	500 ml Túi bụi vải
CL121D	khoảng 27 / 32 / 67 phút với pin BL1041B	1.8 kg với pin BL1041B	330 ml Túi bụi giấy

Phụ kiện thổi



Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo

Đầu hút sàn 120
Mã số.
459056-4 ●



Đầu hút ghế 120
Mã số.
140H95-0 ●



Đầu hút khe 330
Mã số.
422437-5 ●



Chổi xoay 360
Mã số.
140H94-2 ●



Phụ kiện thổi
Mã số.
140J64-3 ●



Túi bụi giấy
5 cái / bộ
Mã số.
198745-3 ●



Túi bụi vải
Mã số.
198746-1 ●



Miếng đệm gài đầu hút
Mã số.
143677-9 ●



Túi dụng cụ
Mã số.
199900-0



Dây đeo vai
Mã số.
162544-9 ●



	Lưu lượng khí tối đa	Lưu lượng hút tối đa
DCL184	1.4 m^3/phút Dùng để làm sạch	5.4 kPa (550mmH_2O)
CL121D	1.3 m^3/phút Dùng để làm sạch	4.6 kPa (470mmH_2O)

HÚT BỤI

Máy Hút Bụi Robot Dùng Pin/*Robotic Cleaner* DRC300 — 18V

DRC300Z

Diện tích làm sạch tối đa 600m²



Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B x2: 240 phút
Diện tích vệ sinh tối đa	với pin BL1860B x2: 600 m²
Tốc độ di chuyển tối đa	0.3 m/giây
Khả năng chứa	3.0 L
Kích thước (L x W x H)	500 x 500 x 204 mm
Trọng lượng	9.6 (BL1815N) - 10.6 kg (BL1860B x2)
DRC300Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc Hepa (191P31-7), chổi quét chính (191P22-8), nắp chắn phía dưới (191P24-4), chổi bên hông (191P28-6), điều khiển từ xa không dây (620B53-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



CONSTANT SPEED · LXT · BL MOTOR · HEPA filter



Lập bản đồ bằng cảm biến LIDAR (2D) và Camera cảm biến

Tính năng mới Lập bản đồ

Được trang bị cảm biến LiDAR (2D) và Camera cảm biến , máy hút bụi có thể lập bản đồ và ghi nhớ các phòng cần dọn.

Bộ phận LiDAR (cảm biến LiDAR)
Quét và lập bản đồ 2D của các phòng bằng máy đo chuyển vị laser xoay.



Camera quan sát (Camera sensor)
Xác định hình dạng đặc trưng của trần nhà và tường, và ghi nhớ chúng bằng cách kết nối chúng với vị trí của máy để tăng độ chính xác







Chế độ hoạt động

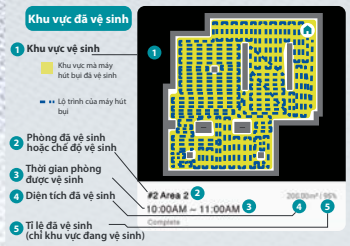
Lập bản đồ
Được trang bị cảm biến LiDAR (2D) và Camera camera, máy hút bụi có thể lập bản đồ và ghi nhớ các phòng cần dọn.
Sau đó, dựa trên bản đồ, máy hút bụi có thể hoạt động theo một lộ trình tối ưu để làm sạch hiệu quả.



Vệ sinh tự do
Ở chế độ "Vệ sinh tự do", máy hút bụi có thể bắt đầu dọn dẹp ngay lập tức mà không cần xác định phòng









Các khu vực không vệ sinh có thể được chỉ định trên bản đồ
(lên đến 100 khu vực).



Kiểm tra lịch sử vệ sinh
Lên đến 15 lịch sử có thể được ghi lại.

Tăng khả năng sửa chữa



Vỏ chổi và chổi hông có thể tháo rời mà không cần dụng cụ



Có thể lắp đặt / tháo rời ở đầu máy.



Tay cầm lớn

Điều khiển từ xa RF



Diện tích làm sạch tối đa trong 1 lần sạc đầy.
600 m²
Diện tích mà tỉ lệ bao phủ có thể từ 95% trở lên trong thời gian hoạt động
[với 2 pin BL1860B]

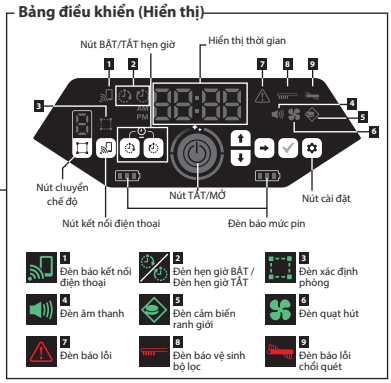


Khả năng chứa
3 L
Mảnh vụn nhỏ
Mảnh vỡ lớn
Quạt hút hút các các mảnh vụn nhỏ vào ngăn trên
Chổi quét thu gom các mảnh vỡ lớn vào ngăn dưới
Cấu trúc ngăn kép - một ngăn chứa các mảnh vỡ nhỏ, ngăn còn lại dành cho các mảnh vỡ lớn - lý tưởng cho việc sử dụng thương mại.

Máy Hút Bụi Robot Dùng Pin DRC300



Bảng điều khiển (Hiển thị)

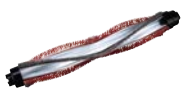


Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

Băng dính nam châm
Mã 191P18-9
Băng dính này được đặt trên sàn nhà ngăn máy hút bụi các khu vực được chỉ định là không vệ sinh
Dài 5m, loại băng dính 2 mặt



Chổi quét chính
(Tiêu chuẩn)
Mã 191P22-8 ●



Chổi quét chính
(Mềm)
Mã 191P20-2
Dùng cho tấm chiếu kiểu Nhật



Nắp chắn phía dưới
Mã 191P24-4 ●



Chổi bên hông
(Tiêu chuẩn)
Mã 191P28-6



Chổi bên hông
(Mềm)
Mã 191P26-0
Dùng cho tấm chiếu kiểu Nhật



Bộ lọc HEPA
Mã 191P31-7 ●



Bộ tấm xốp
Mã 191X35-7
Tấm xốp có thể được gắn vào những tấm cản để bảo vệ những vật xung quanh khỏi trầy xước



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI

Máy Quét Rác Đẩy Tay Dùng Pin/*Cordless Vacuum Sweeper* VS001G

40V max

VS001GZ



Thời gian sử dụng liên tục	Chế độ yên tĩnh/Chế độ tiêu chuẩn:
	290/120phút (BL4050Fx2),
	200/480 phút (BL4080F x2)
Dung tích thùng chứa bụi	24 L
Dung tích thu gom bụi	15.6 L
Dung tích túi chứa bụi (bán riêng)	47 L
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc ít hơn
Độ ồn áp suất	70 dB (A) hoặc ít hơn
Chiều rộng làm sạch	Chổi quét bụi chính: 480 mm
	Chổi quét bụi hông: 650 mm
Kích thước (L x W x H)	Với tay cầm ở vị trí thẳng đứng:
	830 x 677 x 1,146 mm
	Với tay cầm khi gập lại:
	830 x 677 x 467 mm
Trọng lượng	29.9 kg (BL4025F) - 33.1 kg (BL4080F x2)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

VS001GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ lọc trước (162C89-5), bộ lọc H (162699-0), bộ chổi quét bụi hông (1830S6-7), bộ chổi quét bụi chính (1830S5-9).





Tỷ lệ thu gom bụi khoảng 90%

Chế độ hút: Tiêu chuẩn
Tốc độ xoay của chổi quét bụi: Tiêu chuẩn
(Khi không sử dụng chổi quét bụi hông)
Loại sàn: Sàn cứng
Loại bụi: Bột xi măng (Kích thước hạt: khoảng 10μm)
Khối lượng bụi: Mật độ phân bố: 250 g/m^2
Khoảng cách di chuyển của máy quét: 700mm





Có khả năng làm sạch bụi hoặc chất thải ở mọi kích cỡ

Hai chổi quét bụi chính nằm ở mặt dưới máy giúp làm sạch các hạt bụi nhỏ cũng như các mảnh vụn lớn như chai PET cỡ 500ml.

Chức năng thu gom bụi

Giảm bụi bay lên do chổi quét giữ lại.



Dung tích thùng chứa bụi 24 L

2 chổi quét bụi chính (điện)
- 2 chổi quét bụi chính được đặt ở mặt dưới của máy.
- Điều chỉnh chiều cao.
- Thay thế chổi quét không cần dụng cụ.

Chổi quét bụi hông (điện)
- Chổi quét bụi hông được đặt bên phải máy cho phép người dùng làm sạch các cạnh tường.
- Thay thế chổi quét không cần dụng cụ.
- Khớp với sự chuyển động quay của chổi quét bụi chính.
- Có thể điều chỉnh chiều cao chổi quét bụi hông.

Khả năng vận chuyển và cơ động tuyệt vời

- Giúp giảm trọng tải khi vận chuyển bằng cách giảm trọng lượng của máy.
- Giới hạn chiều rộng làm sạch với chiều rộng của một cánh cửa (800mm trở xuống) giúp máy dễ dàng cơ động tại nơi làm việc.

Làm sạch mạnh mẽ với 3 động cơ

BL MOTOR *

Để làm sạch bộ lọc
Để thu gom bụi
Dùng cho chổi quét bụi chính/hông



Trọng lượng 29.9 - 33.1 kg
(BL4025F x1) (BL4080F x2)

*Chỉ có động cơ hút bụi và chổi quét bụi chính/hông là động cơ BL.

Cơ chế làm sạch bộ lọc (Điện)



Bộ lọc rung để loại bỏ bụi bám vào bộ lọc, giảm tắc nghẽn.

HEPA filter

Khả năng xếp gọn tuyệt vời



Tay cầm có thể gập lại để dựng đứng máy khi lưu trữ.





Đèn LED chiếu sáng

Chiếu sáng phía trước của máy, cho phép người dùng kiểm tra bụi bẩn và chướng ngại vật ngay cả những nơi tối như nhà kho.



XPT

Công nghệ bảo vệ vượt trội
Khả năng chống nước được xếp hạng IPX4



Bộ chuyển đổi đa năng (Bán riêng)



Bộ Trữ Pin Đeo Vai **MAKPAC**





Pin 40Vmax XGT (2 pin song song hoặc 1 pin)



Tay Cầm
Được trang bị tay cầm để mang theo dễ dàng





Vận hành dễ dàng

Các công tắc và đèn báo điều khiển được đặt trên bảng điều khiển của tay cầm.



Tốc độ quay của chổi quét bụi có thể thay đổi (Chổi quét bụi chính/hông)

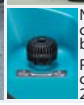




Tốc độ quay của chổi quét bụi chính / chổi quét bụi hông có thể được chuyển đổi (tiêu chuẩn/yên tĩnh) tùy theo môi trường làm việc.
Chế độ tiêu chuẩn: Để quét lượng lớn bụi và rác thải.



Chế độ yên tĩnh:
Để làm sạch những nơi yên tĩnh như khu vực trong nhà, hoặc quét lượng nhỏ bụi và rác thải.



Nút điều chỉnh chiều cao chổi quét bụi chính
Phạm vi điều chỉnh: Khoảng 20mm



Cần gạt bật/tắc chổi quét bụi hông
Nút điều chỉnh chiều cao chổi quét bụi hông
Phạm vi điều chỉnh: Khoảng 15mm

Phụ Kiện

Bộ chuyển đổi đa năng
Mã số 1913F5-2
- MAKPAC (tất cả các loại) có thể lắp đặt, thuận tiện cho việc cất giữ các phụ kiện vệ sinh.
- Bộ trữ pin đeo vai PDC01 /1200 /1500 có thể lắp đặt để cải thiện thời gian sử dụng.



Túi chứa bụi
Mã số 1913F7-8
- Dung tích: 47L
- Túi chứa bụi thích hợp để thu gom rác thải cồng kềnh như lá rụng.
- Túi chứa bụi có thể tái sử dụng.







Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI

Màu

40V max XGT

CL001G/CL002G/CL003G/CL004G — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 40Vmax XGT BL

CL001G (Z19) (Z18)
CL002G (Z07) (Z01) (Z03)
CL003G (Z14)
CL004G (Z) new
CL002G(Z01)
Số lượng có hạn



BL MOTOR HEPA filter
Chỉ CL003G, CL004G

	CL001G	CL002G	CL003G	CL004G
Khả năng chứa	730 mL	Túi bụi vải : 500 mL / Túi bụi giấy: 330 mL	250mL	250mL
Thời gian sử dụng (phút)	Với pin BL4040, 1 / 2 / 3 / 4: 128 / 64 / 40 / 25	Với pin BL4040, 1 / 2 / 3 / 4: 128 / 64 / 40 / 25	với pin BL4025,Chế độ 1 / 2 / 3 / 4 : 80 / 40 / 25 / 16	với pin BL4025,Chế độ 1 / 2 / 3 / 4 : 60 / 40 / 20 / 14
Kích thước (L x W x H)	Với pin BL4020 / BL4025: 1,066 x 113 x 152 mm	Với pin BL4020 / BL4025: 1,066 x 114 x 152 mm	Với ống và đầu hút, với pin BL4020 / BL4025: 1,106 x 113 x 177 mm	Với ống và đầu hút, với pin BL4025: 1,094 x 243 x 186 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL4020) - 2.3 kg (BL4050F)	1.8 kg (BL4020) - 3.0 kg (BL4080F)	1.9 kg (BL4020) - 2.5 kg (BL4050F)	2.2 kg (BL4020) - 2.8 kg (BL4050F)
	CL001GZ18, CL001GZ19: Không kèm pin sạc	CL002GZ01, CL002GZ03, CL002GZ07: Không kèm pin sạc	CL003GZ14: Không kèm pin sạc	CL004GZ: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo:
*1 : CL001GZ18/*2 : CL001GZ19: Tấm bọt biển (422268-2*2), giá đỡ (458467-0*2), túi lọc cao cấp (199966-0*1*2), bộ lọc HEPA (199989-8*1 *2), đầu hút T (127828-2*1, 127825-8*2), đầu hút khe (413809-5*1, 413770-6*2), giá đỡ đầu hút khe (459038-6*1, 459354-6*2), ống (458942-6*1, 459353-8*2).

*1 : CL002GZ03/*2 : CL002GZ07/*3 : CL002GZ01: Miếng đệm gài đầu hút (140K23-3*1*2*3), tấm bọt biển (424804-0*1*2*3), túi bụi vải cao cấp (1910M4-5*1*2*3), đầu hút T (127828-2*1 ,127825-8*2,127827-4*3), đầu hút khe (413809-5*1, 413770-6*2, 413859-0*3), giá đỡ đầu hút khe (459038-6*1, 459354-6*2,459355-4*3), ống(458942-6*1, 459353-8*2), túi bụi giấy 5 cái (194566-1*1*2*3).

CL003GZ14: Bộ lọc H (1910C9-5), bộ lọc trước (413H29-9), tấm bọt biển (422908-2) đầu hút T (127825-8), đầu hút khe (413770-6), giá đỡ đầu hút khe (459354-6), ống thẳng nhựa (459353-8).

CL004GZ: Bộ lọc hiệu suất cao (1915P0-4), đầu hút T (1915P8-8), ống thẳng (1915P4-6), đầu hút khe (4132G4-8), giá đỡ (4132G5-6).

18V LXT Sạc nhanh

DCL284F/ DCL285F / DCL286F — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT BL

DCL284F (ZW) (ZB)
DCL285F (ZW) (ZB)
DCL286F (ZW) (ZB)



BL MOTOR HEPA filter
Chỉ DCL284F, DCL286F

	DCL284F	DCL285F	DCL286F
Khả năng	730 mL	Túi bụi thường / Túi bụi giấy: 500 / 330 mL	Ly tâm: 250 mL
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	pin BL1830B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8	pin BL1830B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8	pin BL1830B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 38 / 21 / 15 / 8
Lưu lượng khí tối đa	1.2 m^3/phút	1.2 m^3/phút	1.0 m^3/phút
Lực hút tối đa	18 kPa	18 kPa	18 kPa
Độ ồn	Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 54 / 60 / 62 / 65 dB(A)	Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 54 / 60 / 62 / 65 dB(A)	Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 55 / 60 / 62 / 66 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	1,066 x 113 x 153 mm	1,066 x 113 x 153 mm	1,106 x 113 x 177 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1815N) -1.6 kg (BL1860B)	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)	1.6 kg (BL1815N) - 1.9 kg (BL1860B)
DCL284F(ZW/ZB) / DCL285F(ZW/ZB)/ DCL286F(ZW/ZB):	Không kèm pin, sạc		

Phụ kiện kèm theo chung (ZW/ZB): Đầu hút T (127825-8/127827-4/ 127828-2), đầu hút khe (413770-6/ 413859-0/ 413809-5), giá đỡ đầu hút khe (459354-6/ 459355-4/ 459038-6), ống thẳng (459353-8/ 458942-6).

Chỉ DCL284F(ZW/ZB): Túi lọc bụi cao cấp (199966-0).
Chỉ DCL285F(ZW/ZB): Túi chứa bụi hiệu suất cao (1910M4-5), miếng đệm gài đầu hút (140K23-3), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3).
Chỉ DCL286F(ZW/ZB): Bộ phận ly tâm (1910D3-4/ 1910D4-2/1910D5-0), bộ lọc hiệu suất cao (1910C7-9).

DCL281F / DCL282F — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT BL

DCL281F (ZW)
DCL282F (ZW)
DCL281F(ZW)
DCL282F(ZW)
Số lượng có hạn



BL MOTOR HEPA filter
Chỉ DCL281F

	DCL281F	DCL282F
Khả năng chứa	750 mL	Túi bụi vải / Túi bụi giấy : 500 / 330mL
Thời gian sử dụng (phút)	với pin BL1830B: Tối đa/Cao/Vừa: 15/20/50	với BL1830B Tối đa/Cao/Vừa: 15 / 20 / 50
Kích thước (L x W x H)	1,016x113x154 mm)	1,016x114x154 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	1.3 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)
	DCL281FZW: Không kèm pin, sạc	DCL282FZW: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
*1 : DCL281FZW, DCL282FZW

Bộ lọc HEPA (199989-8*DCL281), bộ lọc trước (198750-0*DCL281), đầu hút T (123486-2*1), đầu hút khe (413770-6*1), ống nối dài (459353-8*1), giá đỡ ống hút bụi (459354-6*1), túi bụi vải cao cấp (198749-5*DCL282), miếng đệm gài đầu hút (143677-9 *DCL282), tấm bọt biển (424804-0 *DCL282), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3 *DCL282).

DCL180 / DCL182 — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT Li-Ion

DCL180 (FRFW) (FZW) (ZB)
DCL182 (FRFW) (FZW) (Z) (ZB)
DCL182 (Z)
Số lượng có hạn



	DCL180	DCL182
Khả năng chứa	650 mL	Túi vải : 500 mL / Túi giấy : 330 mL
Thời gian sử dụng (phút)	với pin BL1830B: 20	Cao/Thấp : 20/40 (với pin BL1830B)
Kích thước (L x W x H)	999x114x152 mm	1,004x115x151 mm
Trọng lượng	1.2 kg	1.3 kg
	DCL180FRFW: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)	DCL182FRFW: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc nhanh (DC18RC)
	DCL180ZB/DCL180FZW: Không kèm pin, sạc	DCL182Z, DCL182ZB, DCL182FZW: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:
*1 : DCL180FRFW, DCL182FRFW, DCL180FZW, DCL182FZW *2 : DCL182Z *3 : DCL180ZB, DCL182ZB

Giá đỡ (410237-5*DCL180), bộ lọc trước (451208-3*DCL180), miếng đệm gài đầu hút (143677-9*DCL182), tấm bọt biển (424804-0*DCL182), đầu hút T (123486-2*1)(123488-8*2)(123539-7*3), đầu hút khe (413770-6*1)(451243-1*2)(413809-5*3), ống nối dài (451241-5*1)(451244-9*2)(456587-4*3), giá đỡ ống hút bụi (451242-3*1)(451245-7*2)(456585-8*3), túi bụi vải (443060-3*2*3) (198747-9*2*3), túi bụi cao cấp (455176-2*DCL180FRFW)(166119-6*DCL182FRFW), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3*1(trừ DCL182FZW) *2*3 - Chỉ DCL182), túi bụi giấy 10 cái/bộ (194565-3*DCL182FZW).

12V max CXT Sạc nhanh

CL106FD / CL107FD / CL108FD/ CL200FD — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 12V max CXT Li-Ion

CL106FD (WYW) (SYW) (ZW) (WY) (Z)
CL107FD (WYW) (SYW) (ZW) (WY)
CL108FD (ZW) (SYW) (Z)
CL200FD (SA) (Z) new
CL106FD (WYW/SYW/ZW/WY/Z)
CL107FD (WYW/WY)
CL108FD(Z)
Số lượng có hạn



	CL106FD	CL107FD	CL108FD	CL200FD
Khả năng chứa	600 mL	Túi vải/ Túi giấy : 500/ 330 mL	600ML	250ML
Thời gian sử dụng (phút)	với BL1016: 12	Tối đa/ Cao/ Vừa: 10 / 12 / 25 (BL1016)	Tối đa/ Cao/ Vừa: 10/ 12/ 25 (BL1016)	Tối đa/ Cao/ Vừa: 6/ 12/ 20 (BL1016)
Kích thước (L x W x H)	958x100x150 mm	958x100x150 mm	960x110x150 mm	1,023x90x151 mm
Trọng lượng	1.0 kg (BL1016) -1.1kg (BL1040B)	1.1 kg (BL1016) - 1.3 kg (BL1040B)	1.0 kg (BL1016) -1.2 kg (BL1041B)	1.1 kg (BL1016) -1.3 kg (BL1041B)
	CL106FDSYW: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)	CL107FDSYW: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)	CL108FDSYW: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)	CL200FDSA: 1 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc nhanh (DC10SB)
	CL106FDWY, CL106FDWYW: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc (DC10WD)	CL107FDWY, CL107FDWYW: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc (DC10WD)	CL108FDZ, CL108FDZW: Không kèm pin, sạc	CL200FDZ: Không kèm pin, sạc
	CL106FDZ, CL106FDZW: Không kèm pin, sạc	CL107FDZW: Không kèm pin, sạc		

Phụ kiện kèm theo: *1 : CL106FDWY, CL106FDZ, CL107FDWY, CL108FDZ
*2 : CL106FDSYW, CL106FDWYW, CL106FDZW, CL107FDSYW, CL107FDZW, CL107FDWYW, CL108FDSYW, CL108FDZW

Đầu hút T (123488-8*1)(123486-2*2), đầu hút khe (451243-1*1)(413770-6*2), ống nối dài (451244-9*1)(451241-5*2), giá đỡ ống hút bụi (451245-7*1), (451242-3*2).
** Chỉ CL106, CL108: Bộ lọc (443060-3), giá đỡ (458467-0), bộ lọc trước (451208-3).
** Chỉ CL107: Túi bụi vải (198747-9), túi bụi giấy 5 cái/bộ (198745-3), miếng đệm gài đầu hút (143677-9), tấm bọt biển (424804-0).
*1 : CL200FDSA *2 : CL200FDZ: Đầu hút T (127825-8*1*2), đầu hút khe (413770-6*1*2), ống nối dài 459353-8*1*2), giá đỡ ống hút bụi (459354-6*1*2).

12V max Pin tích hợp

CL117FD — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin Tích Hợp 12Vmax Li-Ion

CL117FD (X1) (X4) (X7)
CL117FD (X1/X4/X7)
Số lượng có hạn



	CL117FD
Khả năng chứa	650 ml
Thời gian sử dụng (phút)	Tối đa/ Cao/ Vừa: 10 / 18 / 55
Kích thước (L x W x H)	Không gồm ống và đầu hút: 457 x 110 x 136 mm
Trọng lượng	1.0 kg (pin tích hợp)
	CL117FDX1, CL117FDX4, CL117FDX7: 1 pin 2.0 Ah (632R12-9), sạc DC1002 (191L80-0)

Phụ kiện kèm theo:
Túi lọc bụi cao cấp(199966 -0), tấm bọt biển (422268-2), giá đỡ (458467-0), đầu hút T cho sàn & thảm (198528-1), đầu hút khe (413770-6), ống thẳng (459353-8), kẹp giữ ống (459354-6), sạc DC1002 (191L80-0), pin 2.0 Ah (632R12-9).

10.8V

CL100D — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 10.8V Li-Ion

CL100D (Z)
CL100D (Z)
Số lượng có hạn



	CL100D
Khả năng chứa	600 mL
Thời gian sử dụng (phút)	12
Kích thước (L x W x H)	966x103x150 mm
Trọng lượng	0.81 kg (BL7010) - 0.88 kg (BL1013)
	CL100DZ: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo:
Túi bụi (443060-3), giá đỡ (458467-0), bộ lọc bụi (443060-3), bộ lọc trước (451208-3), đầu hút T (123485-4), đầu hút khe (416041-0), ống nối dài (451424-7), giá đỡ ống hút bụi (416043-6).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI

Khoang chứa kiểu con nhộng



Túi lọc + Bộ lọc trước — Dễ dàng hơn với túi lọc cao cấp



Công tắc bấm



40Vmax XGT BL MOTOR

CL001G — 40Vmax
- CL001G (Z19)
- CL001G (Z18)



Lưu lượng khí tối đa: 1.2 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa: 21 kPa
Độ ồn: 54/59/62/65 dB(A) Chế độ 1/2/3/4
Công suất: 20/45/70/125 W Chế độ 1/2/3/4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

18V LXT Sạc nhanh BL MOTOR

DCL284F — 18V
- DCL284FZW
- DCL284FZB



Lưu lượng khí tối đa: 1.2 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa: 18 kPa
Độ ồn: 54/60/62/65 dB(A) Chế độ 1/2/3/4
Công suất: 20/45/70/125 W Chế độ 1/2/3/4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR

DCL281F — 18V
số lượng có hạn
- DCL281F (ZW)



Lưu lượng khí tối đa: 1.5 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa: 8.2 kPa
Độ ồn: 71/70/63 dB(A) Tối đa/Cao/Thường
Công suất: 60/45/15 W Tối đa/Cao/Thường

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

Khoang chứa kiểu túi



Túi lọc giấy — Túi bụi vải cao cấp



Công tắc bấm



40Vmax XGT BL MOTOR

CL002G — 40Vmax
- CL002GZ07
- CL002GZ01
- CL002GZ03

CL002GZ01 số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa: 1.2 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa: 21 kPa
Độ ồn: 54/59/62/65 dB(A) Chế độ 1/2/3/4
Công suất: 20/45/70/125 W Chế độ 1/2/3/4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR

18V LXT Sạc nhanh BL MOTOR

DCL285F — 18V
- DCL285FZW
- DCL285FZB



Lưu lượng khí tối đa: 1.2 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa: 18 kPa
Độ ồn: 54/60/62/65 dB(A) Chế độ 1/2/3/4
Công suất: 20/45/70/125 W Chế độ 1/2/3/4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR

DCL282F — 18V
số lượng có hạn
- DCL282F(ZW)



Lưu lượng khí tối đa: 1.5 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa: 8.2 kPa
Độ ồn: 72/71/65 dB(A) Tối đa/Cao/Thường
Công suất: 60/45/15 W Tối đa/Cao/Thường

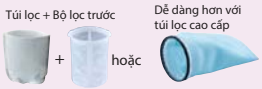
TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR

Khoang chứa kiểu con nhộng



Túi lọc + Bộ lọc trước — Dễ dàng hơn với túi lọc cao cấp



Công tắc







18V LXT Sạc nhanh

DCL180 — 18V (Chỉ máy DCL180FRFW/ DCL180FZW)
- DCL180 (FRFW/FZW)
- DCL180ZB



Lưu lượng khí tối đa: 1.4 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa: 4.2 kPa
Độ ồn: 71 dB(A)
Công suất: 30 W

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bộ ly tâm



Công tắc bấm



40Vmax XGT BL MOTOR

CL004G — 40Vmax
- CL004GZ

new



Lưu lượng khí tối đa: 1.0 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa: 20 kPa
Độ ồn: 58/60/64/66 dB(A) Chế độ 1/2/3/4
Công suất: 20/40/70/110 W Chế độ 1/2/3/4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

CL003G — 40Vmax
- CL003GZ14



Lưu lượng khí tối đa: 1.0 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa: 20 kPa
Độ ồn: 54/59/62/65 dB(A) Chế độ 1/2/3/4
Công suất: 15/35/60/100 W Chế độ 1/2/3/4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

18V LXT Sạc nhanh BL MOTOR

DCL286F — 18V
- DCL286FZW
- DCL286FZB



Lưu lượng khí tối đa: 1.0 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa: 18 kPa
Độ ồn: 55/60/62/66 dB(A) Chế độ 1/2/3/4
Công suất: 15/35/60/100 W Chế độ 1/2/3/4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI

18V LXT Sạc nhanh



12Vmax CXT Sạc nhanh

CL108FD

12Vmax

- CL108FD (SYW/ZW)
- CL108FDZ *CL108FDZ số lượng có hạn*



Lưu lượng khí tối đa **1.2** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **4.4** kPa
Độ ồn **72/70/59 dB(A)** Tối đa/Cao/Thường
Công suất **30 / 20 / 5 W** Tối đa/Cao/Thường

TỜ RƠI SẢN PHẨM

12Vmax Pin tích hợp

CL117FD

Số lượng có hạn

PIN TÍCH HỢP 12Vmax

- CL117FDX1
- CL117FDX4
- CL117FDX7



Lưu lượng khí tối đa **1.0** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **5.0** kPa
Độ ồn **73/66/55 dB(A)** Tối đa/Cao/Thường
Công suất **29 / 15 / 3 W** Tối đa/Cao/Thường

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dùng cho gia đình
Dùng cho toà nhà
Có đèn
2 tốc độ điện tử
3 tốc độ điện tử
4 tốc độ điện tử



18V LXT Sạc nhanh

DCL182

Chỉ máy DCL182FRFW/ DCL182FZW

18V

- DCL182 (FRFW/FZW)
- DCL182Z
- DCL182ZB

DCL182(Z) số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.4** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **4.0** kPa
Độ ồn **71 dB(A)** Cao
Công suất **30/11 W** Cao/Thấp

TỜ RƠI SẢN PHẨM

12Vmax CXT Sạc nhanh

CL107FD

12Vmax

- CL107FD (SYW/WYW/ZW)
- CL107FD (WY)

CL107FD(WY/WYW) số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.4** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **5.0** kPa
Độ ồn **73/69/58 dB(A)** Tối đa/Cao/Thường
Công suất **32 / 20 / 5 W** Tối đa/Cao/Thường

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bộ chuyển đổi pin 18V

BAP18C (191M50-5)

Giúp chuyển trọng lượng của pin từ máy hút bụi sang vai người dùng để giảm sức nặng cho tay khi sử dụng.

Dùng cho dòng máy hút bụi cầm tay 18V

Dùng cho pin : BL1815N, BL1820(B), BL1830(B), BL1840(B), BL1850(B), BL1860B

*Với pin BL1830B	Sức nặng trên tay (g)	
Máy	Không dùng BAP18C	Dùng BAP18C
DCL281F	1,479 *	1,090
DCL282F	1,537 *	1,148



Độ dài dây nối : 100 cm



12Vmax CXT Sạc nhanh

CL106FD

Số lượng có hạn

12Vmax

- CL106FD (SYW/WYW/ZW)
- CL106FD (WY/Z)



Lưu lượng khí tối đa **1.3** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **3.1** kPa
Độ ồn **68 dB(A)**
Công suất **19 W**

TỜ RƠI SẢN PHẨM

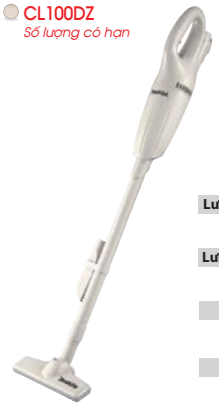
10.8V

CL100D

10.8V

- CL100DZ

Số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.3** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **2.3** kPa
Độ ồn **71 dB(A)**
Công suất **14 W**

Lực ly tâm tách bụi mịn, cho phép bộ phận chính của máy hút bụi xử lí ít bụi hơn 80%



Hệ thống ly tâm lốc xoáy tách bụi khỏi không khí



Dễ dàng loại bỏ bụi mịn thu được.



Khoang chứa bụi gắn động cơ sạch hơn.

- Tăng Lực Hút
- Giữ Được Hạt Bụi Mịn
- Khả Năng Chứa Bụi Cao Hơn

Khả năng chứa bụi 400mL | **Trọng lượng** 0.35kg

Lực hút giữ 90%*



* Khi sử dụng DCL182 / bụi gỗ

Phụ kiện ly tâm



Dễ dàng thấy được lượng bụi

12Vmax CXT Sạc nhanh

CL200FD

12Vmax

- CL200FD (SA/Z)

new



Lưu lượng khí tối đa **0.8** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **14** kPa
Độ ồn **63/59/55 dB(A)** Tối đa/Cao/Thường
Công suất **45 W** Tối đa

BL MOTOR

Máy với ống khóa:

CL001G, CL002G, CL003G, DCL281F, DCL282F, DCL284F, DCL285F, DCL286F, CL117FD



Máy không ống khóa:

DCL180, DCL182, CL106FD, CL107FD, CL108FD



Phụ kiện ly tâm với ống khóa
Dung tích: 400ml
- 191D71-3
- 191D73-9



Bộ phận ly tâm
Dung tích: 250ml
Máy tương thích: CL001G, *CL003G, DLC280F, DCL281F, DCL284F, *DCL286F, DCL180
(*Có kèm theo phụ kiện)
- 1910D3-4
- 1910D4-2 *(Số lượng có hạn)*
- 1910D5-0



Phụ kiện ly tâm
Dung tích: 400ml
- 199491-1
- 191D75-5



Ống hút bụi với đầu khóa

Kèm theo	Bán riêng
Ống hút bụi với đầu khóa (L=479mm)	Ống hút bụi với đầu khóa (L=340mm)
○ 459353-8	Dùng cho bộ ly tâm
● 458942-6	○ 191D76-3
	● 191D77-1



Ống hút bụi

Kèm theo	Bán riêng
Ống hút bụi nhựa 28 (L=465mm)	Ống hút bụi nhựa 28 (L=320mm)
○ 451241-5	Dùng cho bộ ly tâm
● 456587-4	○ 191D79-7
	● 191D80-2



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI

Máy Thổi Bụi Dùng Pin/*Cordless Dust Blower* AS001G — 40Vmax

AS001GZ01



Thời gian sử dụng* Thấp/ Cao **50** phút pin BL4025

*Trên 1 lần sạc đầy, Chế độ 1

Tốc độ khí tối đa **200** m/s đầu thổi 7/ chế độ 4

Lưu lượng khí tối đa **1.1** m³/phút không đầu thổi/ chế độ 4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lực thổi tối đa	Chế độ: 4/ 3/ 2/ 1: 2.8/ 2.3/ 1.7/ 1.1 N
Lưu lượng khí tối đa	Chế độ: 4/ 3/ 2/ 1: 1.1/ 1.0/ 0.8/ 0.6 m³/phút
Hút kín tối đa	10.3 kPa
Thời gian sử dụng liên tục	Chế độ: 4/ 3/ 2/ 1: 13/ 17/ 25/ 50 phút
Độ ồn áp suất	79 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	175 x 94 x 300 mm (chỉ thân máy)
	180 x 94 x 300 mm (BL4020 / BL4025)
Trọng lượng	1.5 kg (BL4020) - 2.3 kg (BL4050F)

AS001GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Đầu thổi rộng (191X19-5), bộ đầu thổi 3 (191X11-1), bộ đầu thổi 7 (191X13-7), bộ đầu thổi 13 (191X15-3), đầu bơm phao (191X17-9), đầu thổi đa năng (191X21-8), ống thông hơi (191X23-4), bộ lọc C (191X29-2), thùng makpac loại 3 (821551-8).

Máy Thổi Bụi Dùng Pin/*Cordless Dust Blower* DAS180 — 18V

DAS180Z



Thời gian sử dụng* Thấp/ Cao **55** phút pin BL1860B

*Trên 1 lần sạc đầy, Chế độ 1

Tốc độ khí tối đa **200** m/s đầu thổi 7/ chế độ 4

Lưu lượng khí tối đa **1.1** m³/phút không đầu thổi/ chế độ 4

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lưu lượng khí tối đa	0-1.1 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	0-200 m/s
Áp lực khí tối đa	0-29.7 kPa
Hút kín tối đa	10.3 kPa
Lực thổi	Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 0-1.1 / 0-1.7 / 0-2.3 / 0-2.8 N
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B, Chế độ 1 / 2 / 3 / 4: 55 / 30 / 20 / 15 phút
Độ ồn áp suất	79 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	179 x 92 x 297 mm (BL1830B /BL1850B / BL1860B)
	173 x 92 x 247 mm (chỉ thân máy)
Trọng lượng	1.2 kg (1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

DAS180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Đầu thổi rộng (191X19-5), đầu thổi 3 (191X11-1), đầu thổi 7 (191X13-7), đầu thổi 13 (191X15-3), đầu bơm phao (191X17-9), túi đựng phụ kiện (831304-7).

Dành cho công việc thổi

Phụ kiện kèm theo AS001GZ01 *Phụ kiện kèm theo DAS180Z*



Bộ đầu thổi 13
Mã số 191X15-3
• Dùng cho công việc thổi
• Cho việc bơm hơi hồ bơi lớn,vv

Bộ đầu thổi 7
Mã số 191X13-7
Dùng làm sạch bộ lọc

Bộ đầu thổi 3
Mã số 191X11-1
Để làm sạch không gian hẹp (có thể được sử dụng như một bình xịt khí)

Đầu thổi đa năng
Mã số 191X21-8
Để thổi bụi khỏi thiết bị OA hoặc không gian hẹp nơi mà máy không thể thổi tới được

Dùng cho việc bơm hơi



Đầu thổi rộng
Mã số 191X19-5
Để thổi bay phạm vi rộng

Đầu bơm phao
Mã số 191X17-9
Để bơm / xả hơi các ống bên trong và bóng bãi biển

Bộ ống thổi dài
Mã số 191X78-9
Để làm sạch các lỗ neo, không gian hẹp ngoài tầm với.

Ống thổi dài R

Ống thổi dài F

Dành cho việc xả hơi



Đầu cao su 20-30
Mã số 191X25-0
Dùng cho các hồ bơi lớn và giường bơm hơi, vv Được sử dụng bằng cách gắn vào đầu thổi 13 và ống thông hơi

Đầu cao su 65
Mã số 191X27-6
Đối với túi nén futon (chăn ga gối đệm) hơi Được sử dụng bằng cách gắn vào



Ống thông hơi
Mã số 191X23-4
Đường kính: 13mm (Giống với cỡ của máy)
Để bơm / xả hơi bên trong các ống và bóng bãi biển. (Tháo nắp bụi khỏi máy và gắn ống này vào.)

Để bảo vệ sản phẩm

Bộ lọc C
Mã số 191X29-2
Để sử dụng máy trong môi trường bụi
(Tháo nắp bụi khỏi máy và gắn bộ lọc này vào).



Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* DUB185 — 18V

DUB185RT/DUB185Z



Lượng khí tối đa	3.2 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	98 m/s
Áp lực khí	5.8 kPa
Tốc độ không tải	0 - 18,000 v/p
Lực thổi	3.1 N
Thời gian sử dụng liên tục	Thấp/ Vừa/ Cao: 130/ 50/ 21 phút (BL1850B)
	Thấp/ Vừa/ Cao: 80/ 30/ 13 phút (BL1830B)
Kích thước	515 x 156 x 195 mm (BL1815N / BL1820B)
	517 x 156 x 210 mm (BL1830B/BL1850B/ BL1860B)
Trọng lượng	1.6 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1860B)

DUB185RT: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DUB185Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi (123245-4).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* UB100D — 12Vmax

UB100DZ



Lượng khí tối đa	2.6 m³/phút
Tốc độ khí tối đa	75 m/s
Áp lực khí	4.0 kPa
Tốc độ không tải	0 - 15,800 v/p
Lực thổi	1.8 N
Thời gian sử dụng liên tục	Cao/ Vừa/ Thấp: 8/ 20/ 45 phút (BL1016)
Kích thước	505 x 155 x 184 mm (BL1016/ BL1021B)
	508 x 155 x 202 mm (BL1041B)
Trọng lượng	1.4 kg (BL1016) - 1.9 kg (BL1041B)

UB100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi (123245-4).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Thổi/*Blower* UB1103

UB1103



Công suất	600 W
Lượng khí	0 - 4.1 m³/phút
Áp lực khí	0 - 5.7 kPa
Tốc độ không tải	0 - 16,000 v/p
Kích thước	479 x 185 x 178 mm
Trọng lượng	2.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi (123245-4), túi chứa bụi (2L) (123241-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

303

Phụ kiện — DUB185 — Phụ kiện kèm theo — UB100D — Phụ kiện kèm theo

Chổi quét
Mã số 191M30-1



Vòi gạt nước (để thổi bay những giọt nước)
Mã số 191M32-7



Bộ ống mềm
Mã số 191M34-3



Để nối với chổi quét hoặc vòi gạt nước

Đầu hút khe
Mã số 192236-6
Mã số 198558-2 (số lượng có hạn)



Bộ ống thổi mềm
Mã số 196643-5



Ống thổi
Mã số 123245-4



Ống thổi dài
Mã số 123246-2



Túi chứa bụi
Mã số 123241-2



Ống thổi dùng cho vườn
Mã số 191G09-6



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

HÚT BỤI

Máy Giặt Thảm Dùng Pin/*Cordless Spot Extractor* PE001G — 40V max

PE001GZ

new



Lực hút tối đa	25 kPa
Lưu lượng khí tối đa	1 m^3/phút
Thời gian sử dụng liên tục (BL4025)	Cao:40 phút, Thấp: 60 phút (BL4080F)
Bình chứa nước sạch	5 L
Bình chứa nước bẩn	5 L
Lưu lượng tiêu chuẩn	0.5 L/p
Áp suất tiêu chuẩn	0.17 MPa
Đường kính ống	32 mm
Chiều dài ống	2.5 m
Kích thước (L x W x H)	471 x 312 x 398 mm
Trọng lượng	9 kg (BL4025) - 10.2 kg (BL4080F) (không kèm ống, đầu hút, bình chứa nước sạch rỗng)

PE001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ khách hàng Makita để biết thêm chi tiết.

XGT BL MOTOR XPT

Máy Chà Sàn Dùng Pin/*Cordless Polisher Scrubber* PS001G — 40V max

PS001GZ



Tốc độ không tải	Cao: 600 v/p, Vừa: 350 v/p, Thấp: 150 v/p
Thời gian sử dụng liên tục (BL4025)	Cao: 30 phút, Vừa: 50 phút, Thấp: 140 phút
Kích thước phụ kiện	Bàn chải: 190 mm, Tấm đệm sàn: 200 mm
Ống nối dài	1,081 - 1,435 mm
Chiều cao đầu	189 mm
Độ rung (EN60335-2-67)	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất (EN60335-2-67)	73 dB(A)
Độ ồn động cơ (EN60335-2-67)	88 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	1,081 - 1,435 x 204 x 361 mm
Trọng lượng	4.4 kg (BL4020) - 5.6 kg (BL4080F)

PS001GZ: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Bàn chải vừa 190 (1914T1-4), chắn bảo vệ (122H58-8), giá đỡ tấm đệm 175 (1914S4-1), tấm đệm sàn 200 trắng (1914S5-9), tấm đệm sàn 200 đỏ (1914S6-7), tấm đệm sàn 200 xanh (1914S7-5), túi đựng phụ kiện (1915D1-8).

XGT BL MOTOR XPT

Vệ sinh nhanh chóng, dễ dàng và hiệu quả.



Vệ sinh cạnh tường/ron gạch

Có thể sử dụng máy mà không cần chắn bảo vệ khi vệ sinh chân tường, các cạnh tường khác, ron gạch hoặc các khe rãnh.



Khi sử dụng máy mà không có chắn bảo vệ, luôn khóa đầu thiết bị bằng các cần khóa.



Đèn LED



Hai đèn LED trên phần đầu chiếu sáng một khu vực rộng theo hướng di chuyển và xung quanh. (luôn sáng liên tục trong quá trình vận hành, với chức năng tắt trước sáng sau).

Cài đặt 3 tốc độ

Có thể lựa chọn từ 3 chế độ tốc độ tùy theo môi trường và điều kiện làm việc.



Chế độ tốc độ / Tốc độ không tải.	Ứng dụng
3. Cao: 600 v/p	Dùng để đánh bóng các bề mặt mịn và bóng.
2. Vừa: 350 v/p	Phù hợp với các công việc như vệ sinh và đánh bóng sàn trong nhà.
1. Thấp: 150 v/p	Dành cho các công việc có lực cản cao trên tấm đệm/bàn chải, như sàn chống trượt, và các công việc cần giảm thiểu chất lỏng văng.

Thiết kế tay cầm có thể điều chỉnh và dễ cầm nắm

Thiết kế tay cầm để dễ dàng đẩy bằng lực.

Ống nối dài có thể điều chỉnh bằng cần gạt:

• Chiều dài của ống có thể được điều chỉnh theo công việc và chiều cao của người sử dụng. (Chiều dài tổng: 1,081 - 1,435mm)
•Ống có thể được cố định ở bất kì vị trí mong muốn nào.



Nắp bảo vệ pin

Giữ các chất tẩy rửa không bám vào pin.

Phạm vi kéo dài 354 mm

XPT

(Công nghệ bảo vệ vượt trội)

Phụ kiện ● *Phụ kiện kèm theo*

Bàn chải 190

Bàn chải	Lông bàn chải	Ứng dụng	Mã số
	Mềm	Dùng để vệ sinh sàn gỗ, sàn ngoài trời, v.v.	1914T0-6
	Vừa	Dùng để vệ sinh sàn nhà nội thất thông thường.	1914T1-4 ●
	Cứng	Dùng để vệ sinh sàn bê tông ngoài trời và loại bỏ vết dầu mỡ từ nhà bếp và các khu vực tương tự.	1914T2-2
	Cứng (nhám)	Dùng để vệ sinh gạch men sứ và các bề mặt tương tự.	1914T3-0



Tấm đệm sàn

Tấm đệm sàn	Màu sắc*1	Khả năng làm sạch*2	Bề mặt làm sạch	Ứng dụng	Mã số
	Trắng	Thấp	Mịn	Dùng cho việc đánh bóng (sử dụng với sáp).	1914S5-9 ●
	Đỏ				1914S6-7 ●
	Xanh			Dùng cho việc làm sạch (sử dụng với sáp).	1914S7-5 ●
	Nâu			Dùng cho việc loại bỏ (sử dụng với sáp).	1914S8-3
	Đen	Cao	Thô		1914S9-1

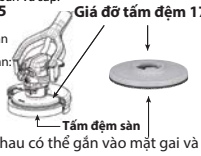


*1 Màu sắc càng sáng và nhạt, độ mịn càng cao; màu sắc càng tối và đậm, độ thô càng lớn (theo tiêu chuẩn ngành).
*2 Khả năng loại bỏ vết bẩn và sáp.

Giá đỡ tấm đệm 175

Giá đỡ tấm đệm sàn 200 (sử dụng với tấm đệm sàn 200)
Phần kết nối tấm đệm sàn: gai và xù.

Mã số: 1914S4-1 ●



Các tấm đệm khác nhau có thể gắn vào mặt gai và xù.

Túi đựng phụ kiện

Túi phụ kiện làm từ vật liệu chống thấm nước để đựng các phụ kiện ẩm.
Có khả năng lưu trữ tất cả các phụ kiện của máy.

Mã số: 1915D1-8 ●







Vận hành ổn định được đảm bảo nhờ vào việc kiểm soát tốc độ không đổi và cấu trúc chống rung lắc.

Đầu linh hoạt
Có thể khóa cố định bằng hai cần khóa.

+ Chắn bảo vệ
Sử dụng chắn bảo vệ cùng với bàn chải hoặc tấm đệm giúp ngăn ngừa nước hoặc chất tẩy rửa bị văng ra ngoài.

Công suất cao Động cơ không chổi than

BL MOTOR

Kiểm soát tốc độ không đổi
Giúp thực hiện các thao tác đánh bóng đồng đều và giảm thiểu sự không đồng nhất trong quá trình vệ sinh.



Thay bàn chải/tấm đệm mà không cần chạm
Khi sử dụng chắn bảo vệ



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Ống nối 28mm | Ống nối 38mm | Ống nối 32mm

Cho việc thu gom bụi

*Chỉ dùng cho máy DVC261, DVC660, DVC665, VC009G, VC012G

Máy
VC006GM
VC007GL

Máy
VC002GL
VC004GL
DVC157L

Máy
VC3210L
VC1310L

Máy
VC009G
VC012G
DVC265

Máy
VC013GL
VC014GL
DVC750L

Máy
VC2000L

Ống nối 28mm
1.0m *143787-2 với vòng bít trước
1.5m A-34235 với vòng bít trước 22, 38
2.5m 195437-5 với vòng bít trước 22, 24, 38
3.5m 195433-3 với vòng bít trước 22, 24, 38
5.0m 195436-7 với vòng bít trước 22, 24, 38
5.0m A-34229 với vòng bít trước 22, 38

Ống nối 38mm
với vòng bít trước 38
1.5m 198757-6
2.5m 195434-1
5.0m 195435-9

Ống nối 38mm
với vòng bít trước 38
5.0m 191Y12-5

Ống nối 28mm
với vòng bít trước 22, 24, 38
5.0m 1915G6-9

32-B Ống nối 32mm
3.5m P-81739

Vòng bít trước
Vòng bít trước 38
195545-2
Vòng bít trước 22
195547-8

Vòng bít trước 24
195546-0

Khớp nối 22-38
195548-6

Khớp nối 24
195546-0

Khớp nối
Khớp nối 38
195545-2
Khớp nối 22
195547-8

Đầu chuyển đổi công cụ
D-81745

Bộ phận kết nối



AWS
Hệ thống tự động khởi động không dây

Bộ kết nối không dây



WUT02
Bộ chuyển đổi này được sử dụng để hỗ trợ cho máy hút bụi AC được trang bị chức năng tự động khởi động và dừng.



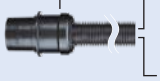


Vòng bít trước, khớp nối & ống nối

Ống nối 28mm
Áp dụng cho cả khớp nối 22 và 38



Đầu nối (tự do)



Vòng bít trước 38: Đường kính trong: 38.0mm, Đường kính ngoài: 44.2mm

Vòng bít trước 22: Đường kính trong: 22.4mm, Đường kính ngoài: 25.0mm

Ống nối 38mm



Vòng bít trước 38

Đầu nối (tự do)



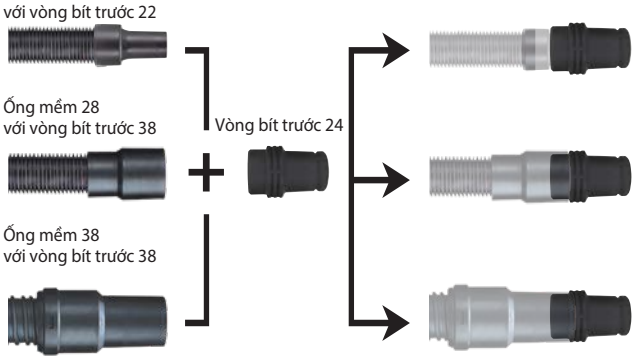
Vòng bít trước 38: Đường kính trong: 38.0mm, Đường kính ngoài: 44.2mm

Sơ đồ giữa vòng bít trước 38, 22 và 24

Ống mềm 28 với vòng bít trước 22

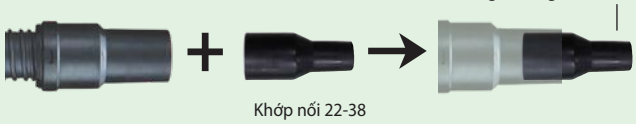
Ống mềm 28 với vòng bít trước 38

Ống mềm 38 với vòng bít trước 38



Khớp nối 22-38 và kích thước

Ống mềm với vòng bít trước 38



Kích thước: Đường kính trong: 22.4mm, Đường kính ngoài: 25.0mm

Khớp nối 22-38

Ống nối

Ống nối 28 với vòng bít trước 38



Ống nối 28 Vòng bít sau 28



Ống nối 38 với vòng bít trước 38



Ống nối 38 Vòng bít sau 28



PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Phụ kiện hút bụi cho máy đục bê tông và máy khoan bê tông

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước ống mm	Chế độ hoạt động	Mã số
	Bộ hút bụi	HR1841F	22	Khoan	193472-7
	Bộ hút bụi	DHR171, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F	22	Tất cả	198362-9
	Bộ hút bụi	DHR183, HR010G	22	Khoan	1911P8-4
	Bộ hút bụi	DHR280, DHR282, HR008G, HR2300, HR2600, HR2601, HR2631F	22	Tất cả	195173-3
	Bộ hút bụi	DHR281, DHR283, HR009G, HR2320T, HR2631FT	22	Tất cả	195179-1
	Bộ hút bụi	HR011G, HR2670	22	Khoan	1914L7-6
	Bộ hút bụi	HR011G, HR2670	22	Đục	1914L9-2
	Bộ hút bụi	HR012G, HR2670FT	22	Khoan	1914L8-4
	Bộ hút bụi	HR012G, HR2670FT	22	Đục	1914M0-7
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HR005G, HR4003C, HR4013C	24, 38	-	199142-6
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HR006G	22	Khoan / Búa	191N81-0
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HR006G	22	Khoan / Búa	191N82-8
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HR5202C, HR5212C	22	Khoan / Búa	196858-4
	Bộ hút bụi	Tất cả máy khoan bê tông	22, 24	Khoan	1914X3-8

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước ống mm	Chế độ hoạt động	Mã số
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HM001G, HM002G, HM0830, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C, HR005G, HR006G, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4002, HR4003C, HR4013C, HR4030C, HR4041C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5202C, HR5212C	Ống nối 28 không vòng bít trước	-	199143-4
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HM001G, HM002G, HM0830, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C, HR005G, HR006G, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4002, HR4003C, HR4013C, HR4030C, HR4041C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5202C, HR5212C	Ống nối 28 không vòng bít trước	Búa	199144-2
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HM1306, HM1307C, HM1307CB, HM1317C, HM1317CB, HM1802, HM1812	22	Khoan/ Búa	197148-8
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HM1306, HM1307C, HM1307CB, HM1317C, HM1317CB, HM1802, HM1812	Ống nối 28 không vòng bít trước	-	197168-2
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HM1501, HM1502, HM1511, HM1512	24, 38	-	191M20-4
	Bộ phụ kiện máy hút bụi	HM1501, HM1502, HM1511, HM1512	Ống nối 28 không vòng bít trước	-	191M21-2

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Đầu nối hút bụi cho máy cưa đĩa

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Bộ phụ kiện hút bụi	DTM53	22	1916E5-3
	Bộ đầu nối hút bụi	HS300D, HS301D	24	195334-5
		DHS660, DHS661		199230-9
		DHS680, HS012G		196961-1
		DHS710, DHS783, HS003G, HS004G, HS6600, HS6601, HS7000, HS7010, HS7600, HS7601, HS7610, HS7611		196520-1
		HS0600		198265-7
		HS7600		197221-4
		HS7010		198933-2
-	Bộ phụ kiện hút bụi	LS1019L	-	191D03-0
-	Bộ khớp nối hút bụi	DLS111, LS1219L	-	191D04-8
	Bộ khớp nối	5902B, N5900B	38	193068-4
				193823-4
		5903R		192419-8
		HS013G		199427-0

Chụp bảo vệ đá mài có chức năng thu bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Bộ chụp thu bụi (125MM)	9558HN, 9565CV, GA5020	38	196846-1
	Bộ chụp thu bụi K (125MM)	9565CR, DGA514, GA5040, GA5040C		196845-3
	Bộ chụp thu bụi 125mm	DGA519, GA039G, GA041G, GA042G GA044G, GA5080R		191G05-4
	100mm ba rãnh	-		199294-3
	100mm rãnh đơn	-		199295-1
	125mm thay bảo vệ đá không cần dụng cụ (kiểu trượt)	GA005G, GA013G, GA023G,GA029G GA050G, GA5050, GA5091, GA5092 GA5093, GA5095		191G06-2
	125mm rãnh đơn	-		192968-5
	Bộ chụp thu bụi K (180MM)	DGA700, GA037G, GA7050, GA7060 GA7070, GA7080, GA7081		198514-2
	Bộ chụp thu bụi K set B (230MM)	GA038G, GA9081		198510-0
	230mm Ba rãnh với máy không phanh và có phanh	-		198440-5
	230mm rãnh đơn	GA9020, GA9030		198380-7 (Trục M14) *(Số lượng có hạn)*
	Bộ chụp bảo vệ	9500NB	22	192212-0
				192202-3
	Bộ chụp bảo vệ 100C	9556HN, 9556HP, DGA402,		198413-8
	Bộ chụp bảo vệ 100CD	9556HN, 9556HP, DGA404, DGA406, DGA408, DGA414, DGA418, GA4030, GA4030R, GA4031, GA4032, GA4034, GA4040C		198414-6
	Bộ chụp bảo vệ 125C	9558HN, 9565CV, GA5020, PC5010C		198415-4
	Bộ chụp bảo vệ 125CD	DGA506, DGA508, DGA518 GA5010, GA5020,		198416-2
	Bộ chụp bảo vệ 180	GA7020	38	194303-3 *(Số lượng có hạn)*
	Bộ chụp bảo vệ	GA9020, GA9030		194044-1

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Chụp bảo vệ hút bụi cho lưỡi cắt kim cương 115/125mm	DGA506, DGA508, DGA518, GA5020, GA5021C, PC5010C	38	191W06-8
	Chụp bảo vệ hút bụi cho lưỡi cắt kim cương 115/125mm	DGA506, DGA508, DGA518, GA5020, GA5021C, PC5010C		1911K3-9
	Chụp bảo vệ hút bụi cho lưỡi cắt kim cương 115/125mm	GA005G, GA013G, GA023G, GA029G, GA5091, GA5092, GA5093, GA5095		191W05-0
	Chụp bảo vệ hút bụi cho lưỡi cắt kim cương 115/125mm	GA005G, GA013G, GA023G, GA029G, GA5091, GA5092, GA5093, GA5095		1911K2-1
	180 mm/ 230 mm rãnh đôi	Máy mài góc 180mm		195387-4
	Chụp bảo vệ K 180 mm	DGA700, GA037G, GA038G, GA7070, GA7080, GA7081, GA9061R, GA9070, GA9080, GA9081		191X44-6
		DGA700,GA038G, GA7070, GA7080, GA7081, GA9061R, GA9070, GA9080, GA9081		1911K1-3
	Chụp bảo vệ K 115/125 mm	GA5020		195236-5
		GA5021C		195237-3
	Chụp bảo vệ 125 mm	GA005G, GA013G, GA023G, GA029G		191F81-2
-	Chụp bảo vệ 125 mm	PC5010C		191S70-5
-	Chụp bảo vệ cho máy mài 100 mm	-		162706-9
-	Chụp bảo vệ cho máy mài 125 mm	-		162708-5

Đầu nối hút bụi cho máy mài và máy chà nhám

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Bộ nắp chắn bụi	9032, DBS180	-	191N60-8
	Khớp nối 23-50	9032, BO4901, BO5041, DBO180, DBS180, DHR202, HR2810	38	192349-3
	Khớp nối 32	9924DB		192518-6

Bộ hút bụi cho máy cắt

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Bộ hút bụi	-	38	191N83-6

Đầu nối máy hút bụi cho máy cắt

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Ống nối dẹp cho máy hút bụi	TM3000C	22	199618-3
		TM3010C		199624-8 (số lượng có hạn)
		TM30D		199630-3
	Ống nối dẹp cho máy hút bụi	DTM52, TM001G	22	191R02-6
	Khớp nối cong 32	4114S	38	192613-2

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Đầu nối máy hút bụi cho máy phay và máy bào

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Kích thước mm	Mã số
	Nắp chứa bụi	DCO181	22	193449-2
	Ống hút bụi	DRT50, RP0900, RT001G, RT0702C	38	194733-8
		DRT50, RT001G, RT0702C		195559-1
		RP001G, RP1803F, RP2303FC		194934-8
	Ống nối hút bụi	DKP181, KP001G		191C20-4
	Ống nối cho máy hút bụi	1911B	38	192082-7

Bộ tấm chắn

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Đường kính ngoài mm	Mã số
	Bộ tấm chắn	2012NB	75	193036-7

Ống nối

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy		Mã số
	Ống nối A32	Bộ chuyển đổi để kết nối Ống thẳng 28 với vòi hút bụi của bên thứ ba	PACVAC SHOPVAC Proteam	191M77-5
	Ống nối B35		Karcher Nilfisk	191M78-3
	Ống nối C38		Proteam Side Winder	191M79-1
	Vòng bít trước 38	Gắn vào ống 28, dành cho vòng bít 38		195545-2
	Vòng bít trước 22	Gắn vào ống 28, dành cho vòng bít 22		195547-8
	Ống nối 22-38	Gắn vào ống 38, dành cho vòng bít 22		195548-6
	Vòng bít trước 24	Gắn vào ống 22 hoặc 38, dành cho vòng bít 24		195546-0
	Bộ đầu giữ	Vòng bít trước 22, Vòng bít trước 24 và bộ đầu giữ 10-33		195637-7
	Đầu chuyển	VC2000L		P-81745
	Đầu chuyển nhanh 22	VC2000L		W107418661
	Khớp nối 35/38	-		P-70421 *(Số lượng có hạn)*
	Đầu chuyển 38	VC2000L		W107418680

Bộ lọc & túi chứa bụi

Tên	Cái/hộp	Dành cho máy	Mã số
Túi chứa bụi	5	VC2000L	P-72899
Túi chứa bụi	5		P-70297
Bộ lọc	1	VC2000L	P-70219

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Bộ lọc và túi chứa bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Mã số
	Túi chứa bụi	DUB363	191E19-1 *(Số lượng có hạn)*
			191E20-6
			191P37-5
			191P38-3
-		UB003G	1916T9-0

Túi chứa bụi cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Mã số
	Túi chứa bụi	DUB363	191P40-6

Đầu chuyển đổi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Tham khảo	Mã số
	Bộ chuyển đổi ống 104-72	UB002C	104-72	1910M7-9
	Bộ chuyển đổi ống 71	DUB362, DUB363	71	191J13-3
	Bộ chuyển đổi ống 80-72	DUB184	80-72	191L13-5
	Bộ chuyển đổi ống 85-72	UB001C, UB001G, UB003C	85-72	191L96-5
	Bộ chuyển đổi ống MG	UB400MP, UB401MP	80-72	191C15-7

Ống thổi cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Chiều dài ống m	Mã số
	Đầu hút khe	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	-	192236-6
	Đầu hút dài uốn cong			196729-5
	Ống thổi vườn			191G09-6
	Đầu thổi mở rộng	DUB184, DUB362, DUB363, UB001C, UB001G, UB002C, UB003C		197888-8
	Đầu thổi dẹp			197889-6
	Đầu phụ kiện thổi trên cao	DUB184, DUB362, DUB363, UB001C, UB001G	2.9	191B03-8
	Đầu thổi 74	UB004C	-	1914H0-2
	Đầu thổi dẹp	UB004C		1914H1-0
	Đầu thổi dẹp	UB003G		1916V7-8
	Ống thổi 80	UB001C, UB001G		191P97-7
	Đầu thổi rộng	DUB187		GB00000165
	Ống thổi nước	DUB184		1915C8-7

Ống mềm cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Chiều dài ống m	Mã số
	Ống mềm	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D	-	191M34-3
		DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1102, UB1103	0.95	196643-5

Dây đeo vai

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Mã số
	Dây đeo vai 25	PM001G, UB002C	196733-4
	Dây đeo vai	UB001C	191J48-4

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

với khớp nối trước — Ống nối 28 — Ống nối 32

Dùng làm sạch

*Chỉ dùng cho DVC660, DVC665, VC008G, VC009G, VC011G, VC012G

Máy
VC006GM DVC156L
VC007GL DVC860L
VC001GL
VC003GL
VC005GL




Máy
VC3210L
VC1310L




Máy
VC008G
VC011G
DVC261
DVC660



Ống mềm 38mm
với khớp nối trước
1.5m 199388-4



Ống mềm 32mm
với khớp nối trước
1.0m*199453-9
1.7m 199493-7



Ống mềm 28mm
1.0m *143787-2 3.5m 195433-3
1.5m 144408-9 5.0m 195436-7
1.5m 152992-0 5.0m A-34229
2.5m 195437-5



Ống cong & bộ ống hút bụi
Không với khớp nối
Ống nhôm 191B15-1
Ống nhựa 191G89-2



Khớp nối 22
195547-8



Ống cong có khoá
Không với khớp nối trước
140G26-3



Ống cong có khoá
Với khớp nối
127093-3



Ống cong
Không với khớp nối trước
458184-2



Ống cong
Với khớp nối
126756-8



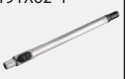
Bộ phụ kiện ly tâm có khóa*
○ 191D71-3
● 191073-9



Bộ phụ kiện ly tâm*
○ 199491-1
● 191D75-5



Ống nối hút bụi nhôm (L=591-943mm)
191X62-4
Dùng cho đầu hút bụi 32mm khác (1-1/4")



Ống nối bằng nhôm (L=465mm)
199844-4



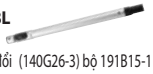
Ống thẳng bằng nhôm 32
(L=465mm)
199843-6
Dùng cho đầu hút bụi 32mm khác (1-1/4")



Bộ đầu hút khe
192236-6



Ống thẳng với ống khóa
Ống thẳng bằng nhôm 28L
(L=590-942mm) 199633-7
Chiều dài ống có thể điều chỉnh thay đổi (140G26-3) bộ 191B15-1



Ống thẳng bằng nhựa 28
(L=590-950mm) 127605-2



Ống thẳng nhựa 28L (L=479mm)
○ 459353-8
● 458942-6



Ống thẳng nhựa 28L (L=340mm)
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
○ 191D76-3
● 191D77-1



Ống thẳng
Ống thẳng bằng nhựa 28
(L=500-850mm)
198560-5



Ống thẳng nhựa 28 (L=465mm)
451424-7 *(số lượng có hạn)*
○ 451241-5
● 456587-4



Ống thẳng nhựa 28 (L=320mm)
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
○ 191D79-7
● 191D80-2



Đầu hút T có công tắc 32
1912F9-8



Đầu hút T 32
1914Y7-7 *(số lượng có hạn)*



Đầu hút T 28mm

Đầu hút T 28
Thảm
1914Y6-9*1 *(số lượng có hạn)*



Đầu hút T
Loại phẳng
199454-7



Đầu hút T có công tắc 28
Sàn & thảm
191G86-8



Đầu hút bụi cho sàn và thảm
Dùng cho sàn
○ 127825-8
● 127828-2



Đầu hút bụi dạng dẹp 28
Dùng cho sàn/thảm
○ 191X06-4



Đầu hút T có công tắc 28
Làm sạch sàn & thảm
○ 198532-0 *(số lượng có hạn)*
● 199431-9 *(số lượng có hạn)*



Đầu hút T
Hút sàn 28
123485-4 *(số lượng có hạn)*
○ 123486-2
● 123488-8 *(số lượng có hạn)*
● 123539-7



Đầu hút T dọn sàn / thảm
Dùng cho đệm/ thảm
198150-4 / 198149-9 *(số lượng có hạn)* *(số lượng có hạn)*
○ 198528-1
● 198527-3 *(số lượng có hạn)*
● 198529-9



Đầu hút T
Dùng cho đệm/ thảm
122291-4



Đầu hút ghế 28
Dùng cho ghế hơi
○ 199038-1
● 199041-2 *(số lượng có hạn)*
● 199039-9



Đầu hút ghế 120
Dùng cho xe hơi
140H95-0



Đầu hút T 120
Dùng cho xe hơi
459056-4



Đầu hút khe
A-71205 /191M30-1 *(số lượng có hạn)*



Đầu hút khe
○ 413770-6
● 413809-5



Đầu hút khe 330
○ 198918-8/198919-6 *(số lượng có hạn)*
● 198989-5/198990-0 *(số lượng có hạn)* *(số lượng có hạn)*
● 198992-6
● 191D65-8



Đầu hút khe 415
199439-3



Chổi tròn
198548-5 *(số lượng có hạn)*
○ 198878-4
● 198553-2 *(số lượng có hạn)*
● 198555-8



Chổi dọn kệ
198537-0 *(số lượng có hạn)*
○ 198873-4
● 198540-1



Đầu hút khe 330
140H94-2
1914A7-9



Bộ đầu hút khe 330
*422437-5



Đầu hút khe mềm 28
*197900-4 / 197901-2 *(số lượng có hạn)*



***Những đầu hút này không thể gắn trực tiếp vào việc sử dụng ống cong bằng ống nối hoặc ống thẳng.**

*1 Bộ chổi than hoàn chỉnh (chổi than thay thế) 1915W7-9



SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Ống nối 38 | Ống nối 32 | Ống nối 28

Máy
VC006GM
VC007GL
VC001GL
VC003GL
VC005GL
DVC156L
DVC860L



Máy
VC3210L
VC1310L



Máy
VC008G
VC011G
DVC261
DVC660



Bộ hút bụi
-Ống mềm 38-2.5
-Ống thẳng
-Ống cong
-Đầu hút T
-Đầu hút góc
195439-1



Ống mềm 38mm
1.5m 198757-6
2.5m 195434-1
5m 195435-9



Ống cong có khóa
1912G5-3



Ống cong
192562-3



Ống thẳng
192563-1



Ống nối dài bằng nhôm 38
L=606-958mm
1912G4-5



Đầu hút T 38mm

Đầu hút T
Loại phẳng (khô)
199455-5
Số lượng có hạn



Đầu hút T có công tắc 38
Sàn & thảm
191G87-6



Đầu hút T có công tắc
Sàn & thảm (khô)
198533-8
Số lượng có hạn



Đầu chuyển đổi
(Khô/ướt)
195551-7



Loại gọn A (Khô)
195549-4 / 122334-2
Số lượng có hạn



Loại gọn B
(Chỉ dùng cho máy hút bụi ướt)
195550-9 / 122335-0
Số lượng có hạn



Loại rộng
(Chỉ dùng cho máy hút bụi ướt)
A-47846



Chổi tròn
191657-9



Đầu hút khe
410306-2



Máy
VC2000L



Ống mềm 32mm
3.5m
P-81739



Ống nối
ø35x520mm (màu đen) 2 pcs
P-72942



Đầu hút T dọn sàn
D36x260
(Khô/ Ướt)
W107402706



Đầu hút T dọn sàn
Loại phổ thông (Ướt)
W000014295

Đầu hút khe
ø35×200
sử dụng với P-81745
W000029541



Máy
DCL184, CL121D



Vòi hút bụi 28
197901-2



Phụ kiện đầu hút T 28mm



Đầu thổi khe mềm
140J64-3



SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Tương thích với túi nhựa hoặc bộ lọc giấy, cho phép:

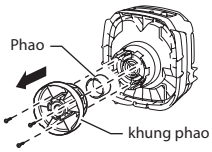


- Hút bụi nhanh và đổ bụi dễ dàng
- Chi phí thấp hơn so với túi bụi giấy

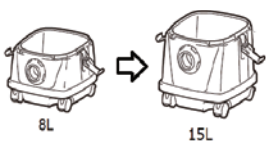


	VC006GM, VC007GL (Khô và ướt)	VC001GL, VC003GL (Khô & ướt)	VC002GL, VC004GL VC005GL (Khô)	DVC860L (Khô & ướt) DVC156L, DVC157L, DVC861L, DVC866L, (Khô)	VC3210L (Khô & ướt)	VC1310L (Khô & ướt)
Sử dụng 1 bộ						
Bộ lọc bụi nhỏ Chỉ hút bụi khô *màng lọc HEPA Chỉ hút bụi khô	1911B6-0 *1911B7-8	*191V70-3	*191V70-3	*197166-6	195441-4 *191F82-0	195438-3
Bộ giảm rung	1911B4-4	191V68-0	191V68-0	195552-5	195552-5	195552-5
Bộ lọc trước	1911B5-2	191V69-8	191V69-8	195553-3	VC3210L: 195612-3 VC2510L: 195554-1	195553-3
Bộ lọc vải Khô & ướt		144625-1	144625-1 191V71-1 (Chỉ VC005G)	140248-3		
Bộ lọc nước Chỉ hút bụi ướt Nên sử dụng bộ lọc nước khi cần hút lượng nước lớn nhiều lần	1910N0-0	191V67-2		195555-9 Chỉ DVC865L, DVC860L	VC3210L: 195611-5 VC2510L: 195556-7	195555-9
Bộ lọc giấy (5 cái/bộ) Dùng cho hút bụi khô		10L: A-48430	10L: A-48430	7L: A-49541 10L: A-48430		7L: A-49541
Bộ lọc 10L/15L/25L/35L (5 cái/bộ) Dùng cho hút bụi khô	35L: 1910Y4-9	10L: 1912R3-4 VC001GL, VC002GL, VC005GL, DVC860L 15L: 195557-5 VC003GL, VC004GL, DVC156L, DVC157L		15L: 195557-5	25L: 195558-3 chỉ VC3210L 15L: 195557-5 chỉ VC2510L	15L: 195557-5
Bộ lọc túi nhựa (10 cái/bộ)	1910R3-2	195432-5	195432-5	195432-5	195440-6	195432-5

Để sử dụng bộ lọc bụi nhỏ, tháo phao và khung phao bằng cách tháo bu lông.



Dung tích bình chứa
DVC860L, DVC861L, DVC865L, DVC866L
191B56-7
* "Màng lọc HEPA" in trên bình chứa



SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Màu

Với chổi quay điện
CL004G

Với ống có khoá
CL001G
CL002G
CL003G
DCL284F
DCL285F
DCL286F
CL117FD

Máy
DCL180
DCL182
CL183D
CL106D
CL107FD
CL108FD
CL100D

Phụ kiện hút bụi ly tâm có khoá
191D71-3
191D73-9

Bộ phận ly tâm
Dùng cho máy:
CL001G, *CL003G, DCL284F, *DCL286F, DCL180
(*Phụ kiện kèm theo)
1910D3-4
1910D4-2 (số lượng có hạn)
1910D5-0

Phụ kiện hút bụi ly tâm
199491-1
191D75-5

Ống mềm
191496-7 (số lượng có hạn)
198544-3 (số lượng có hạn)
198868-7
198545-1 (số lượng có hạn)
198547-7

Ống thẳng có khoá
Dùng cho đầu hút được trang bị chổi quay điện
1915P4-6

Ống hút bụi thẳng có khoá
191D76-3

Ống hút bụi thẳng
191D79-7

Ống mềm
191E30-3

Ống thẳng
Ống thẳng bằng nhựa 28 (L=500-850mm)
198560-5

Ống thẳng nhựa 28 (L=465mm)
451424-7 (số lượng có hạn)
451241-5
456587-4

Ống thẳng nhựa 28 (L=320mm)
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
191D79-7
191D80-2

Ống thẳng có khoá

Ống thẳng bằng nhựa 28 (L=479-719mm)
Tương thích máy: CL001G, CL002G, CL003G, DCL284F, DCL285F, DCL286F
1910Y3-1

Ống thẳng nhựa 28L (L=479mm)
458940-0
459353-8
458942-6

Ống thẳng nhựa 28L (L=340mm)
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
191D76-3
191D77-1

Đầu hút T 28mm

Đầu hút bụi cho sàn và thảm
Với chổi quay điện
Chỉ máy CL004G
1915P8-8

Bộ chổi than hoàn chỉnh (chổi than thay thế)
1915P6-2

Đầu hút T
Đầu hút dọn sàn T 28
127825-8
127828-2

Đầu hút T
Đầu hút dọn sàn/ thảm T 28
191X06-4

Đầu hút T
Đầu hút dọn sàn T 28
123485-4 (số lượng có hạn)
123486-2
123488-8 (số lượng có hạn)
123539-7

Đầu hút T cho sàn & thảm
Dùng cho đệm & thảm
198149-9 / 198150-4 (số lượng có hạn) (số lượng có hạn)
198528-1
198527-3 (số lượng có hạn)
198529-9

Đầu hút T
Dùng cho đệm & thảm
122291-4

Đầu hút ghế 28
Dùng cho xe hơi
199038-1
199041-2 (số lượng có hạn)
199039-9

Đầu hút khe
A-71205/191M30-1 (số lượng có hạn)

Đầu hút ghế 120
Dùng cho xe hơi
140H95-0

Đầu hút T 120
Dùng cho xe hơi
459056-4

Đầu hút khe
413770-6
413809-5

Đầu hút khe 330
198918-8/198919-6 (số lượng có hạn)
198989-5/198990-0 (số lượng có hạn) (số lượng có hạn)
198992-6
191D65-8

Đầu hút khe 415
199439-3

Bộ phụ kiện hút bụi góc
1914A7-9

Chổi tròn
198548-5 (số lượng có hạn)
198878-4
198553-2 (số lượng có hạn)
198550-8 (số lượng có hạn)
198555-8

Chổi dọn kẹ
198537-0 (số lượng có hạn)
198873-4
198540-1

Đầu hút khe 330
140H94-2

Kẹp giữ ống 28
Dùng cho ống thẳng nhựa
Máy:
CL001G, CL002G, CL003G, DCL284F, DCL285F, DCL286F, CL117FD
459036-0 (số lượng có hạn)
459354-6
459355-4 (số lượng có hạn)
459038-6

CL004G:
4132G5-6

Máy khác:
451242-3
456585-8

Ống thẳng nhựa
Kẹp giữ đầu hút khe 28
Đầu hút khe

*** Bộ đầu hút khe 330**
422437-5

***Những đầu hút này không thể gắn trực tiếp vào ống cong sử dụng với ống nối hoặc ống thẳng.**

Giá đỡ 199971-7
Máy: CL001G, CL002G, DCL284F, DCL285F, DCL180, DCL180F, DCL182, CL107FVD

Chân đứng 1911L1-0
Để giữ máy hút bụi cầm tay Makita ở tư thế thẳng đứng.
Máy: CL001G, CL002G, CL003G, CL004G, CL100D, CL106FD, CL107FD, CL108FD, CL183D, DCL180, DCL182, DCL284F, DCL285F, DCL286F

BỘ LỌC TÙY CHỌN VÀ PHỤ KIỆN DÀNH CHO MÁY HÚT BỤI CẦM TAY DÙNG PIN VÀ MÁY HÚT BỤI ĐEO VAI DÙNG PIN

Kiểu con nhộng

Máy: CL001G, DCL284F, DCL180F, DCL180, CL183D, CL108FD, CL106FD



Bộ lọc HEPA
1914X6-2
HEPA filter
Ngoại trừ: CL183D



Bộ lọc HEPA + Bộ lọc trước

Bộ lọc HEPA + Bộ lọc bụi dễ dàng tháo lắp

Bộ lọc + Bộ lọc trước

Giá đỡ
(Khung bộ lọc)
458467-0



Bộ lọc
10 cái / gói
198915-4



Bộ lọc trước
1914X5-4
198750-0
(số lượng có hạn)

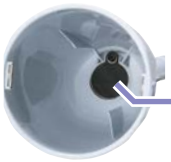


Bộ lọc trước kèm bộ lọc HEPA
1915A8-3
HEPA filter



Bộ lọc cao cấp
(Bộ lọc hiệu suất cao)
199966-0
198752-6
(số lượng có hạn)





Van
424208-6

Tấm bọt biển 57
422268-2





Ngoại trừ: CL183D

Bộ lọc bụi dễ dàng tháo lắp

Kiểu túi

Máy : CL002G, DCL285F, DCL182, DCL182F, CL121D, CL107FD, DCL184, CL121D

Máy hút bụi dùng pin



Tấm bọt biển 76-110
(Hốc tường)
424804-0



+

Tấm bảo vệ
413J77-0

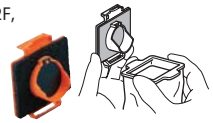


Chỉ CL002G

Túi lọc giấy loại kháng khuẩn
(Bộ lọc hiệu suất cao)
10 cái / gói
198744-5
5 cái / gói
198745-3



Miếng đệm gài đầu hút (Nút chặn bụi)
143677-9
DCL184, DCL182, DCL182F, CL121D, CL107FD
140K23-3
CL002G, DCL282F



Túi bụi vải
198747-9



DCL184, CL121D



Túi bụi vải cao cấp loại tháo
198749-5
Ngoại trừ: CL002G, DCL285F



Tấm bọt biển 90
422440-6



Bộ túi bụi hiệu suất cao
1910M4-5
Chỉ CL002G, DCL285F



Bộ phận ly tâm

Máy: CL001G, CL003G, DCL284F, DCL286F

Tương thích với máy:
CL001G, DCL284F, CL003G*, DCL286F*
*Phụ kiện kèm theo



Mã số: 1910D3-4
Mã số: 1910D4-2 *(số lượng có hạn)*
Mã số: 1910D5-0

Bộ phận ly tâm



Bộ lọc bộ phận ly tâm



Bộ lọc HEPA HEPA filter
Máy:
CL004G, CL200FD
1915P2-0
Máy khác:
1910C9-5



Bộ lọc cao cấp
Máy: CL004G, CL200FD
1915P0-4
Máy khác:
1910C7-9
(Phụ kiện kèm theo)



Túi đựng máy

Thân máy, pin, sạc và phụ kiện được xếp gọn trong túi.





Ngoại trừ máy: CL003G, DCL286F, DCL184, CL121D
(LxWxH: 600x210x190mm) Mã số: 199901-8
Với dây đeo vai: 161904-2



Máy: DCL184, CL121D
(LxWxH: 490x210x230mm) Mã số: 199900-0
Với dây đeo vai: 162544-9

BỘ LỌC VÀ PHỤ KIỆN DÀNH CHO MÁY HÚT BỤI THẲNG ĐỨNG DÙNG PIN VÀ MÁY HÚT BỤI ĐA NĂNG DÙNG PIN

Màu

Máy Hút Bụi Thẳng Đứng Dùng Pin Máy: DVC560, VC010G

Đầu hút T 28mm

Đầu hút ghế 28
Dùng cho xe hơi
- 199038-1
- 199041-2 (số lượng có hạn)
- 199039-9



Bộ đầu hút ghế 120
Dùng cho xe hơi
140H95-0



Đầu hút T 120
Dùng cho xe hơi
459056-4



Đầu hút khe
191M30-1



Đầu hút khe
- 413770-6
- 413809-5



Đầu hút khe dài 330
- 198919-6/198918-8 (số lượng có hạn)
- 198989-3/198990-0 (số lượng có hạn) (số lượng có hạn)
- 198992-6
- 191D65-8



Đầu hút khe 415
199439-3



Chổi tròn
- 198548-5 (số lượng có hạn)
- 198878-4
- 198553-2 (số lượng có hạn)
- 198555-8
- 191D67-4





Chổi dọn kệ
- 198537-0 (số lượng có hạn)
- 198873-4
- 198540-1



Bộ chổi tròn 360
140H94-2



Tay cầm
Bụi có thể được loại bỏ bằng cách tháo khay chứa bụi của phụ kiện ly tâm.
1912B1-6



Bộ túi lọc
10 cái/bộ
191T96-3



Bộ túi thu bụi
191Y86-6



Bộ lọc chính H (Màng lọc HEPA)
191E39-5



Bộ chổi
DVC560: 1910T8-6
VC010G: 1910T8-6
191D69-0 (số lượng có hạn)



Máy Hút Bụi Đa Năng Dùng Pin Máy: DVC750L, VC014GL

Dùng cho việc vệ sinh
Ống mềm
28-2.0m với Khớp nối 38
140G04-3

28-1-5m với Khớp nối 22, 24, 38
1915G6-9

38-1-5m với Khớp nối 38
191Y12-5



38mm Đầu hút T



Vòng găng trước
vòng găng trước 38
195545-2
vòng găng trước 22
195547-8

Vòng găng trước 24
195546-0



Khớp nối 38
418500-0



Cho việc thu bụi



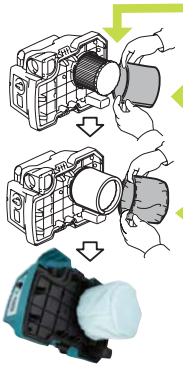
28mm Đầu hút T



Bánh xe cho máy hút bụi
1915G5-1
VC014GL



Chỉ dành cho bụi khô



Bộ lọc bụi (Màng lọc HEPA)
Khô 162518-0



Bộ lọc trước và bộ giảm sốc
Chỉ dành cho bụi khô
199827-4

Giảm sốc
422449-8



Bộ lọc trước
162635-6





Chỉ dành cho bụi ướt



Bộ lọc ướt
191M39-3



Dây đeo vai
199486-4





Túi lọc bụi giấy
10 túi/bộ
1915W5-3
Chỉ máy VC014GL



Túi chứa bụi bằng nhựa
10 túi/bộ
195432-5



PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Máy Hút Bụi Đeo Vai Máy: VC008G, VC011G, VC009G, DVC660, DVC665

VC011G,DVC660, DVC665



Túi chứa bụi vải
191C30-1
191Y84-0
(DVC660, DVC665)



Túi lọc bụi giấy
10 cái
191C26-2



Tấm lọc bụi HEPA
191D12-9
HEPA filter



VC008G, VC009G, DVC261



Túi chứa bụi
197899-3(EU)



Túi chứa bụi giấy
10 cái
197903-8



Bộ lọc HEPA
191Y27-2 (VC008G, VC009G)
127725-2(DVC261)
123636-9 *Số lượng có hạn*
HEPA filter



Bộ dây đeo vai
Dây đeo vai được làm bằng vật liệu lưới để cải thiện khả năng thoát khí.

VC008G, VC009G, VC011G, VC012G, DVC600, DVC665, DVC261
191Y14-1



Chụp bảo vệ
Khi sử dụng máy hút bụi đeo vai ở không gian chật hẹp v.v., Vỏ bảo vệ rất hữu ích để ngăn chặn trầy xước cho máy do va chạm với các vật xung quanh.

DVC261
1910S4-7

VC008G, VC009G
1911W4-1

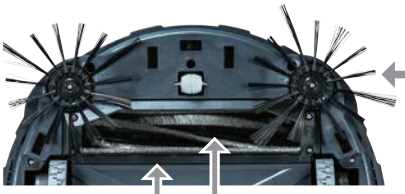




Máy Hút Bụi Robot Máy: DRC200, DRC300

DRC200





Chổi quét bụi
SH00000321(Mềm)
SH00000065(Tiêu chuẩn)



Trục lăn quét bụi
SH00000320(Mềm)
SH00000313(Tiêu chuẩn)
SH00000319(Kết hợp)



Băng keo cảm ứng khoanh vùng (cuộn 15m)
SH00000231(EU)



Nắp đậy trục lăn
SH00000064

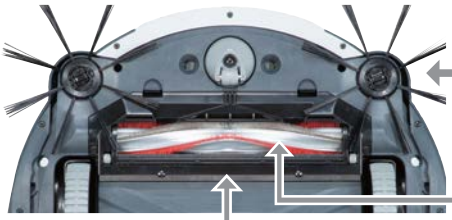


Bộ lọc
SH00000213

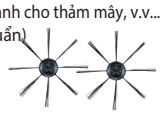


DRC300





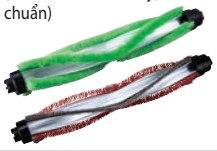
Bộ chổi hông
191P26-0 (Mềm) dành cho thảm mây, v.v...
191P28-6 (Tiêu chuẩn)



Chổi quét chính
191P20-2 (Mềm) dành cho thảm mây, v.v...
191P22-8(Tiêu chuẩn)

Mềm

Tiêu chuẩn



Nắp đậy chổi quét bụi
191P24-4



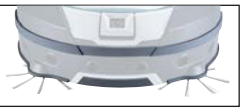
Băng dính nam châm
191P18-9
Dài 5m,
loại băng dính 2 mặt

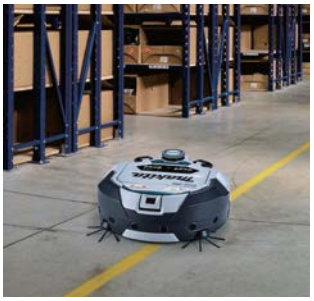


Bộ lọc HEPA
191P31-7
HEPA filter



Bộ tấm xốp
191X35-7
Tấm xốp có thể được gắn vào những tấm cản để bảo vệ những vật xung quanh khỏi trầy xước







PHỤ KIỆN MÁY CHÀ SÀN DÙNG PIN VÀ MÁY QUÉT RÁC ĐẨY TAY DÙNG PIN

Máy Chà Sàn Dùng Pin Mã máy: PS001G





Bàn chải 190

Lông bàn chải: Mềm
Ứng dụng: Dùng để vệ sinh sàn gỗ, sàn ngoài trời, v.v.
1914T0-6



Lông bàn chải: Vừa
Ứng dụng: Dùng để vệ sinh sàn nhà nội thất thông thường.
1914T1-4



Lông bàn chải: Cứng
Ứng dụng: Dùng để vệ sinh sàn bê tôn ngoài trời và loại bỏ vết dầu mỡ từ nhà bếp và các khu vực tương tự.
1914T2-2



Lông bàn chải: Cứng (nhám)
Ứng dụng: Dùng để vệ sinh gạch men sứ và các bề mặt tương tự.
1914T3-0





Tấm đệm sàn

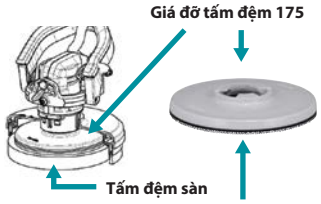
	Khả năng làm sạch*2	Bề mặt làm sạch	Ứng dụng
Màu sắc*1: Trắng 1914S5-9	Thấp	Mịn	Dùng cho việc đánh bóng (sử dụng với sáp).
Màu sắc*1: Đỏ 1914S6-7			
Màu sắc*1: Xanh 1914S7-5			Dùng cho việc làm sạch (sử dụng với sáp).
Màu sắc*1: Nâu 1914S8-3			Dùng cho việc loại bỏ (sử dụng với sáp).
Màu sắc*1: Đen 1914S9-1	Cao	Thô	

*1 Màu sắc càng sáng và nhạt, độ mịn càng cao; màu sắc càng tối và đậm, độ thô càng lớn (theo tiêu chuẩn ngành).

*2 Khả năng loại bỏ vết bẩn và sáp.

Giá đỡ tấm đệm 175

Giá đỡ tấm đệm sàn 200
(sử dụng với tấm đệm sàn 200)
Phần kết nối tấm đệm sàn: gai và xù.
1914S4-1



Các tấm đệm khác nhau có thể gắn vào mặt gai và xù.

Túi đựng phụ kiện

Túi phụ kiện làm từ vật liệu chống thấm nước để đựng các phụ kiện ẩm.
Có khả năng lưu trữ tất cả các phụ kiện của máy.
1915D1-8







Máy Quét Rác Đẩy Tay Dùng Pin Mã máy: VS001G

Bộ chuyển đổi đa năng

- MAKPAC (tất cả các loại) có thể lắp đặt, thuận tiện cho việc cất giữ các phụ kiện vệ sinh.
- Bộ trữ pin đeo vai PDC01 /1200 /1500 có thể lắp đặt để cải thiện thời gian sử dụng.

1913F5-2



Túi chứa bụi

- Dung tích: 47L (12.4 gal)
- Túi chứa bụi thích hợp để thu gom rác thải cồng kềnh như lá rụng.
- Túi chứa bụi có thể tái sử dụng.

1913F7-8

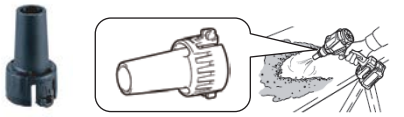
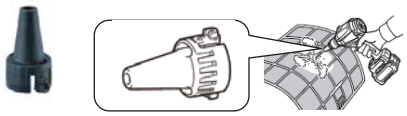
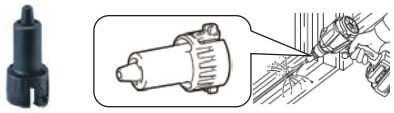
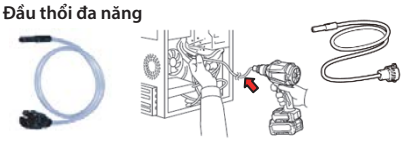
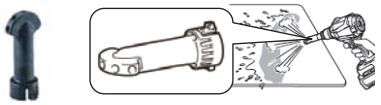
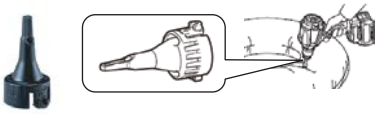
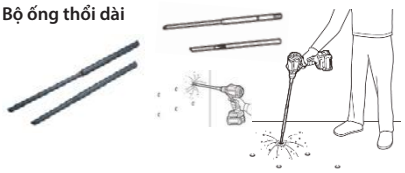
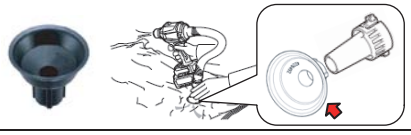
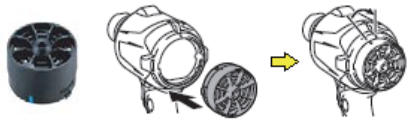




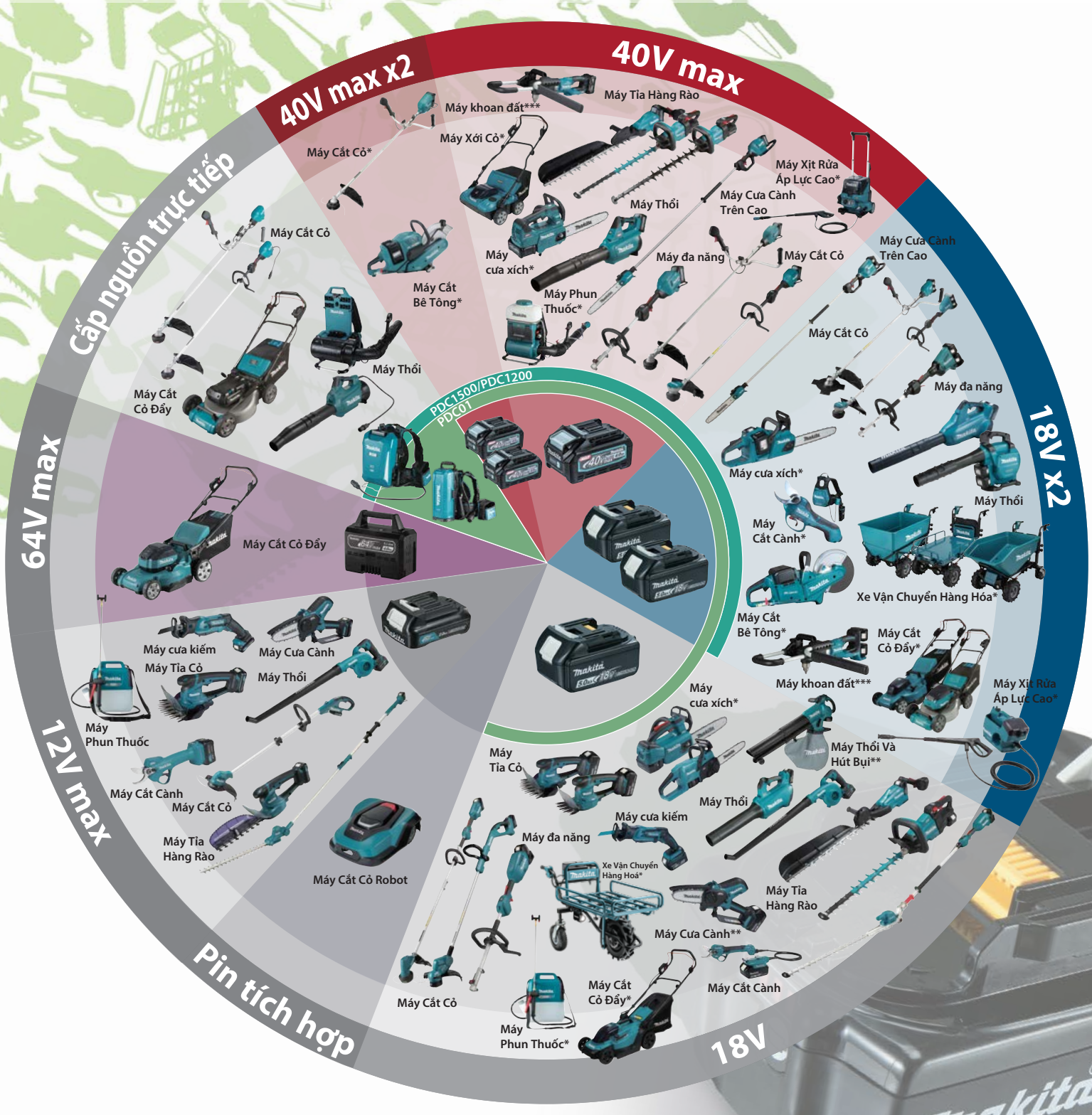
PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Phụ kiện thổi

Dùng cho máy: AS001G, DAS180.
*1 Được sử dụng bằng cách gắn vào bộ đầu thổi 13 và ống thông hơi.

Phụ kiện	Mô tả	Mã số
Bộ đầu thổi 13 	Đường kính đầu thổi 13mm (Giống với cỡ của máy) • Dùng cho công việc thổi. • Cho việc bơm hơi hồ bơi lớn,vv.	191X15-3
Bộ đầu thổi 7 	Đường kính đầu thổi 7mm Dùng làm sạch bộ lọc.	191X13-7
Bộ đầu thổi 3 	Đường kính đầu thổi: ø3.0mm	191X11-1
Đầu thổi đa năng 	Đường kính đầu thổi 6mm, ống 800mm Để thổi bụi khỏi thiết bị OA hoặc không gian hẹp nơi mà máy không thể thổi tới.	191X21-8
Đầu thổi rộng 	Đường kính đầu thổi 6mm (mỗi lỗ) Để thổi bay phạm vi rộng	191X19-5
Đầu bơm phao 	Đường kính đầu thổi 7mm Để bơm / xả hơi các ống bên trong và bóng bãi biển	191X17-9
Bộ ống thổi dài 	Đường kính đầu thổi 8mm Để làm sạch các lỗ neo, không gian hẹp ngoài tầm với. Bộ đầu thổi 13 (191X15-3) cũng cần thiết.	191X78-9
Ống thông hơi 	Đường kính: 13mm (Giống với cỡ của máy) Để bơm / xả hơi bên trong các ống và bóng bãi biển. (Tháo nắp bụi khỏi máy và gắn ống này vào.)	191X23-4
Đầu cao su 20-30 	Đường kính đầu thổi 7mm Dùng cho các hồ bơi lớn và giường bơm hơi, vv*1 Được sử dụng bằng cách gắn vào đầu thổi 13 và ống thông hơi	191X25-0
Đầu cao su 65 	Đối với túi nén futon (chăn ga gối đệm) hơi Được sử dụng bằng cách gắn vào đầu thổi 13 và ống thông hơi	191X27-6
Bộ lọc C 	Để sử dụng máy trong môi trường bụi bẩn (Tháo nắp bụi khỏi máy và gắn bộ lọc này vào).	191X29-2

Dòng máy chăm sóc cảnh quan dùng pin Lithium-ion



*Những máy này không tương thích với Bộ Trữ Pin Đeo Vai (PDC1500, PDC1200, PDC01)
Chỉ những máy cưa tay cầm phía sau mới tương thích
** Những máy này không tương thích với Bộ Trữ Pin Đeo Vai (PDC1500, PDC1200)
***Máy này không tương thích với Bộ Trữ Pin Đeo Vai (PDC1500)

Ưu điểm của máy dùng pin

Không khí thải

Tiếng ồn thấp

Sử dụng dễ dàng

Khởi động

Động cơ chạy xăng





Động cơ chạy xăng cần thời gian và thao tác để khởi động.

Máy dùng pin

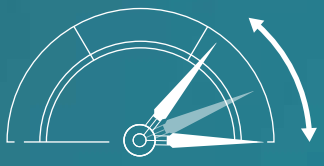




Máy dùng pin khởi động ngay sau khi lắp pin và bật công tắc.

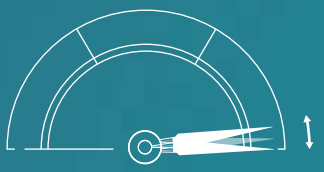
Kiểm soát tốc độ ổn định

Động cơ chạy xăng



Động cơ chạy xăng khó giữ tốc độ ổn định khi tải

Máy dùng pin

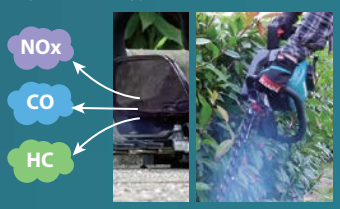


Máy dùng pin giữ tốc độ quay khi tải với chức năng "kiểm soát tốc độ ổn định"

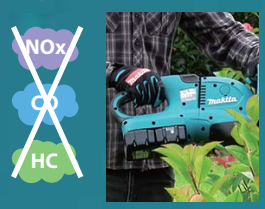
Bảo Trì Dễ Dàng & Sạch Sẽ

Không khí thải

Động cơ chạy xăng



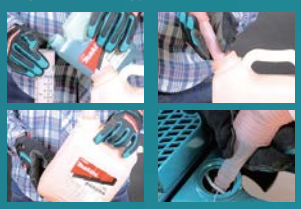
Máy dùng pin



Máy dùng pin không tạo ra bất kỳ loại khí thải nào

Giảm chi phí và thời gian

Động cơ chạy xăng



Phải mất thời gian để chuẩn bị nhiên liệu hỗn hợp cho động cơ.

Máy dùng pin



Chỉ cần lắp pin và sẵn sàng để sử dụng.

Bảo trì dễ dàng

Động cơ chạy xăng

Cần có thời gian bảo dưỡng định kỳ


Thay nhớt


Thay lọc gió


Bugi


IC đánh lửa

Máy dùng pin

Máy dùng pin được bảo trì dễ dàng hơn máy động cơ chạy xăng

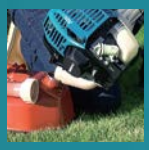


Quá trình bảo quản

Động cơ chạy xăng

Nhiên liệu sau 1 thời gian không sử dụng sẽ bị biến chất

Có thể là nguyên nhân của hỏng hóc

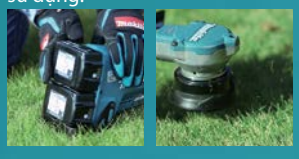


Nhiên liệu còn lại phải được chiết xuất hoàn toàn trước khi cất giữ.

Máy dùng pin

Ngay cả khi không sử dụng máy trong thời gian dài

Chỉ cần lắp pin và sẵn sàng để sử dụng.



DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Robot Dùng Pin/*Robotic Mower* — RM350D

RM350D



Diện tích làm việc tối đa	3,500 m²
Sử dụng liên tục	135 phút
Thời gian sạc	40 phút
Độ rộng cắt	240 mm (9-1/2 ")
Tốc độ không tải	2,300 v/p
Điều chỉnh độ cao cắt	9 cấp độ
	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 60 mm
Góc leo tối đa	26 °
Độ ồn áp suất	70 dB(A)
Độ ồn động cơ	59 dB(A)
Tốc độ di chuyển	1.7 km/h
Kích thước (L x W x H)	700 x 560 x 270 mm
Trọng lượng	13.7 kg

RM350D: Pin tích hợp

Phụ kiện kèm theo: Trạm sạc RST001 (1830S4-1), chốt cố định (413S66-9), bộ chốt 50 cái/bộ x3 (1913N6-6), bộ dây 150m (1913N2-4), chấu bóp (654902-8), bộ thiết bị đầu cuối 5 cái/bộ (1913N8-2), bộ lưỡi cắt 9 cái/bộ (1913M9-3) + 3 lưỡi cắt gắn sẵn trong máy, dây điện (699234-6), bộ chuyển đổi nguồn AC (630E33-7), cờ lê 6 (783204-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BRAKE · CONSTANT SPEED · BL MOTOR · XPT

- Luôn giữ cho bãi cỏ sạch sẽ mà không cần thu gom cỏ.
- Quản lý khu vực làm việc trong phạm vi ranh giới và cắt cỏ hiệu quả bằng dây dẫn hướng.
- Tự động sạc lại pin và tiếp tục cắt cỏ khi sạc xong.



Diện tích làm việc tối đa
3,500 m²

Thời gian sạc
40 phút.
Thời gian sạc trung bình ở chế độ tự động hoạt động liên tục

Thời gian sử dụng liên tục
135 phút.
Thời gian chạy liên tục thể hiện thời gian hoạt động trung bình theo tiêu chuẩn EGMF (500m², cắt 15mm, hoạt động liên tục trong 60 giờ) và phụ thuộc vào cài đặt thời gian vận hành, khu vực làm việc, chiều cao cắt và mật độ/điều kiện của bãi cỏ.

Máy Cắt Cỏ Robot Dùng Pin

RM350D

Pin Li-Ion 18V / 5.0Ah

Bảng điều khiển cho các cài đặt khác nhau



Icon	Chức năng
	Bắt đầu cắt cỏ
	Menu cài đặt
	Trở về
	Xác nhận
	Quay lại



Độ rộng cắt
240 mm

Khi dung lượng pin yếu, robot tự động quay trở lại trạm sạc dọc theo dây giới hạn phạm vi hoặc dây dẫn hướng.



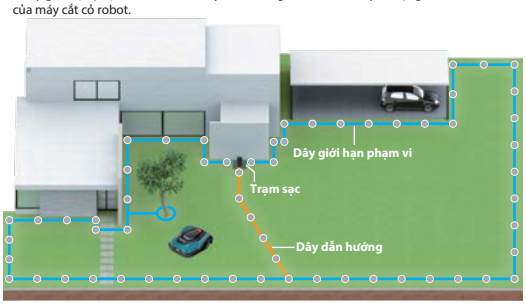

Đối với những nơi công cộng, văn phòng lớn, v.v.


Cho sân trường, v.v


Đối với sân vườn khu nhà ở, v.v

Cắt cỏ tự động và sạc tự động

- Tự động cắt và sạc giúp giảm công việc cần thiết cho việc bảo trì bãi cỏ.
- 1 dây giới hạn phạm vi và tối đa 2 dây dẫn hướng điều khiển chuyển động của máy cắt cỏ robot.



Toàn bộ khu vực có thể được duy trì đồng đều bằng cách đặt vị trí bắt đầu ở vị trí khó tiếp cận ở chế độ ngẫu nhiên.

Dây giới hạn phạm vi
Để xác định khu vực làm việc của máy cắt cỏ robot. Khi máy cắt cỏ robot phát hiện dây giới hạn phạm vi, nó sẽ thay đổi hướng và chạy trong khu vực của dây.

Dây dẫn hướng
Để dẫn hướng di chuyển của máy cắt cỏ robot. Máy cắt cỏ robot di chuyển hiệu quả dọc theo dây dẫn khi quay trở lại trạm hoặc di chuyển đến một địa điểm cụ thể khi khởi hành.

Chống trộm
Cài đặt mã PIN và chức năng báo động chống trộm của thiết bị.



Ba lưỡi cắt xoay ngược
Loại bỏ các tác động khi bị đá va vào v.v.



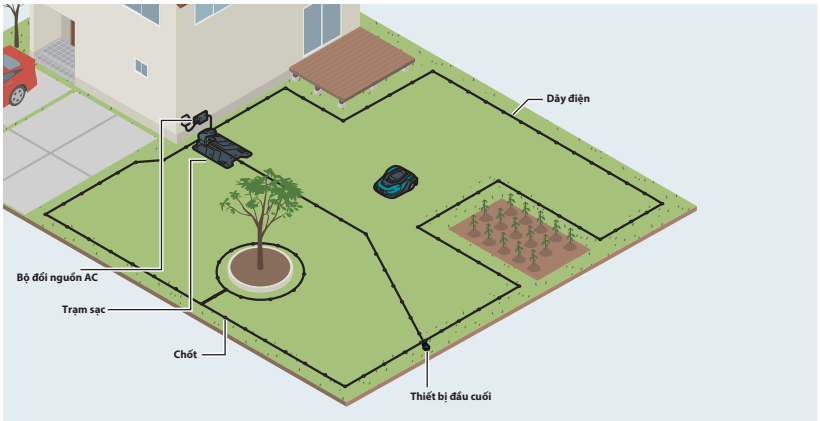
Tự động phát hiện va chạm hoặc nâng lên
Khi máy cắt phát hiện va chạm từ 360°, máy sẽ di chuyển ra khỏi chướng ngại vật và khi máy cắt phát hiện máy bị nâng lên, máy sẽ tự động dừng. Nút "STOP" dừng chuyển động quay và di chuyển của lưỡi dao.





Cài đặt lịch trình
Việc cắt cỏ có thể được lên lịch một cách thuận tiện cho người sử dụng bằng cách đặt các ngày trong tuần và thời gian để cắt cỏ.

Phụ kiện ● *Phụ kiện kèm theo*



Bộ dây
Mã số. 150m: 1913N2-4 ●
50m: 1913Y3-9
Để đặt dây giới hạn phạm vi và


Hình ảnh: 150m

Bộ chốt
Mã số. 1913N6-6 ●
- Để cố định dây giới hạn phạm vi và dây dẫn trên mặt đất.
- 1 bộ 50 pcs.



Bộ thiết bị đầu cuối
Mã số. 1913N8-2 ●
- Để kết nối các điểm giao nhau của dây giới hạn và dây dẫn, đồng thời kéo dài dây giới hạn hoặc dây dẫn nếu chiều dài của một dây không đủ.
- 1 bộ 5 pcs



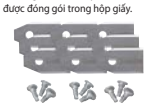
Bộ dây thay thế
Mã số. 1913N4-0
- Để thay thế dây giới hạn hoặc dây dẫn hướng bị hỏng hoặc mòn.
- Bộ dây (5m), thiết bị đầu cuối (6 pcs) và chốt (10 pcs).



Trạm sạc RST001
Mã số. 1830S4-1 ●



Bộ lưỡi cắt
Mã số. 1913M9-3 ●
9 miếng lưỡi dao thay thế và vít cố định được đóng gói trong hộp giấy.



Bộ chuyển đổi nguồn AC
Mã số. 630E33-7 ●









Xác định chiều cao cắt

Nếu bãi cỏ cao, người dùng có thể để máy cắt cỏ tự động cắt cỏ dần dần xuống độ cao mong muốn theo từng giai đoạn trong vài ngày bằng cách đặt chiều cao ban đầu và chiều cao mong muốn trong máy cắt cỏ.
(Khi sử dụng máy cắt cỏ robot của Đối thủ cạnh tranh H1 cho công việc này, người sử dụng phải đặt lại độ cao sau mỗi giai đoạn.)

Cài đặt phạm vi độ cao cắt
tăng 5 mm/ 9 mức

20 - 60 mm



Có thể rửa bằng nước
- Nắp trên có thể tháo rời để giặt toàn bộ máy. (không thể rửa bằng nước áp lực cao)
- Giảm bớt công việc bảo dưỡng máy trong thời gian không sử dụng.



Cắt xoắn ốc
Máy cắt có tự động phát hiện có cao/ rậm và di chuyển chậm theo hình xoắn ốc để cắt cỏ dần dần với diện tích chưa cắt tối thiểu.



Góc leo dốc tối đa: 26°
Cắt có ngay cả trên bãi có nhấp nhô do hiệu suất di chuyển cao trên các sườn dốc.

26°





Cài đặt vị trí bắt đầu cắt cỏ
- Có thể thiết lập tối đa 5 vị trí bắt đầu cắt cỏ.
- Nếu vị trí cài đặt không ở trạm, máy cắt robot sẽ di chuyển dọc theo dây và bắt đầu cắt ở chế độ ngẫu nhiên.
- Có thể kiểm soát sự thay đổi tần suất cắt cỏ ở những khu vực ít cắt cỏ hơn, chẳng hạn như ở cuối lối đi hẹp.



DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 64Vmax BL XPT 534mm

64V max

LM004JB101
LM004JZ



Thời gian sử dụng (Không tải): Tự hành 55/58 phút (Pin BL64100) | Đẩy thủ công 66/68 phút (Pin BL64100)

Diện tích cắt đề nghị (LM004J, pin BL64100): 2,800 m² Tự hành | 3,800 m² Đẩy thủ công

Chế độ tự hành

Thân Máy Bằng Thép

	LM004J
Độ rộng đường cắt	534 mm
Điều chỉnh độ cao cắt	Phạm vi điều chỉnh : 20 - 100 mm , Mức: 10
Tốc độ không tải	Chế độ thường/ Chế độ vận hành êm/ Chế độ tiếng ồn thấp: 2,800/ 2,300 - 2,800/ 2,300 v/p
Diện tích cắt đề nghị	3,800 m²
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL64100, tự hành: 55 phút, đẩy thủ công: 66 phút
Đường kính bánh xe	230 / 230 mm
Dung tích hộp cỏ	70 L
Độ rung	2.5 m/s² hoặc nhỏ hơn
Độ ồn động cơ	91 dB(A)
Độ ồn áp suất	82 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Khi sử dụng: 1,740 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm
Trọng lượng	31.5 kg (BL6440) - 34.6 kg (BL64100)
	LM004JB101: 1 pin 10.0Ah (BL64100), sạc DC64WA
	LM004JZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi 2 răng (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn cỏ 530 (413L55-2), máng xả cỏ (413L57-8), cờ lê 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 64Vmax BL XPT 534mm

64V max

LM002JM101



Thời gian sử dụng (Không tải): Đẩy thủ công 39 phút (Pin BL6440)

Diện tích cắt đề nghị: 1,600 m² (Đẩy thủ công (BL6440))

Thân Máy Bằng Nhựa

	LM002J
Độ rộng đường cắt	534 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm
Khả năng chứa cỏ	70 L
Tốc độ không tải	2,300 - 2,800 v/p
Diện tích cắt đề nghị	pin BL6440: 1,600 m²
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL6440: 39 phút
Dung tích hộp cỏ	70 L
Độ ồn áp suất	82.1 dB(A)
Độ ồn động cơ	91.6 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	khi vận hành: 1,710 - 1,800 x 585 x 950 - 1,090 mm
Trọng lượng	25.7 kg (BL6440) - 27.6 kg (BL6440)
	LM002JM101: 1 pin 4.0 Ah (BL6440) , sạc DC64WA
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi cắt cỏ 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 480 (413946-5), tuýp mở 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Battery Power Lawn Mower* — Cấp nguồn bằng Bộ trữ pin đeo vai BL XPT 534mm

LM001CZ



Thời gian sử dụng (Không tải): Tự hành 120 phút | Đẩy thủ công 150 phút với PDC1200; Tự hành 40 phút | Đẩy thủ công 50 phút với PDC01

Diện tích cắt đề nghị (với PDC1200): 5,100 m² Tự hành | 6,900 m² Đẩy thủ công

Diện tích cắt đề nghị (với PDC01): 1,700 m² Tự hành | 2,300 m² Đẩy thủ công

Chế độ tự hành

Thân Máy Bằng Thép

	LM001C
Độ rộng đường cắt	534 mm
Chiều cao cắt	20 - 100 mm
Khả năng hộp chứa cỏ	70 L
Tốc độ không tải	2,300 - 2,800 v/p
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h
Diện tích cắt thực tế	Với PDC01 (BL1860B x4), chế độ tự hành: 1,700 m², Với PDC01 (BL1860B x4), chế độ đẩy thủ công: 2,300 m² Với PDC1200, chế độ tự hành: 5,100 m², Với PDC1200, chế độ đẩy thủ công: 6,900 m²
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	Với PDC01 (BL1860B X4), chế độ tự hành: 40, Với PDC01 (BL1860B X4), chế độ đẩy thủ công: 50 Với PDC1200, chế độ tự hành: 120, Với PDC1200, chế độ đẩy thủ công: 150
Dung tích hộp cỏ	70 L
Kích thước	1,630-1,715x590x990-1,095 mm
Trọng lượng	42.1 kg (BL1815N x2) - 48.9 kg (PDC1200)
	LM001CZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp mở 13 (782212-4), máng xả cỏ bên (459887-1).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 40Vmax BL WG 534mm

40Vmax

LM002GZ



Thời gian sử dụng (Không tải): Tự hành 56 phút pin BL4080F x2 | Đẩy thủ công 76 phút pin BL4080F x2

Diện tích cắt đề nghị (BL4080F x2): 2,500 m² Tự hành | 3,400 m² Đẩy thủ công

Chế độ tự hành

Thân Máy Bằng Thép

	LM002G
Độ rộng đường cắt	534 mm
Điều chỉnh độ cao cắt	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm , Mức: 10
Tốc độ không tải	Chế độ Bình thường / Không tải êm / Giảm tiếng ồn: 2,800 / 2,300 - 2,800 / 2,300 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL4080F x2, tự hành: 56 phút , đẩy thủ công: 76 phút
Đường kính bánh xe	230 / 230 mm
Dung tích hộp cỏ	Khả năng: 70 L
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	91 dB(A)
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Khi sử dụng: 1,740 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm Khi được lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 580 x 595 x 930 mm
Trọng lượng	29.3 kg (BL4020) - 34.5 kg (BL4080x2)
	LM002GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi cắt cỏ 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn cỏ (413L55-2), máng xả cỏ (413L57-8), cờ lê 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 40Vmax BL XPT 534mm

40Vmax

LM004GZ



Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin: 52 phút pin BL4080F

Diện tích cắt đề nghị (BL4080F): khoảng 830 m²

Thân Máy Bằng Nhựa

	LM004G
Độ rộng đường cắt	430 mm
Điều chỉnh độ cao cắt	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 75 mm , Mức: 8
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL4080F: 52 phút
Đường kính bánh xe	140 / 165 mm
Dung tích hộp cỏ	Khả năng: 50L
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	90 dB(A)
Độ ồn áp suất	81 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Trong quá trình hoạt động: 1,390 - 1,440 x 460 x 990 - 1,020 mm Khi được lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 520 x 460 x 885 mm
Trọng lượng	15.6 kg (BL4020) - 18.2 kg (BL4080F)
	LM004GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi 2 răng (1913H4-8), nắp chặn cỏ (1913H8-0), cờ lê 17 (782210-8)

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) BL XPT 534mm

18V x2

DLM540PT2
DLM540Z

new



Thời gian sử dụng (Không tải): Tự hành 43 phút pin BL18120 x2 | Đẩy thủ công 57 phút pin BL18120 x2

Diện tích cắt thực tế ước tính khi pin được sạc đầy: Đẩy thủ công Khoảng 2,550 m² | Tự hành Khoảng 1,900 m²

- Với 2 pin BL18120
- Trong điều kiện tải thực tế (chiều cao cắt 20 mm) ở tốc độ quay tối đa.

Thân Máy Bằng Thép

	DLM540
Độ rộng đường cắt	534 mm
Điều chỉnh độ cao cắt	Phạm vi điều chỉnh: 20 - 100 mm
Tốc độ không tải	Chế độ tiêu chuẩn: 2,800 v/p / Chế độ yên tĩnh: 2,300 v/p
Đường kính bánh xe	Trước: 230 mm / Sau: 230 mm
Dung tích hộp cỏ	Khả năng: 70L
Kích thước (L x W x H)	1,7400 - 1,810 x 595 x 970 - 1,080 mm Kích thước khi gập lại: 520 x 460 x 885 mm
Trọng lượng	34.5 kg (BL18120x2)
	DLM540PT2: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh 2 cổng (DC18RD)
	DLM540Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi cắt cỏ 530 (191W87-2), chốt gài 6 (327589-6), nắp chặn cỏ (413L55-2), miếng chắn xả cỏ (413L57-8), cờ lê 17 (782210-8)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) BL XPT 534mm

18V x2

DLM533Z
Không tải êm

Thời gian sử dụng (Không tải)
Tự hành: 40 phút (pin BL1860B x4) | Đẩy thủ công: 54 phút (pin BL1860B x4)

Diện tích cắt đề nghị: 1,700 m² (Tự hành (BL1860B x4))

Chế độ tự hành



Thân Máy Bằng Thép

DLM533	
Độ rộng đường cắt	534 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm [10 mức độ]
Tốc độ không tải	2,300 - 2,800 v/p
Diện tích cắt đề nghị (với 4 pin BL1860B)	Chế độ tự hành: 1.700 m²
Thời gian sử dụng liên tục	pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút
Dung tích hộp cỏ	70 L
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h
Kích thước	1,655-1,740x590x990-1,100 mm
Trọng lượng	42.8 kg (BL1815N x2) - 46.7 kg (BL1860B x2)
	DLM533Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiền cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp mở 13 (782212-4).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) BL XPT 534mm

18V x2

DLM532Z
Không tải êm

Thời gian sử dụng (Không tải)
Tự hành: 40 phút (pin BL1860B x4) | Đẩy thủ công: 54 phút (pin BL1860B x4)

Diện tích cắt đề nghị: 1,700 m² (Tự hành (BL1860B x4))

Chế độ tự hành



Thân Máy Bằng Thép

DLM532	
Độ rộng đường cắt	534 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm [10 mức độ]
Tốc độ không tải	2,300 - 2,800 v/p
Diện tích cắt đề nghị (với 4 pin BL1860B)	Chế độ tự hành: 1.700 m² Chế độ thủ công: 2.300 m²
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 54 phút
Dung tích hộp cỏ	70 L
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h
Kích thước	1,630 - 1,715 x 590 x 990 - 1,095 mm
Trọng lượng	39 kg (BL1815N x2) - 42.8 kg (BL1860B x4)
	DLM532Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiền cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp mở 13 (782212-4), nắp xả cỏ bên (459887-1)

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) BL XPT 534mm

18V x2

DLM530Z
Số lượng có hạn
Không tải êm

Thời gian sử dụng (Không tải)
Tự hành: 40 phút (pin BL1860B x4) | Đẩy thủ công: 54 phút (pin BL1860B x4)

Diện tích cắt đề nghị: 1,600 m² Đẩy thủ công (BL1860B x4)



Thân Máy Bằng Thép

DLM530	
Độ rộng đường cắt	534 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm [10 mức khác nhau]
Tốc độ không tải	2,300 - 2,800 v/p
Diện tích cắt đề nghị	với pin BL1860B x4 : 2.300 m²
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 54 phút
Dung tích hộp cỏ	70 L
Kích thước	1,630-1,715x590x990-1,190 mm
Trọng lượng	35.5 kg (BL1815N x2) - 39.3 kg (BL1860B x4)
	DLM530Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191D52-7), bộ nghiền cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp mở 13 (782212-4), nắp xả cỏ bên (459887-1).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) XPT 534mm

18V x2

DLM539Z
DLM538Z
Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng (Không tải)
Tự hành: DLM539 22 phút (pin BL1860B x2) | Đẩy thủ công: DLM539/DLM538 25 phút (pin BL1860B x2)

Diện tích cắt đề nghị (BL1860B x2)
DLM539: 700 m² Tự hành | DLM539/DLM538: 800 m² Đẩy thủ công

DLM539:
Chế độ tự hành



Thân Máy Bằng Nhựa

	DLM539	DLM538
Độ rộng đường cắt	534 mm	534 mm
Chiều cao cắt	20 - 100 mm	20 - 100 mm
Tốc độ không tải	3,000 v/p	3,000 v/p
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h	-
Diện tích cắt đề nghị	với pin BL1860B x2 đẩy thủ công: 800 m², tự hành: 700 m²	với pin BL1860B x2 đẩy thủ công: 800 m², tự hành: 700 m²
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B x2, tự hành: 22 phút, đẩy thủ công: 25 phút	với pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 25 phút
Độ ồn áp suất	84 dB(A)	84 dB(A)
Độ ồn âm thanh	92 dB (A)	92 dB (A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	Khi vận hành: 1,810 - 1,870 x 580 x 920 - 1,040 mm Khi lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 610 x 580 x 925 mm	Khi vận hành: 1,810 - 1,870 x 580 x 920 - 1,040 mm Khi lưu trữ (không có hộp chứa cỏ): 610 x 580 x 925 mm
Trọng lượng	27.9 kg (BL1815Nx2) - 30.4 kg (BL1860Bx2)	25.5 kg (BL1815Nx2) - 28.0 kg (BL1860Bx2)
	DLM539Z: Không kèm pin, sạc	DLM538Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 530mm (191V96-5), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 530 (413945-7), tuýp mở 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) XPT 480 mm

18V x2

DLM481Z

Thời gian sử dụng (Không tải)
Tự hành DLM481: 23 phút (pin BL1860B x2) | Đẩy thủ công DLM481: 28 phút (pin BL1860B x2)

Diện tích cắt đề nghị (BL1860B x2)
DLM481: 650 m² Tự hành | 800 m² Đẩy thủ công

DLM481:
Chế độ tự hành



Thân Máy Bằng Nhựa

DLM481	
Độ rộng đường cắt	480 mm
Chiều cao cắt	20 - 100 mm
Tốc độ không tải	3,100 v/p
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h
Diện tích cắt	với pin BL1860B x2, Tự hành: 650 m² với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 800 m²
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL1860B x2, Tự hành: 23 phút với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 28 phút
Kích thước (L x W x H)	Khi vận hành: 1,690 - 1,740 x 530 x 930 - 1,060 mm
Trọng lượng	27.1 kg (BL1815N) - 29.3 kg (BL1860B)
	DLM481Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 480mm (191V97-3), chốt gài 6 (327589-6), khay chứa cỏ 480 (413946-5), tuýp mở 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) BL XPT 460 mm

18V x2

DLM462Z
Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng (Không tải)
Tự hành: 40 phút (pin BL1860B x4) | Đẩy thủ công: 51 phút (pin BL1860B x4)

Diện tích cắt đề nghị (BL1860B x4)
1,400 m² Tự hành | 1,900 m² Đẩy thủ công

Chế độ tự hành



Thân Máy Bằng Thép

DLM462	
Độ rộng đường cắt	460 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm [10 mức khác nhau]
Tốc độ không tải	2,500 - 3,300 v/p
Diện tích cắt đề nghị (với 4 pin BL1860B)	Chế độ tự hành: 1.400 m² Đẩy thủ công: 1.900 m²
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B x4, chế độ tự hành: 40 phút, đẩy thủ công: 51 phút
Dung tích hộp cỏ	60 L
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h
Kích thước	1,610 - 1,690 x 535 x 980 - 1,190 mm
Trọng lượng	35.3 kg (BL1815N x2) - 39 kg (BL1860B x4)
	DLM462Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 460mm (191D51-9), bộ nghiền cỏ, chốt gài 6 (327589-6), tuýp mở 17 (782210-8), tuýp mở 13 (782212-4).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) BL XPT 460 mm

18V x2

DLM460Z

Thời gian sử dụng (Không tải) Đẩy thủ công **21 phút** pin BL1860B x2

Diện tích cắt đề nghị **800 m²** Đẩy thủ công (BL1860B x2)



Thân Máy Bằng Thép

	DLM460
Độ rộng đường cắt	460 mm
Độ cao cắt	20 - 75 mm
Tốc độ không tải	2,500 - 3,300 v/p
Diện tích cắt đề nghị	với pin BL1860B x2: 800 - 1,600 m²
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B x2: 21 phút
Dung tích hộp cỏ	60 L
Kích thước	1,319 - 1,518 x 532 x 879 mm
Trọng lượng	25.3 kg (BL1815N x2) - 27.6 kg (BL1860B x2)
	DLM460Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 460mm (199367-2), tuýp mở 17 (782210-8).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 18V LXT XPT 230mm

18V

DLM230SF *Số lượng có hạn*

DLM230Z *Số lượng có hạn*

Thời gian sử dụng (Không tải) Đẩy thủ công **6 phút** pin BL1830B

Diện tích cắt đề nghị **90 m²** Đẩy thủ công (BL1830B)



Thân Máy Bằng Nhựa

	DLM230
Độ rộng đường cắt	230 mm
Độ cao cắt	10 - 55 mm (8 cấp độ)
Tốc độ không tải	7000 v/p
Diện tích cắt đề nghị	với pin BL1830B: 90 m²
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1830B: 6 phút
Dung tích hộp cỏ	20L
Kích thước	Trong quá trình hoạt động: 860 - 1,105 x 256 x 680 - 920 mm Khi lưu trữ (không với hộp chứa cỏ): 264 x 363 x 780 mm
Trọng lượng	8.6 kg (BL1820B) - 8.9 kg (BL1860B) DLM230SF: 1 pin 3.0Ah BL1830B , sạc DC18SD DLM230Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tròn 230mm (191Y46-8), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin/*Cordless Lawn Mower* — 18V LXT XPT 160mm

18V

DLM160Z *Số lượng có hạn*

Thời gian sử dụng (Không tải) Đẩy thủ công **39 phút** pin BL1860B

Diện tích cắt đề nghị **190 m²** Đẩy thủ công (BL1860B)



Thân Máy Bằng Nhựa

	DLM160
Chiều rộng cắt	160 mm
Độ cao cắt	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm (7 cấp độ)
Tốc độ không tải	1.600 v/p
Diện tích cắt đề nghị	với pin BL1860B: 190 m²
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B: 39 phút
Dung tích hộp cỏ	8.4 L
Kích thước	346 x 178 x 751 ~ 1,046 mm
Trọng lượng	5.5 kg (BL1815N) - 5.8 kg (BL1860B)
	DLM160Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi xoay 160mm (A-48957), lưỡi cố định 160mm (A-70334), cờ lê 17 (782036-8).

Máy Cắt Cỏ Đẩy/*Lawn Mower* — 410mm 1600W

ELM4120 *Số lượng có hạn*

Diện tích cắt đề nghị **600 m²**



Thân Máy Bằng Nhựa

YA00000814

	ELM4120
Độ rộng đường cắt	410 mm
Độ cao cắt	20 - 75 mm
Tốc độ không tải	3,400 v/p
Diện tích cắt đề nghị	600 m²
Dung tích hộp cỏ	45L
Kích thước	1,470 x 460 x 955 - 1,230 mm
Trọng lượng	14.5 kg

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê 10-13 (YA00000798).





Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Xới Cỏ Dùng Pin/*Cordless Scarifier* **UV001G** 40V max

UV001GZ



Độ rộng cắt	380 mm
Độ sâu làm việc	-12 mm (-15/32") đến 5 mm (+3/16")
Thời gian hoạt động liên tục khi sạc đầy pin	với pin BL4080F x2, lưỡi cắt dọc: 38 phút với pin BL4080F x2, lưỡi cào cỏ: 41 phút
Diện tích cắt cỏ thực tế khi sạc đầy pin	với pin BL4080F x2, lưỡi cắt dọc: 500 m^2 với pin BL4080F x2, lưỡi cào cỏ: 510 m^2
Tốc độ không tải	3,200 v/p
Khả năng chứa cỏ	50 L
Độ ồn áp suất	74 dB(A)
Độ ồn động cơ	86 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc ít hơn
Kích thước (L x W x H)	1,020-1,240 x 680 x 915-1,155 mm
Trọng lượng	18.7 kg (BL4020) - 23.8 kg (BL4080Fx2)

UV001GZ: không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt dọc (1913J5-0), lưỡi cào cỏ (1913J7-6), cờ lê (782223-9)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT

Tăng trưởng và bảo trì bãi cỏ khỏe mạnh bằng cách làm thoáng khí và cào cỏ

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

Bộ lưỡi cắt dọc
- Lưỡi cắt dọc 380mm
- Chủ yếu để cắt rễ cỏ

Mã số. 1913J5-0

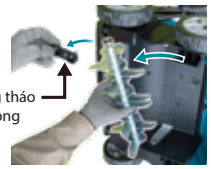


Bộ lưỡi cào cỏ
- Lưỡi cào cỏ 380mm

Mã số. 1913J7-6



Dễ dàng thay lưỡi

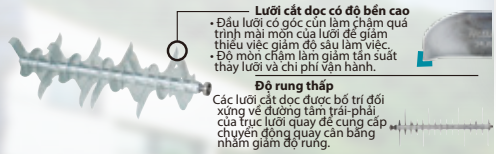




Lưỡi cắt dọc

Ứng dụng trong việc làm thoáng khí

Có thể thực hiện cả việc lợp mái và cắt dọc để cắt xuyên qua đường chạy và rễ cây.



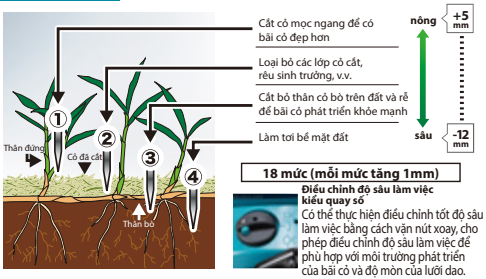
Lưỡi cắt dọc có độ bền cao
- Đầu lưỡi có góc cắn làm chậm quá trình mài mòn của lưỡi để giảm thiểu việc giảm độ sâu làm việc.
- Độ mòn chậm làm giảm tần suất thay lưỡi và chi phí vận hành.

Độ rung thấp

Các lưỡi cắt dọc được bố trí đối xứng về đường tâm trái-phải của trục lưỡi quay để cung cấp chuyển động quay cân bằng nhằm giảm độ rung.

Lưỡi cắt dọc

Hiệu ứng thu được ở khi cài đặt độ sâu làm việc ở các mức khác nhau



18 mức (mỗi mức tăng 1mm)

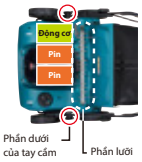
Điều chỉnh độ sâu làm việc kiểu quay số

Có thể thực hiện điều chỉnh tốt độ sâu làm việc bằng cách vặn nút xoay, cho phép điều chỉnh độ sâu làm việc để phù hợp với môi trường phát triển của bãi cỏ và độ mòn của lưỡi dao.

Loại lưỡi	Ứng dụng và đặc điểm	Hình ảnh
Lưỡi cắt dọc	Để cắt bỏ những rễ già để có bãi cỏ khỏe mạnh và cắt bỏ lớp cỏ và đất để cải thiện khả năng thấm thấu của nước và không khí.	
Lưỡi cào cỏ	Để loại bỏ các mảnh cỏ đã cắt, rêu sinh trưởng, v.v.	

XPT

XPT (Công nghệ bảo vệ vượt trội) / Tương thích IPX4





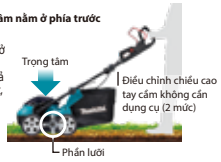
Tay cầm có thể gập lại không cần dụng cụ

Tay cầm có thể được gấp lại theo hai bước nhỏ gọn để cất giữ chỉ bằng cách nới lỏng vít ngón tay cái mà không cần dụng cụ.



Hoạt động ổn định do trọng tâm nằm ở phía trước

Các vật nặng như động cơ, pin và phần dưới của tay cầm được đặt ở phía trước thân máy. Cấu trúc này có thể giảm thiểu khả năng bánh trước rời khỏi mặt đất, cho phép truyền lực chắc chắn đến lưỡi cắt để mang lại độ sâu cắt ổn định.





Được cung cấp bởi pin Li-Ion 40Vmax XGT (hai pin song song hoặc một)



Tự động chuyển đổi pin

Nếu hai pin được lắp và một pin đang sử dụng hết điện, hệ thống pin tự động chuyển sang cái khác.
(Không cần thao tác đặc biệt nào, chẳng hạn như thao tác bật/tắt.)

Diện tích cắt cỏ thực tế khi sạc đầy pin

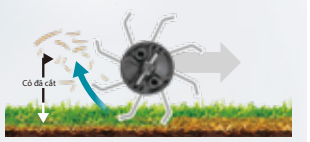
Với pin BL4080F

Lưỡi cắt dọc	Lưỡi cào cỏ
Độ sâu cắt: - 4 mm	Độ sâu cắt: 0 mm
500 m^2	510 m^2

Lưỡi cào cỏ

chỉ cho việc cào cỏ

Để loại bỏ cỏ đã cắt, rêu sinh trưởng, v.v.



	Pin	Khe cắm pin	Lớp	Thân máy	Không tải êm	Tự hành	BL MOTOR	Xả cỏ phía sau	Xả cỏ phía hông
LM004J	64V max	1	530 mm (21")	Thép	✓	✓	✓	✓	✓ *
LM003J			480 mm (18-7/8")		✓	✓	✓	✓	✓ *
LM002J			530 mm (21")	Nhựa	✓	-	✓	✓	-
LM001C		-	530 mm (21")	Thép	✓	✓	✓	-	✓ *
LM002G	40V max	2	530 mm (21")		✓	✓	✓	✓	✓ *
LM004G		1	430 mm (17")	Nhựa	-	-	-	-	-
DLM533	18V x2	4	530 mm (21")	Nhôm	✓	✓	✓	✓	-
DLM532				Thép	✓	✓	✓	-	✓
DLM530					✓	-	✓	-	✓
DLM540		2	530 mm (21")		-	✓	✓	✓	✓
DLM538				Nhựa	✓	-	-	✓	-
DLM539					✓	✓	-	✓	-
DLM481			480 mm (18-7/8")		✓	✓	-	✓	-
DLM462		4	460 mm (18-1/18")	Thép	✓	✓	✓	-	-
DLM460		2			✓	-	✓	-	-

* Cần có máng xả.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Battery Powered Grass Trimmer* — UR101C

UR101CZ — TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc

Số lượng có hạn

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **1.0 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **58/40/26 phút** Đầu cắt cước/ Bộ trữ pin đeo vai: PDC01



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa		1,000 W
Độ Rộng Cắt		Lưỡi Kim Loại: 255 mm
		Lưỡi Cước: 430 mm
		Lưỡi Nhựa: 305 mm
Tốc Độ Không Tải (v/p)		Lưỡi kim loại (3/2/1): 0-7,000/0-5,500/0-4,600
		Lưỡi cước (3/2/1): 0-5,500/0-5,000/0-4,600
		Lưỡi nhựa (305 mm)(3/2/1): 0-7,000/0-5,500/0-4,600
		Lưỡi nhựa (255 mm)(3/2/1): 0-5,500/0-5,000/0-4,600
Kích Cỡ Trục		M10 x 1.25 LH
Độ ồn		96 dBA
Kích Thước		1,760 x 628 x 550 mm
Trọng Lượng		5.2 kg

UR101CZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bảo vệ lưỡi (191B54-1), tuýp mở 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), dây đeo vai (197243-4), túi đựng phụ kiện (831304-7), lưỡi cắt cỏ 255mm (198345-9).

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* — UR012G

40Vmax x2

UR012GZ02 — TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 40 cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **2.0 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **106/42/22 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL4050F x2



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa		2,000 W
Độ rộng cắt		Lưỡi kim loại: 305 mm
		Lưỡi tròn: 255 mm
		Lưỡi cước: 480 mm
		Lưỡi cắt mịn: 270 mm
		Lưỡi nhựa: 305 mm
Tốc độ không tải (v/p)		Lưỡi kim loại (3 / 2 / 1): 0 - 6,800 / 0 - 5,000 / 0 - 3,500
		Lưỡi cước (3 / 2 / 1): 0 - 5,000 / 0 - 4,200 / 0 - 3,500
Kích cỡ trục		M10 x 1.25 LH
Độ ồn áp suất		Lưỡi kim loại 2 răng: 82.3 dB(A)
		Lưỡi nhựa: 82.7 dB(A) / Lưỡi cước: 79.9 dB(A)
Độ ồn động cơ		Lưỡi kim loại 2 răng: 96.2 dB(A)
		Lưỡi nhựa: 92.4 dB(A) / Lưỡi cước: 91.6 dB(A)
Độ rung		Trái/phải: 2.5 / 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)		với pin BL4050F:1,829 x 680 x 590 mm
Trọng lượng		8.0 kg (BL4020 x2) - 9.3 kg (BL4050F x2)

UR012GZ02: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122A37-4), lưỡi 2 răng (195624-6), tuýp mở 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7), túi đựng phụ kiện (831304-7), đầu cắt cỏ dạng cước (199884-2), bộ lưỡi cắt bằng nhựa (199868-0), chụp bảo vệ (422818-3).

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* — UR013G

40Vmax

UR013GZ01 — TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 35 cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **1.5 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) **81 - 11 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL4050F



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa		1,500 W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại:	255 mm
	Lưỡi tròn:	225 mm
	Lưỡi cước:	450 mm
	Lưỡi cắt mịn:	270 mm
	Lưỡi nhựa:	305 mm
Tốc độ không tải	Lưỡi kim loại:	3,500-6,700 v/p
	Lưỡi cước:	3,500-5,000 v/p
Kích cỡ trục		M10 x 1.25 LH
Kích thước	Chỉ máy	1,863 x 690 x 546 mm
(L x W x H)	Không gồm đầu cắt cỏ dạng cước, pin BL4080F	1,966 x 690 x 546 mm
Trọng lượng		5.9 kg (BL4020) - 7.2 kg (BL4080F)

UR013GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122A37-4), lưỡi nhựa 305mm (199868-0), chụp bảo vệ 2T (144392-8), lưỡi 2 răng 255mm (D-66064), tuýp mở ốc 17 (782210-8), khoá lục giác 4 (783202-0), khoá lục giác 5 (783217-7), đầu cắt cỏ dạng cước (1911Y2-9), túi đựng (831304-7).

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* — UR014G

40Vmax

UR014GZ — TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 35 cc

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **1.5 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) **51 - 18 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL4050F



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa		1,500 W
Độ rộng cắt	Lưỡi cước:	450 mm
Tốc độ không tải	Lưỡi cước:	4,000 - 5,000 v/p
Kích cỡ trục		M10 x 1.25 LH
Kích thước	Chỉ máy	1,857 x 330 x 304 mm
(L x W x H)	Không gồm đầu cắt cỏ dạng cước, pin BL4080F	1,958 x 330 x 304 mm
Trọng lượng		5.5 kg (BL4020) - 6.7 kg (BL4080F)

UR014GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (127759-5), tuýp mở ốc 17 (782210-8), khoá lục giác 4 (783202-0), khoá lục giác 5 (783217-7), đầu cắt cỏ dạng cước (1911Y3-7), túi đựng (831304-7).

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* — UR006G

40Vmax

UR006GZ02 — TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **1.0 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **43/23/12 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL4050F



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa		1,000 W
Độ rộng lưỡi cắt		Lưỡi kim loại / Lưỡi nhựa / Lưỡi cước: 255 / 305 / 430 mm
Tốc độ không tải		Lưỡi kim loại (3/2/1): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600 v/p
		Lưỡi nhựa (3/2/1) (305 mm): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600 v/p
		Lưỡi cước (3/2/1): 0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600 v/p
Kích cỡ trục		M10 x 1.25 LH
Kích thước		1,815 x 681 x 563 mm
Trọng lượng		5.7 kg (BL4020) - 6.3 kg (BL4050F)

UR006GZ02: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122A37-4), đầu cắt cỏ (197993-1), lưỡi nhựa 255 (126642-3), viền nhựa bọc lưỡi cắt (144392-8), lưỡi kim loại 2 răng 255 (D-66064), tuýp mở 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* — UR007G

40Vmax

UR007GZ01 — TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc

Số lượng có hạn

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **1.0 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **43/23/12 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL4050F



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa		1,000 W
Độ rộng lưỡi cắt		Lưỡi kim loại / Lưỡi nhựa / Lưỡi cước: 255 / 305 / 430 mm
Tốc độ không tải		Lưỡi kim loại (3/2/1): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600 v/p
		Lưỡi nhựa (3/2/1)(305 mm): 0 - 7,000 / 0 - 5,500 / 0 - 4,600 v/p
		Lưỡi cước (3/2/1): 0 - 5,500 / 0 - 5,000 / 0 - 4,600 v/p
Kích cỡ trục		M10 x 1.25 LH
Kích thước		1,815 x 396 x 266 mm
Trọng lượng		5.3 kg (BL4020) - 5.9 kg (BL4050F)

UR007GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (127759-5), đầu cắt cỏ (197993-1), lưỡi nhựa 255 (126642-3), viền nhựa bọc lưỡi cắt (144392-8), lưỡi kim loại 2 răng 255 (D-66064), tuýp mở 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* — UR002G

40Vmax

UR002GZ — TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0.55 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **259/80/45 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL4050F



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa		550 W
Độ rộng lưỡi cắt		Lưỡi kim loại: 230 mm
		Lưỡi cưa TCT: 255 mm
		Lưỡi cước: 350 mm
		Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải		Cao/ Trung bình/ Thấp: 0 - 6.500/ 5.300/ 3.500 v/p
Kích cỡ trục		M10 x 1.25 LH
Kích thước		1735 x 630 x 500 mm
Trọng lượng		4.6 kg (BL4020) - 5.3 kg (BL4050F)

UR002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122906-3), đầu cắt cỏ dạng cước (191D89-4), tuýp mở 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* — UR016G

40Vmax

UR016GZ — TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 23 cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0.6 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **260/135/90 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL4040



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa		600W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại:	230 mm
	Lưỡi cước:	330 mm
	Lưỡi nhựa:	255 mm
Tốc độ không tải	Cao/Vừa/thấp:	6,500 / 5,300 / 3,500 v/p
Kích thước trục		M10 x 1.25 LH
Độ ồn áp suất/	Lưỡi 2 răng:	81.3 / 94.1 dB(A)
Độ ồn động cơ	Lưỡi cước:	82.2 / 92.3 dB(A
	Lưỡi nhựa:	81.8 / 90.5 dB(A)
Độ rung	Trái/phải:	2.5 / 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Kích thước(L x W x H)		1,890 x 625 x 537 mm
Trọng lượng		4.7 kg (BL4020) - 5.3 kg (BL4050F)

UR016GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ lưỡi U 330 (412969-0), dây đeo vai (122A37-4), lưỡi nhựa 255mm (198383-1), tuýp mở ốc (783013-3), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* UR017G — 40Vmax

UR017GZ *Số lượng có hạn* — TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 23 cc

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0.6 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **260/135/90 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL4040



Công suất tối đa		600W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại:	230 mm
	Lưỡi cước:	330 mm
	Lưỡi nhựa:	255 mm
Tốc độ không tải	Cao/Vừa/thấp:	6,500 / 5,300 / 3,500 v/p
Kích thước trục		M10 x 1.25 LH
Độ ồn áp suất/	Lưỡi 2 răng:	81.3 / 94.1 dB(A)
Độ ồn động cơ	Lưỡi cước:	82.2 / 92.3 dB(A
	Lưỡi nhựa:	81.8 / 90.5 dB(A)
Độ rung	Trái/phải:	2.5 / 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Kích thước(L x W x H)		1,890 x 362 x 265 mm
Trọng lượng		4.2 kg (BL4020) - 4.8 kg (BL4050F)

UR017GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ lưỡi U 330 (412969-0), dây đeo vai (122D94-0), lưỡi nhựa 255mm (198383-1), tuýp mở ốc (783013-3), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT AFT ADT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* DUR369A — 18V x2

DUR369AZ — TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **1.0 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **29/20/13 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL1860B x2



Công suất tối đa	1,000W
Tốc độ không tải	Lưỡi kim loại (3/ 2/ 1): 0 - 7,000/ 0 - 5,500/ 0 - 4,600 v/p Lưỡi cước (3/ 2/ 1): 0 - 5,500/ 0 - 5,000/ 0 - 4,600 v/p Lưỡi nhựa (305 mm) (3/ 2/ 1): 0 - 7,000/ 0 - 5,500/ 0 - 4,600 v/p Lưỡi nhựa (255 mm) (3/ 2/ 1): 0 - 5,500/ 0 - 5,000/ 0 - 4,600 v/p
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại/ Lưỡi cước/ Lưỡi nhựa: 255/ 430/ 305 mm
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1,846x628x530 mm
Trọng lượng	5.9 kg (BL1820B x2) - 6.5 kg (BL1860B x2)

DUR369AZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bảo vệ lưỡi (457271-4), dây đeo vai (122906-3), lưỡi kim loại 255mm (198345-9), tuýp mở 17 (782210-8), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT AFT ADT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* DUR190U — 18V

DUR190URT1/DUR190UZX1

Loại trục không thể tháo rời

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0.24 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **210/89/66 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL1860B



Công suất	240 W
Độ rộng cắt	Lưỡi cước: 300 mm Lưỡi dao kim loại: 230 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải	3,500 - 6,000 v/p
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1,836 x 610 x 473 mm
Trọng lượng	3.1 kg (BL1815N) - 3.4 kg (BL1860B)

DUR190URT1: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DUR190UZX1: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nắp bảo vệ (412392-9), dây đeo vai (125520-4), đai bảo vệ lưỡi (456924-2), lưỡi 4 răng (195150-5), tuýp mở ốc (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT AFT ADT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* DUR190L — 18V

DUR190LRT1/DUR190LZX1

Loại trục không thể tháo rời

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0.24 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **210/89/66 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL1860B



Công suất	240 W
Độ rộng cắt	Lưỡi cước: 300 mm Lưỡi dao kim loại: 230 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải	3,500 - 6,000 v/p
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1,836 x 348 x 236 mm
Trọng lượng	2.9 kg (BL1815N) - 3.2 kg (BL1860B)

DUR190LRT1: 2 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DUR190LZX1: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nắp bảo vệ (412392-9), tay cầm bên (143695-7), dây đeo vai (125516-5), đai bảo vệ lưỡi (456924-2), lưỡi 4 răng (195150-5), tuýp mở ốc (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT AFT ADT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* DUR191U — 18V

DUR191UZX1

Loại trục có thể tháo rời

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0.24 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Vừa/ Cao **210/89/66 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL1860B



Công suất	240 W
Độ rộng cắt	Lưỡi cước: 300 mm Lưỡi dao kim loại: 230 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Tốc độ không tải	3,500 - 6,000 v/p
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Kích thước	1,836 x 610 x 473 mm
Trọng lượng	3.4 kg (BL1815N) - 3.7 kg (BL1860B)

DUR191UZX1: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nắp bảo vệ (412392-9), dây đeo vai (125520-4), đai bảo vệ lưỡi (456924-2), lưỡi 4 răng (195150-5), tuýp mở ốc (783013-3), túi đựng phụ kiện (831304-7), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT AFT ADT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* DUR192L — 18V

DUR192LST/DUR192LZ

Loại trục có thể gập lại

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0.46 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Thấp/ Cao **97/46 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL1850B



Công suất tối đa	460 W
Độ rộng cắt	Lưỡi cước: 300 mm
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 4.500/ 0 - 6.000 v/p
Kích cỡ trục	M10 x 1.25 LH
Công suất tối đa	460 W
Kích thước	Với lưỡi cước và không kèm pin: 1.623x186x246 mm Với lưỡi cước và kèm pin: BL1815N/ BL1820B: 1,655 x 186 x 246 mm
Trọng lượng	2.6 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)

DUR192LST: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc (DC18SD)
DUR192LZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bát cước (198892-0), dây đeo vai (127508-0), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* DUR193 — 18V

DUR193Z

Loại trục không thể tháo rời

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0.28 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Tối đa **45 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL1830B

Độ rộng đường cắt **260 mm**



Công suất tối đa	280 W
Độ rộng cắt	Đầu cắt: 260 mm
Tốc độ không tải	7,800 v/p
Thời gian sử dụng tối đa (phút)	với BL1830B: 45
Độ ồn áp suất	73.2 dB(A)
Độ ồn động cơ	83.1 dB(A)
Độ rung	Trái/Phải: 2.5 / 2.5 m/s^2 hoặc ít hơn
Kích thước	với đầu cắt cước, với BL1815N: 1,238 - 1,427 x 265 x 358 mm với đầu cắt cước, với BL1860B: 1,248 - 1,436 x 265 x 358 mm
Trọng lượng	2.3 kg (BL1815N) - 2.6 kg (BL1860B)

DUR193Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu cắt cước (191Y39-5), dây đeo vai (127508-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT XPT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Trimmer* UR100D — 12Vmax

UR100DWYE/UR100DZ

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0.13 kW**

Thời gian sử dụng (Không tải) Tối đa **38 phút** Đầu cắt cước/ Pin BL1041B



Công suất tối đa	130 W
Độ rộng cắt	Lưỡi cước: 260 mm Lưỡi nhựa: 230 mm
Tốc độ không tải	Lưỡi cước: 9,000 v/p Lưỡi nhựa: 10,000 v/p
Kích cỡ trục	M8 x 1.25 RH
Kích thước	835 - 1,185 x 267 x 210 - 315 mm
Trọng lượng	1.9 kg (BL1016) - 2.1 kg (BL1041B)

UR100DZ: Không kèm pin, sạc
UR100DWYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc (DC10WD)

Phụ kiện kèm theo: Vành bảo vệ bằng kim loại (327065-0), dây đeo vai (125516-5), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7), lưỡi cước thay thế (198859-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT XPT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Tỉa Cỏ Sát Đất Dùng Pin/*Cordless Ground Trimmer* UG001G

40Vmax

UG001GZ

new



Lưỡi cắt	Chiều dài: 521 mm
	Chiều rộng cắt hiệu quả: 500 mm
	Khoảng cách răng: 28 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 2,000 / 1,500 v/p
Nhịp cắt	Cao / Thấp: 4,000 / 3,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục (Pin)	Cao / Thấp: 90 / 160 phút (BL4040F)
Đường kính bánh xe (Trước / Sau)	180 / 300 mm
Điều chỉnh chiều cao cắt	Phạm vi: 25 - 105 mm
Độ rung	0.9 m/s² (IEC62841-4-4)
Độ ồn áp suất	73 dB(A) (EN12733)
Độ ồn động cơ	90 dB(A) (Đảm bảo, EN12733), 88.4 dB(A) (Đo được, EN12733)
Kích thước (L x W x H)	1,345 x 521 x 791 mm
Trọng lượng (Pin	10 kg (BL4040F)
UG001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bảo vệ lưỡi (4133V1-5), nắp 24 (422A15-7), nắp 24 (424434-7), khóa lục giác 4 (783202-0)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR XPT

Cắt cỏ dễ dàng, chỉ với một thao tác đẩy nhẹ

Lưu trữ gọn gàng



Có thể được cất giữ thẳng đứng

Nút chuyển chế độ có phản hồi rõ ràng, thao tác nhanh.



Chế độ thấp
Chế độ cao
Cảm giác nhấn rõ ràng

Chiều rộng cắt: 500 mm



Thời gian hoạt động liên tục trên một lần sạc đầy.
(Với pin BL4040)
Chế độ thấp: Khoảng **2** giờ **40** phút
Chế độ cao: Khoảng **1** giờ **30** phút

Ít tiếng ồn và rung + Không khí thải



Pin bán riêng

Tấm đế kim loại có độ bền cao

Diện tích cắt trên một lần sạc đầy pin: khoảng **900 m²**

Với pin BL4040, chế độ cao chiều cao cỏ: khoảng 300 - 400 mm (Khu vực cắt thay đổi theo loại/ mật độ cỏ)

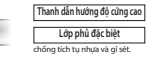
BL MOTOR
Động cơ không chổi than Công suất cao

XPT
Khả năng chống nước tương thích với XPT

Lưỡi cắt một bên giúp giảm thiểu sự vấng đá

Lưỡi cắt có đầu cong | **Cắt sắc bén**

Góc cạnh sắc hơn và căn chỉnh cạnh chính xác.



Lưỡi trên
Lưỡi dưới

Lưỡi cắt mài ba mặt
Thanh dẫn hướng độ cứng cao
Lớp phủ đặc biệt chống tích tụ nhựa và gỉ sét.

Chỉ các cạnh được mài sắc của lưỡi trên và lưỡi dưới mới tiếp xúc.

Ứng dụng đề xuất

Gia đình:	Khu vực công cộng:	Nông nghiệp:	Bảo trì:
vườn, cỏ dại, bãi cỏ	sân thể thao, công viên, bãi đất trống	bờ ruộng và bờ đê	lề đường, bờ sông

Nhanh chóng. Dễ dàng. Ổn định.

Lý tưởng để cắt cỏ trên diện tích rộng.





Điều chỉnh độ cao tay cầm không cần dụng cụ
3 vị trí điều chỉnh phù hợp với chiều cao người sử dụng [790 mm / 910 mm / 1,020 mm]



Điều chỉnh chiều cao cắt không cần dụng cụ
Hỗ trợ cắt ở độ cao lớn hơn, với khả năng điều chỉnh vô cấp bằng cần gạt khóa một chạm.



Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo*

Lưỡi cắt 500mm
Mã số: 1916X3-0



Lưỡi cắt 330mm
Mã số: 1912V6-6



Mã máy	Pin	Dạng tay cầm	Lưỡi cước	Lưỡi nhựa	Lưỡi kim loại	Công suất tối đa
UR101C		Dạng chữ U	430 mm	255 / 305 mm	255 mm	1.0 kW
UR012G	40Vmax x2	Dạng chữ U	480 mm	305 mm	255 / 305 mm	2.0 kW
UR013G	40Vmax	Dạng chữ U	450 mm	305 mm	255 / 305 mm	1.5 kW
UR014G		Dạng vòng	450 mm	305 mm	255 mm	1.5 kW
UR002G		Dạng chữ U	350 mm	255 mm	230 mm	0.55 kW
UR006G		Dạng chữ U	430 mm	255 / 305 mm	255 mm	1.0 kW
UR007G		Dạng vòng				
UR016G		Dạng chữ U	330 mm	230 mm	230 mm	0.5 kW
UR017G		Dạng vòng				
DUR369A	18V x2	Dạng chữ U	430 mm	255 / 305 mm	230 / 255 mm	1.0 kW
DUR190U / DUR191U	18V	Dạng chữ U	300 mm	255 mm	230 mm	0.24 kW
DUR190L		Dạng vòng				
DUR192L		Dạng vòng	300 mm	-	-	0.46 kW
DUR193		Dạng vòng	260 mm	-	-	0.28 kW
UR100D	12Vmax	Dạng vòng	260 mm	230 mm	-	0.13 kW

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Làm Vườn Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Multi Function Power Head* — UX01G/DUX60/DUX18

UX01GZ — 40Vmax

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA 1.0 kW



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT AFT WG WITH GUARD

DUX60Z — 18V x2

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0.6 kW



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT AFT

DUX18Z — 18V

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0.47 kW



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT AFT

	UX01GZ	DUX60Z	DUX18Z
Công suất tối đa	1,000 W	600 W	470 W
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 9,700 v/p Vừa: 0 - 8,200 v/p Thấp: 0 - 5,700 v/p	Cao: 0 - 9,700 v/p Vừa: 0 - 8,200 v/p Thấp: 0 - 5,700 v/p	Cao: 0 - 9,700 v/p Thấp: 0 - 6,800 v/p
Kích thước	1,027x320x209 mm	1,011x320x216 mm	Với pin BL1820B: 977x318x175 mm
Trọng lượng	5.3 kg (BL4020) - 5.9 kg (BL4050F)	5.0 kg (BL1815N) - 5.6 kg (BL1830B)	2.8 kg (BL1820B) - 3.1 kg (BL1860B)
	UX01GZ: Không kèm pin, sạc	DUX60Z: Không kèm pin, sạc	DUX18Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (127759-5), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).	Phụ kiện kèm theo: Bộ tay cầm (457772-2), dây đeo vai (125516-5), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).	Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (127508-0), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

Phụ kiện máy làm vườn đa năng xem trang 164 - 165

Máy Tỉa Mép Dùng Pin/*Cordless Edger* — UE001G — 40Vmax

UE001GZ

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA 1.1 kW



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR XPT AFT

Công suất	1,100 W
Đường kính lưỡi	203 mm (8")
Độ sâu cắt tối đa	59 mm (2-5/16")
Tốc độ không tải	0-4,800 vòng/phút
Thời gian sử dụng liên tục	với BL4050F: 18 phút (không tải)
Độ ồn áp suất	75.5 dB (A)
Độ ồn động cơ	89.4 dB (A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước	gồm lưỡi, không gồm pin: 1,860 x 227 x 303 mm
Trọng lượng	6.1 kg (BL4020) - 7.3 kg (BL4080F)

UE001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nắp 24 (422A15-7), nắp 24 (424434-7), lưỡi cắt (196745-7), tuýp mở 17 (782238-6), khoá lục giác 4 (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

Công suất cao tương đương máy tỉa mép chạy xăng 30cm³

Sử dụng pin Li-Ion 40Vmax XGT, trang bị động cơ BL và mang lại công suất tối đa 1,1 kW

Công suất tối đa **1.1 kW**

Độ sâu cắt tối đa **59 mm**



Cơ chế khóa mới
Bằng cách thêm cần khóa vào cần khóa tắt, chúng tôi đã sửa đổi thời gian tắt nguồn tự động, nâng cao hiệu quả công việc.

AFT
Công nghệ cảm biến kích hoạt điều tốc

XPT / IPX4
-tương thích

Tấm bảo vệ
Tấm bảo vệ được cải thiện có thể nhìn thấy đầu lưỡi cắt trong khi vẫn duy trì góc bao phủ đầu lưỡi.

Điều chỉnh độ sâu cắt
Độ sâu làm việc có thể được điều chỉnh bằng cách điều chỉnh chiều cao bánh xe.

Tấm bảo vệ
Bảo vệ vỏ bánh răng khỏi bị mài mòn do tiếp xúc với mặt đất trong quá trình vận hành ở độ sâu cắt tối đa.

Phụ kiện
Phụ kiện kèm theo
Lưỡi cắt
Mã số 196745-7

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Shear* — DUM604 — 160mm — 18V

DUM604SY/DUM604Z

Thời gian sử dụng (Không tải) **200** phút pin BL1850B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT

Độ rộng cắt	160 mm
Điều chỉnh độ sâu	15, 20, 25 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	337x177x131 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)

DUM604SY: 1 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)
DUM604Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa cỏ 160mm (195267-4), bảo vệ lưỡi (452055-5), khay chứa cỏ 160mm (457426-1).

Bán riêng


Lưỡi tỉa cỏ 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào 198408-1

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Shear* — DUM111 — 110mm — 18V

DUM111SYX

Thời gian sử dụng (Không tải) **220** phút pin BL1850B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT 2in1

Độ rộng cắt	Lưỡi tỉa cỏ: 110 mm Lưỡi tỉa hàng rào: 200 mm
Điều chỉnh độ sâu	15, 20, 25 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	không bao gồm pin: 300x120x130 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)

DUM111SYX: 1 pin 1.5Ah (BL1815N), sạc (DC18SD)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa cỏ 110mm (191N23-4), lưỡi tỉa hàng rào 200mm (191N24-2), bảo vệ lưỡi 110mm (413885-9), bảo vệ lưỡi 200mm (413429-5).


Lưỡi tỉa cỏ 191N23-4


Lưỡi tỉa hàng rào 191N24-2

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin/*Cordless Grass Shear* — UM600D — 160mm — 12Vmax

UM600DSYE/UM600DZ

Thời gian sử dụng (Không tải) **90** phút pin BL1041B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT

Độ rộng cắt	160 mm
Độ sâu cắt	15, 20, 25 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	329x177x131 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1015) - 1.4 kg (BL1041B)

UM600DSYE: 2 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
UM600DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa cỏ 160mm (195267-4), bảo vệ lưỡi 160mm (452055-5), khay chứa cỏ 160mm (457426-1).

Bán riêng


Lưỡi tỉa cỏ 195267-4

Lưỡi tỉa hàng rào 198408-1

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin/*Corless Grass Shear* — UM110D — 110mm — 18V

UM110D001

Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng (Không tải) **65** phút pin BL1815G



TỜ RƠI SẢN PHẨM

2in1

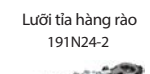
Độ rộng cắt	Lưỡi cắt cỏ:110 mm Lưỡi tỉa hàng rào: 200 mm
Độ sâu cắt	15, 20, 25 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Công suất tối đa	150 W
Thời gian sử dụng liên tục	65 phút (BL1815G)
Kích thước	331x120x130 mm (BL1815G) Không pin: 300x120x130 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1811G) - 1.5 kg (BL1815G)

UM110D001: 1 pin 1.5Ah (BL1815G), sạc giá tiết kiệm (DC18WB)

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa cỏ 110 mm (191N23-4), lưỡi tỉa hàng rào 200mm (191N24-2), bảo vệ lưỡi 110mm (413885-9), bảo vệ lưỡi 200mm (458342-0).

Kèm theo:

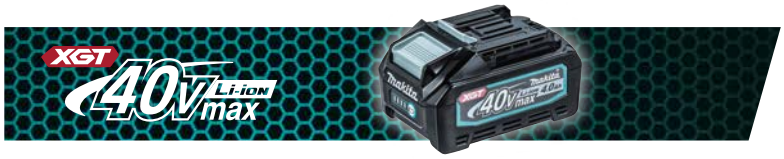

Lưỡi tỉa cỏ 195267-4


Lưỡi tỉa hàng rào 191N24-2

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Phụ kiện mua thêm



UX01G

Công suất tối đa
1.0kW



DUX60

Công suất tối đa
0.6kW



DUX18

Công suất tối đa
0.47kW



1,080 mm

Thanh nối kéo dài
LE400MP (191E23-0)

Dùng cho phụ kiện
cưa cành trên cao,
tỉa hàng rào, hái cà phê
Trọng lượng: 1.3 kg

Cắt cỏ
EM408MP (191N34-9)
Lưỡi cước (300mm)
Lưỡi kim loại (230mm)
Lưỡi nhựa (225mm)
Dây cước: ø2.0mm
Trục M10x1.25LH
Trọng lượng: 1.4kg
Kèm theo: đầu cắt cỏ dạng cước (191D89-4)



EM409MP (191N46-2)
Lưỡi cước (330mm)
Lưỡi nhựa (225mm)
Dây cước: ø2.0mm
Trục M10x1.25LH
Trọng lượng: 1.2kg
Kèm theo: đầu cắt cỏ dạng cước (191D89-4)

Lưỡi cắt cỏ kim loại
EM407MP (191M57-1)
Đường kính lưỡi : 230mm
Phụ kiện chống văng đá và cỏ
Trọng lượng: 1.9kg
Kèm theo: lưỡi cắt (191M75-9)



Cắt cạnh
EE400MP (196751-2)
Đường kính lưỡi: 203mm
Đường kính lỗ: 25.4mm
Trọng lượng: 2.4 kg
Kèm theo: lưỡi cắt (196745-7)



Cưa cành trên cao
EY403MP (191T41-8)
Lam : 30cm
Xích : 91PX 46 mắt xích
Trọng lượng: 2.0 kg
Kèm theo:
xích 91PX (191H10-7)



(chỉ UX01G / DUX60)









DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Phụ kiện mua thêm






Tỉa hàng rào

Thẳng:

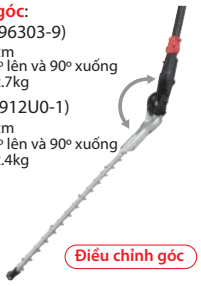
EN410MP (197742-6)
Chiều dài : 49cm
Trọng lượng: 2.7kg



Điều chỉnh góc:

EN401MP (196303-9)
Chiều dài : 49cm
13 mức độ, 45° lên và 90° xuống
Trọng lượng: 2.7kg

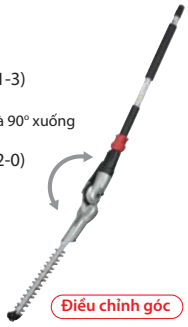
EN402MP (1912U0-1)
Chiều dài : 50cm
13 mức độ, 90° lên và 90° xuống
Trọng lượng: 2.4kg



Tỉa sát đất

EN420MP (198061-3)
Chiều dài : 25cm
13 mức độ, 45° lên và 90° xuống

EN422MP (1912T2-0)
Chiều dài : 25cm
13 mức độ, 90° lên và 90° xuống



Tỉa sát đất

EN424MP (1913D1-6)
Chiều rộng cắt : 33 cm
Trọng lượng : 2.3 kg







Làm cỏ

WA400MP (1913T9-2)
Chiều rộng cắt: 22 cm
Trọng lượng : 2.8 kg


Lưỡi cắt cỏ 220 mm *(Kèm theo)*
1913L5-4


Lưỡi xới 170 mm
1913L7-0


Lưỡi cắt 80 mm
1913L6-2



Xới đất

KR400MP
(195716-1)
Số lượng có hạn
Chiều rộng xới : 160mm
Trọng lượng: 2.9kg

KR401MP
(199185-8)
Chiều rộng xới : 220mm
Trọng lượng: 3.2kg
Bộ rôto LR：P/N：199204-0



Phụ kiện hái cà phê

EJ400MP (195726-8)








Chổi quét

BR400MP (199323-2)
Chiều rộng quét: 60cm
Trọng lượng: 6.3kg



Chổi quét nước

SW400MP (199344-4)
Chiều rộng quét: 59cm
Trọng lượng: 7.2kg



Thổi

UB400MP (191F68-4)
Số lượng có hạn
Trọng lượng: 1.7kg
Độ ồn: 104.1 dB(A)
Lực thổi: 17.7N

UB401MP (191P75-7)
Trọng lượng: 2.1kg
Độ ồn thấp: 97.1 dB(A)
Lực thổi: 17.3N

UB402MP (1912R9-2)
Trọng lượng: 1.2kg
Độ ồn thấp: 91.2 dB(A)
Lực thổi: 4.7N



Bơm nước

PF400MP
Đường kính ống : 25mm
Trọng lượng: 1.0kg



DUX18 : Chiều cao hút : 11 m
Lưu lượng tối đa : 120 l/phút

DUX60 : Chiều cao hút : 14m
Lưu lượng tối đa : 145 l/phút

UX01G : Chiều cao hút : 15 m
Lưu lượng tối đa : 150 l/phút

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cưa Xích Dùng Pin/*Cordless Chain Saw* — 40Vmax XGT BL XPT 250 - 300mm

40V max

UC031GZ new

Công suất cao tương đương máy chạy xăng 27cm³

Tốc độ xích tối đa **24.0** m/s

Khối lượng công việc* (Trên 1 lần sạc đầy) **85** lần cắt



*Với pin BL4025, Xích 80TXL
Gỗ tuyết tùng vuông 100 x 100 mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC031G	
Loại xích	80TXL / 90PX
Chiều dài lam	250, 300mm (10, 12")
Tốc độ xích (không tải)	0 - 24.0 m/s
Bước xích	0.325 / 3/8
Độ dày xích	1.1 / 1.1 mm (0.043 / 0.043")
Bình cấp dầu	150 mL
Kích thước (L x W x H)	295 x 188 x 203 mm (BL4025, Không lam, xích)
Trọng lượng	3.2 kg (BL4025) - 3.8 kg (BL4050F) (Lam 200 - 300mm, xích 80TXL, dầu xích)
	UC031GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 7 (1916N6-4), lam 10 (191T85-8), vỏ lam 280 (413X66-9), xích 10 (191T89-0), cờ lê 13 - 16 (782023-7).

Kết hợp hoàn hảo giữa hiệu suất vượt trội và trọng lượng nhẹ

Cân bằng hoàn hảo với trọng tâm tối ưu

Khoảng cách ngắn hơn giữa tay cầm trên và trọng tâm giúp cân bằng tốt hơn và giảm mỏi tay khi cắt ngang.





Trọng lượng nhẹ chỉ 3.2 kg
Với pin BL4025, Lam 250mm Xích 80TXL

Khả năng khởi động lại tuyệt vời (khi bị khóa)

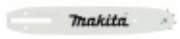


Công tắc nguồn với khả năng thao tác dễ dàng hơn



Phụ kiện ● *Phụ kiện kèm theo*

Lam / Xích / Vỏ lam / Đường kính giũa / Nhông xích



Kiểu dao cắt:
MC: Micro chisel,
CC: Chamfer chisel



Nhông xích



Lam			Xích						Vỏ lam	Đường kính giũa		Nhông xích	
Chiều dài lam	Kiểu	Mã số	Số mắc xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Kiểu dao cắt	Kiểu OREGON	Mã số Xích	Mã số Vỏ lam	Nửa trước mặt trên	Nửa sau mặt trên	Bước/ Số răng	Mã số
25cm/10"	Lam bánh xe (Micro-Lite)	191T85-8●	46	1.1mm/ .043"	.325"	80TXL	MC	191T89-0●	413X66-9●	4.0mm	4.0mm	.325" / 7	1916N6-4●
30cm/12"	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/ .043"	3/8"	90PX	CC	191H01-8	413G23-5	4.5mm	4.0mm	3/8" / 6	1916N7-2

Móc treo tháo lắp nhanh



Móc treo có thể thu gọn

Đai ốc cố định



Chống nước vượt trội

IPX4 Máy đạt chuẩn chống nước IPX4.

XPT Khả năng chống nước cao tương thích với công nghệ bảo vệ vượt trội.

Máy Cưa Xích Dùng Pin/*Cordless Chain Saw* — 40Vmax XGT BL 350mm

UC004GZ
UC007GZ Chỉ động cơ
Số lượng có hạn

Công suất cao tương đương máy chạy xăng 30cm³

Tốc độ xích tối đa **24.8** m/s Xích 90PX / 91PX

Khối lượng công việc* UC004G **160** lần cắt pin BL4040

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 100x100, xích 90PX.





Đai ốc cố định

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC004G	
Chiều dài lam	350 mm
Bước xích / Độ dày rãnh lam	3/8" / .043"(1.1 mm)
Tốc độ xích	0-24.8 m/s (0-1,490 m)
Bình cấp dầu	200 mL
Độ ồn động cơ	100dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Không gồm lam 266 x 194 x227 mm
Tổng chiều dài (Xích 90PX)	600 mm
Trọng lượng	3.8 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4050F)
	UC004GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 6 (191V90-7), lam 350mm (191G16-9), vỏ lam (419288-5), xích 90PX (191H02-6), cờ lê 13-16 (782023-7).

Máy Cưa Xích Dùng Pin/*Cordless Chain Saw* — 40Vmax XGT BL 250 - 400mm

40V max

UC007G Chỉ có động cơ

Chọn lam, xích phù hợp ở bảng cuối trang 167



UC007G	
	Chỉ có động cơ
	-
	0-24.8 m/s (0-1,490 m)
	200 mL
	100dB(A)
	Không gồm lam 266 x 194 x 227 mm
	-
	3.9 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4050F)
	UC007GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 6 (191V90-7), cờ lê 13-16 (782023-7).

Máy Cưa Xích Dùng Pin/*Cordless Chain Saw* — 40Vmax XGT BL 400 - 500mm

40V max

UC030GZ
UC033GZ Chỉ động cơ
new

Công suất cao tương đương máy chạy xăng 50cm³

Tốc độ xích tối đa* **29.0** m/s

Khối lượng công việc* (Trên 1 lần sạc đầy) UC030G **28** lần cắt

Cắt tốc độ cao* UC030G **8.7s** | UC033G **9.6s**

*Gỗ tuyết tùng ø400mm, Pin: BL4080H Lam/ Xích: 500mm/ 95TXL.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC030G	UC033G
Loại xích [độ dày rãnh lam]	95TXL / 22BPX [1.3 / 1.6 mm (0.05 / 0.063")]	-
Chiều dài lam	400, 450, 500 / 500 mm (16, 18, 20 / 20")	Chỉ động cơ
Tốc độ xích (không tải)	0 - 20.0, 24.5, 29.0 m/s	0 - 29.0 m/s
Bình cấp dầu	260 mL	260 mL
Độ rung	4.1 m/s² *1	4.7 m/s² *3
Độ ồn áp suất	95 dB (A) *2	100 dB (A) *4
Độ ồn âm thanh	103 dB (A) *2	108 dB (A) *4
Kích thước (L x W x H)	449 x 232 x 280 mm (không lam, xích)	449 x 303 x 280 mm (không lam, xích)
Trọng lượng	6.6 kg (BL4040F) - 7.8 kg (BL4080F) (Lam, xích 95TXL, dầu xích)	4.8 kg (chỉ máy)
	*1 EN62841-4-1, chế độ: cắt gỗ, xích 95TXL, lam bánh xe 500 mm	*3 EN62841-4-1, chế độ: cắt gỗ, xích 95TXL
	*2 EN62841-4-1, xích 95TXL, lam bánh xe 500 mm	*4 EN62841-4-1, xích 95TXL
	UC030GZ: Không kèm pin, sạc	UC033GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích (227C36-4), lam 20 (1915Y9-9), cây giũa hẩu xích 4.8mm (D-70960), vỏ lam (4133H6-7), xích 20 (1916A3-9), cờ lê 13-16 (782023-7)

Dành cho CỨU HỘ nhờ xích mới M35RK



● Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 8 (227C36-4), cờ lê 13 (782042-3)

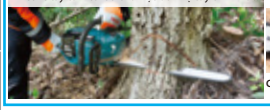
Lam				Xích						Vỏ lam	Nhông xích
Chiều dài lam	Động cơ gắn kết	Loại	Mã số	Số mắc xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Loại OREGON	Kiểu dao cắt	Mã số (Carton)	Mã số	Loại	Mã số
50cm/20"	D025	Lam bánh xe	1916J8-2	81	1.3mm/ .050"	.325"	M35RK	-	1916K0-5	1916K3-9	Nhông 325" LP 11 răng	227C36-4 ●

Hiệu suất làm việc tuyệt vời với pin BL4080H công suất cao và động cơ không chổi than

Xẻ khúc
Cắt nhanh với tốc độ cao và mô-men xoắn lớn.



Đốn hạ
Thiết kế tay cầm tối ưu cho việc đốn hạ cây chính xác.

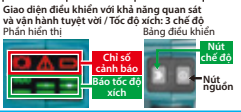






Phụ kiện ● *Phụ kiện kèm theo UC030GZ*

Lam					Xích					Vỏ lam	Nhông xích	
Chiều dài lam	Khung lắp động cơ	Kiểu	Mã số	Số mắc xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Kiểu OREGON	Kiểu dao cắt	Mã số (Carton)	Mã số	Kiểu	Mã số
40cm/16"	D025	Lam bánh xe	1915Y7-3	67	1.3mm/ 0.050"	0.325"	95TXL	Micro chisel	1916A1-3	4133L9-9	Nhông 0.325"	1916A5-5
45cm/18"			1915Y8-1	74					1916A2-1			
50cm/20"			1915Y9-9●	82					1916A3-9●			
50cm/20"	D025	Lam bánh xe	1916A0-5	82	1.6mm/ 0.063"	0.325"	22BPX	Micro chisel	1916A4-7	4133H6-7●		





Khả năng khởi động lại tuyệt vời (khi bị khóa)



Được trang bị bộ lọc không khí



Tấm chắn tay trước dễ thao tác

IPX4M
Máy đạt tiêu chuẩn IPX4M có thể sử dụng trong điều kiện mưa.

Máy Cưa Xích Dùng Pin/*Cordless Chain Saw* — 40Vmax XGT BL XPT 350mm

40V max

UC022GZ

Công suất cao tương đương máy chạy xăng 35cm³

Tốc độ xích tối đa **25.5** m/s Xích 80TXL

Khối lượng công việc* **30** lần cắt pin BL4050F

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông ø300mm, lam/Xích: 400mm/ 80TXL.



Điều chỉnh căng xích không cần dụng cụ

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC022G	
Chiều dài lam	350 mm
Bước xích/ độ dày rãnh lam	.325" / .043"(1.1 mm)
Tốc độ xích	0 - 25.5 m/s
Bình cấp dầu	200 mL
Độ ồn áp suất	93 dB(A)
Độ ồn động cơ	101 dB(A)
Độ rung	Cắt gỗ: 3.5 m/s²
Kích thước (L x W x H)	Không gồm lam, với pin BL4050F: 430 x 225 x 271 mm
Trọng lượng (bao gồm lam, xích)	5.4 kg (BL4050F)
	UC022GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích (191V91-5), lam 350mm (191T87-4), vỏ lam (413G23-5), xích 80TXL (191T91-3), cờ lê 13 - 16 (782023-7).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cưa Xích Dùng Pin/*Cordless Chain Saw* — 40Vmax XGT BL 400mm — 40V max

UC012GZ

Công suất cao tương đương máy chạy xăng 42cm³



Tốc độ xích tối đa **25.5** m/s Xích 80TXL/90PX/91PX

Khối lượng công việc* **35** lần cắt pin BL4080F

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng ø300, lam 400mm, xích 80TXL.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC012G	
Chiều dài lam	400 mm
Bước xích / Độ dày rãnh lam	.325"/ .043"(1.1 mm)
Tốc độ xích	0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)
Bình cấp dầu	230 mL
Độ ồn động cơ	102dB(A)
Kích thước (L x W x H)	không gồm lam: 446 x 233 x 274 mm
Tổng chiều dài	801 mm (với xích 80TXL)
Trọng lượng (bao gồm lam, xích)	6.1 kg (BL4040) - 7.4 kg (BL4080F)
	UC012GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 7/80TXL (191V91-5), lam 400mm (191T88-2), vỏ lam (419242-9), xích 80TXL (191T92-1), cờ lê 13-16 (782023-7).

Máy Cưa Xích Dùng Pin/*Cordless Chain Saw* — 40Vmax XGT BL 400mm — 40V max

UC016GZ

Công suất cao tương đương máy chạy xăng 42cm³


Điều chỉnh xích không cần dụng cụ



Tốc độ xích tối đa **25.5** m/s Xích 80TXL/90PX/91PX

Khối lượng công việc* **35** lần cắt pin BL4080F

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng ø300, lam 400mm, xích 80TXL.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC016G	
Chiều dài lam	400 mm
Bước xích / Độ dày rãnh lam	.325"/ .043"(1.1 mm)
Tốc độ xích	0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)
Bình cấp dầu	260 mL
Độ ồn động cơ	102dB(A)
Kích thước (L x W x H)	không gồm lam: 445 x 234 x 275 mm
Tổng chiều dài	801 mm (với xích 80TXL)
Trọng lượng (bao gồm lam, xích)	6.2 kg (BL4040) - 7.5 kg (BL4080F)
	UC016GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 7/80TXL (191V91-5), lam 400mm (191T88-2), vỏ lam (419242-9), dây xích 80TXL (191T92-1), cờ lê 13-16 (782023-7).

Máy Cưa Xích Dùng Pin/*Cordless Chain Saw* — 40Vmax XGT BL 400 -500mm — 40Vmax XGT BL 300 - 450mm — 40V max

UC020GZ Chỉ động cơ

Số lượng có hạn

Công suất cao tương đương máy chạy xăng 42cm³



Tốc độ xích tối đa **24.8** m/s Xích 25AP/80TXL/91PX

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC020G	*Chọn lam, xích phù hợp ở bảng cuối trang 167*
Chiều dài lam	chỉ động cơ
Bước xích / Độ dày rãnh lam	-
Tốc độ xích	0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)
Bình cấp dầu	260 mL
Độ ồn động cơ	104dB(A)
Kích thước (L x W x H)	không gồm lam: 445 x 230 x 275 mm
Tổng chiều dài	-
Trọng lượng (bao gồm lam, xích)	6.2 kg (BL4040) - 7.4 kg (BL4080F)
	UC020GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 6/90PX/91PX (191V90-7), cờ lê 13-16 (782023-7).

Máy — *UC007GZ*  *Chỉ gồm động cơ, kèm theo nhông xích 3/8" (191V90-7). Không kèm lam, xích và pin, sạc.* — Để sử dụng lam, xích 80TXL vui lòng mua thêm nhông xích .325 và lam, xích phù hợp.

Loại xích/ loại lam	90PX/91PX: Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043"; 1.3mm/.050" Lam bánh xe	Xích nhông 80TXL: Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043" Lam bánh xe
Nhông xích	Nhông xích: 3/8"(191V90-7)	Nhông xích: .325" (191V91-5)
Lam 25cm/10"	Lam 191G14-3 90PX Xích 191H00-0 / Lam 168408-5 91PX Xích 196205-9	Lam 191T85-8 80TXL Xích 191T89-0
	Vỏ lam 458501-6	
Lam 30cm/12"	Lam 165245-8 90PX Xích 531291646 / Lam 191G23-2 91PX Xích 531492646	Lam 191T86-6 80TXL Xích 191T90-5
	Vỏ lam 419288-5	
Xích 35cm/14"	Lam 165246-6 90PX Xích 191H02-6 / Lam 191G24-0 91PX Xích 196207-5	Lam 191T87-4 80TXL Xích 191T91-3
UC004GZ (Không kèm pin, sạc)		
Vỏ lam 35cm/14"	Vỏ lam 419288-5	
Lam 40cm/16"	Lam 191G17-7 90PX Xích 191H03-4 / Lam 191G25-8 91PX Xích 531492656	Lam 191T88-2 80TXL Xích 191T92-1
	Vỏ lam 419242-9	

Máy — *UC020GZ*  *Chỉ gồm động cơ, kèm theo nhông xích 3/8" (191V90-7). Không kèm lam, xích và pin, sạc.* — Để sử dụng lam, xích 80TXL vui lòng mua thêm nhông xích .325 và lam, xích phù hợp.

Loại xích/ loại lam	90PX/91PX: Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043"; 1.3mm/.050" Lam bánh xe	Xích nhông 80TXL: Độ dày rãnh lam: 1.1mm/.043" Lam bánh xe
Nhông xích	Nhông xích: 3/8"(191V90-7)	Nhông xích: .325 (191V91-5)
Lam 30cm/12"	Lam 165245-8 90PX Xích 531291646 / Lam 191G23-2 91PX Xích 531492646	Lam 191T86-6 80TXL Xích 191T90-5
	Vỏ lam 419288-5	
Lam 35cm/14"	Lam 165246-6 90PX Xích 191H02-6 / Lam 191G24-0 91PX Xích 196207-5	Lam 191T87-4 80TXL Xích 191T91-3
	Vỏ lam 419288-5	
Xích 35cm/14"	Lam 191G17-7 90PX Xích 191H03-4 / Lam 191G25-8 91PX Xích 531492656	Lam 191T88-2 80TXL Xích 191T92-1
UC012GZ/UC016GZ: Đai ốc cố định (Không kèm pin, sạc); Điều chỉnh xích không cần dụng cụ (Không kèm pin, sạc)		
Vỏ lam 40cm/16"	Vỏ lam 419242-9	
	Lam 191G26-6 91PX Xích 196214-8	Lam 191X03-0 80TXL Xích 191X04-8
	Vỏ lam 419242-9	





DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cưa Xích Dùng Pin /Cordless Chain Saw — 18V x2 (36V) LXT BL XPT 400mm

18V x2

DUC406Z002/DUC406Z



Tốc độ xích tối đa **20** m/s Xích 90PX/91PX

Khối lượng công việc* **600** lần cắt pin BL1860B x2

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 50x50mm, lam 350mm, xích 90PX.

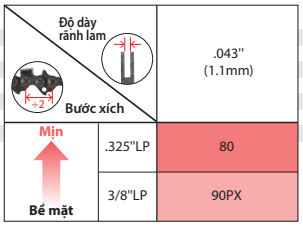
TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT

DUC406

Chiều dài lam	400 mm
Lưới cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm)
	Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Tốc độ xích	0 - 20 m/s
Bình cấp dầu	200 mL
Kích thước	270x205x232mm
Trọng lượng	4.6 kg (BL1830 x2) - 5.1 kg (BL1860B x2)
	DUC406Z002/DUC406Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Vỏ lam (419242-9), cờ lê 13-16 (782023-7).
DUC406Z002: Nhông xích 7 (227947-5), lam 400mm (191T88-2), xích 80TXL (191T92-1).
DUC406Z: Nhông xích 6 (221464-7), lam 400mm (191G17-7), xích 90PX (191H03-4).



Máy Cưa Xích Dùng Pin /Cordless Chain Saw — 18V X2 (36V) LXT BL XPT 350mm

18V x2

DUC353Z



Tốc độ xích tối đa **20** m/s Xích 90PX/91PX

Khối lượng công việc* **50** lần cắt pin BL1860B x2

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng ø290 lam 350mm, xích 90PX.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT

DUC353

Chiều dài lam	350 mm
Lưới cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm)
	Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Tốc độ xích	0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/phút)
	(0 - 3,940 FPM)
Bình cấp dầu	200 mL
Kích thước (L x W x H)	không Lam:
	443 x 215 x 235 mm
Trọng lượng	4.8 kg (BL1815N x2) - 5.3 kg (BL1830 x2)
	DUC353Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 6 (221464-7), lam 350mm (165246-6), vỏ lam (419288-5), xích 90PX (191H02-6).

Máy Cưa Xích Dùng Pin /Cordless Chain Saw — 18V LXT BL XPT 200 - 250 mm

18V

DUC258Z

new

Công suất cao tương đương máy chạy xăng 23cm³



Tốc độ xích tối đa **24** m/s Xích 80TXL

Khối lượng công việc* **50** lần cắt pin BL1860B

*Trên 1 lần sạc đầy, Xích: 80TXL
Cắt gỗ tuyết tùng vuông 50 x 50mm.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT

DUC258

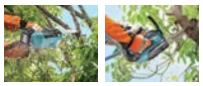
Loại xích	80TXL / 90PX / 25AP
Chiều dài lam	200, 250 mm (8, 10")
Bước xích	0.325 / 3/8 / 1/4"
Bề dày mắt xích	1.1 / 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.043 / 0.05")
Tốc độ xích (khi không tải)	0 - 24.0 m/s
Bình cấp dầu	140 mL
Độ rung	3.3 m/s² (EN62841-1 và EN ISO 11681-2, Chế độ: Cưa gỗ)
Độ ồn áp suất	92 dB(A) (EN62841-1 và EN ISO 11681-2)
Độ ồn động cơ	100 dB(A) (EN62841-1 và EN ISO 11681-2)
Kích thước (L x W x H)	287 x 181 x 194 mm (pin BL1860B)
Trọng lượng	3.0 kg (pin BL1860B, Lam 250mm, xích 80TXL, dầu xích)
	DUC258Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 7 (1916N6-4), lam 250mm (191T85-8), dũa xích (D-70948), vỏ lam (413X66-9), xích 80TXL (191T89-0), cờ lê 13 (782042-3).

Thiết kế gọn nhẹ với hiệu suất vượt trội

Cân bằng máy tuyệt vời với trọng tâm tối ưu

Khoảng cách ngắn hơn giữa tay cầm trên và trọng tâm giúp cải thiện độ cân bằng, đồng thời giảm mỏi tay khi cắt ngang.





Cảm giác cầm nắm thoải mái, giúp giảm áp lực lên cổ tay.



Trọng lượng nhẹ chỉ 3.0 kg
Với BL1860B, Lam 250mm
Xích: 80TXL

Tối ưu khả năng khởi động lại (khi khóa).



Nút nguồn chính với khả năng thao tác được cải thiện.



Đèn cảnh báo 2 màu
- Nhấp nháy xanh lá: Phanh cơ đang hoạt động / Quá tải.
- Nhấp nháy đỏ: Dung lượng pin thấp / Nhiệt độ cao.
- Đỏ sáng liên tục: Nhiệt độ máy cao.

Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

Nhông xích / Lam / Xích / Vỏ lam / Đường kính dũa







Kiểu dao cắt: MC: Micro chisel, CC: Chamfer chisel



Nhông xích		Lam			Xích						Vỏ lam Mã số	Đường kính dũa	
Bước xích/ Số răng	Mã số	Chiều dài	Loại	Mã số	Số mắc xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Kiểu dao cắt	Loại OREGON	Mã số		Nửa trước mặt trên	Nửa sau mặt trên
.325" / 7	1916N6-4●	25cm/10"	Lam bánh xe (Micro-Lite)	191T85-8●	46	1.1mm/ .043"	.325"	MC	80TXL	191T89-0●	413X66-9●	4.0mm	4.0mm
3/8" / 6	1916N7-2	20cm/8"	Lam bánh xe	191G13-5	33	1.1mm/ .043"	3/8"	CC	90PX	191G99-9	413G28-5	4.5mm	4.0mm
		25cm/10"		191G14-3	40					191H00-0	413X66-9		

Móc treo với khả năng tháo/lắp nhanh.





Đai ốc cố định.



XPT
Khả năng chống nước tương thích với công nghệ XPT

Máy Cưa Xích Dùng Pin /Cordless Chain Saw — 18V LXT BL XPT 250mm

18V

DUC254RT/DUC254Z002/DUC254Z



Điều chỉnh xích bằng đai ốc



Tốc độ xích tối đa **24** m/s Xích 90PX/91PX

Khối lượng công việc* **60** lần cắt pin BL1860B

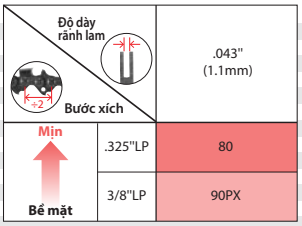
*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 50x50mm, xích 90PX.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT

DUC254

Chiều dài lam	250 mm
Độ dài cắt	235 mm
Lưới cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm)
	Bề dày mắt xích: 1.1 mm (0.043")/ 90PX
Tốc độ xích	0 - 24 m/s (0 - 1,440 m/phút) (0 - 4,720 FPM)
Bình cấp dầu	140 mL (4.7 US oz)
Kích thước (L x W x H)	không Lam: 258 x 184 x 191 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL1815N x2) - 3.3 kg (BL1860B x2)
	DUC254RT: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
	DUC254Z002/DUC254Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Vỏ lam (458501-6), cờ lê 13-16 (782023-7), túi đựng phụ kiện (831304-7)
	DUC254Z002: Nhông xích 7 (227947-5), lam 10 (191T85-8), xích 80TXL (191T89-0).
	DUC254Z: Nhông xích 6 (221464-7), lam 10 (191G14-3), xích 90PX (191H00-0).
	DUC254RT: Nhông xích 6 (221464-7), lam 10 (161846-0), xích 90PX (191H00-0).



Máy Cưa Xích Dùng Pin /Cordless Chain Saw — 18V LXT BL XPT 350mm

18V

DUC357Z

Điều chỉnh xích không cần dụng cụ



Tốc độ xích tối đa **7.7** m/s Xích 90PX/91PX

Cơ chế điều tốc cung cấp lực mô-men xoắn cao.

Phù Hợp Với Công Việc DIY

Khối lượng công việc* **100** lần cắt pin BL1860B

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm, lam 300mm, xích 90PX.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT

DUC357

Chiều dài lam	350 mm
Lưới cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm)
	Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Tốc độ xích	0 - 7.7 m/s (0 - 460 m/phút)
	(0 - 1,520 FPM)
Bình cấp dầu	150 mL
Kích thước (L x W x H)	không lam: 428 x 214 x 234 mm
Trọng lượng	4.2 kg (BL1830B) - 4.4 kg (BL1860B)
	DUC357Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Nhông xích 6 (221464-7), lam 350mm (191G16-9), vỏ lam (413G23-5), xích 90PX (191H02-6).

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cưa Xích Dùng Điện/*Chain Saw* — 1,800 W 450mm

UC4551A

Tốc độ xích tối đa **14.5** m/s Xích 91PX



TỜ RƠI SẢN PHẨM

153

	UC4551A
Công suất	1,800 W
Tốc độ xích/phút	870 m
Chiều dài lam	450 mm
Lưới cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm) Bề dày mắt xích: 1.3mm/91PX
Kích thước	505 x 200 x 220 mm
Trọng lượng	5.7 kg (Bao gồm xích, lam)
Dây dẫn điện	3.0 m
Phụ kiện kèm theo:	Móc giữ dây điện (158024-1), lam 400mm (191G26-6), vỏ lam (419242-9), xích 91PX (196497-0).

Kích thước: Tổng chiều dài không bao gồm lưới và lam

Máy Cưa Xích Dùng Điện/*Chain Saw* — 1,800 W 400mm

UC4041A
UC3041A

Tốc độ xích tối đa **14.5** m/s Xích 90PX/ 91PX



TỜ RƠI SẢN PHẨM

132

	UC4041A	UC3041A
Công suất	1,800 W	1,800 W
Tốc độ xích/phút	870 m	870 m
Chiều dài lam	400 mm	300 mm
Lưới cưa xích	Bước xích: 3/8" (9.5 mm) Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX	Bước xích : 3/8" (9.5 mm) Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Kích thước	455 mm	455 mm
Trọng lượng	4.7 kg (Bao gồm xích, lam)	4.6 kg (Bao gồm xích, lam)
Dây dẫn điện	3.0 m	3.0 m
Phụ kiện kèm theo:	Nhông xích (221526-1), móc giữ dây điện (158024-1), lam 400mm (191G17-7), vỏ lam (419242-9), xích 90PX (191H03-4).	Nhông xích (221526-1), móc giữ dây điện (158024-1), lam 300mm (165245-8), vỏ lam (419288-5), xích 90PX (191H01-8).

Kích thước: Tổng chiều dài không bao gồm lưới và lam

Máy Cưa Cành Dùng Pin/*Cordless Pruning Saw* — 40Vmax XGT BL XPT 150mm

40V max

UC029GZ01

Điều chỉnh xích không cần dụng cụ

Tốc độ xích tối đa **8** m/s Xích 80TXL

Khối lượng công việc* **415** lần cắt pin BL4025

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ cây bách ø50, lực ép tối ưu là 25N hoặc ít hơn, xích 80TXL.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	UC029G
Chiều dài lam	150 mm
Xích	Loại: 80TXL Bước xích: 0.325" Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")
Tốc độ xích	8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)
Dung tích bình dầu	55 mL
Độ rung	4.6 m/s²
Kích thước (L x W x H)	419 x 95 x 237 mm (chỉ thân máy) 474 x 95 x 255 mm (BL4020/BL4025) 485 x 95 x 257 mm (BL4040)
Trọng lượng	2.1 kg (BL4020) - 2.4 kg (BL4040) UC029GZ01: Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo:	Lam (150mm) (1912F1-4), dây xích 6 80TXL (1912E8-3), nhông xích 7 (1911W5-9), dũa xích 4mm (D-70948), vỏ lam (413T67-3).

Máy Cưa Cành Dùng Pin/*Cordless Pruning Saw* — 18V LXT BL XPT 150mm 100mm

18V

DUC150SF01/DUC150Z01
DUC101SF01/DUC101Z01

Điều chỉnh xích không cần dụng cụ

Tốc độ xích tối đa **8** m/s Xích 80TXL

Khối lượng công việc* **210** lần cắt pin BL1830B

*Trên 1 lần sạc đầy, cành tuyết tùng ø50, lực ép 20N, xích 80TXL.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DUC150	DUC101
Chiều dài lam	150 mm	100 mm
Xích	Loại: 80TXL Bước xích: 0.325" Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")	Loại: 80TXL Bước xích: 0.325" Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")
Tốc độ xích	8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)	8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)
Dung tích bình dầu	55 mL	55 mL
Độ rung	4.8 m/s²	Trước: 4.6 m/s²
Kích thước (L x W x H)	Không pin: 408 x 90 x 232 mm với pin BL1815N / BL1820B: 445 x 90 x 245 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 459 x 90 x 249 mm	Không pin: 357 x 90 x 232 mm với pin BL1815N / BL1820B: 394 x 90 x 245 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 408 x 90 x 249 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1815N) - 2.0 kg (BL1860B) DUC150SF01: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc DC18SD DUC150Z01: Không kèm pin, sạc	1.6 kg (BL1815N) - 2.0 kg (BL1860B) DUC101SF01: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc DC18SD DUC101Z01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Nhông xích 7 (227947-5), lam 150mm (1912F1-4), vỏ lam (413T67-3), xích 80TXL (1912E8-3), dũa tròn 4.0 mm.	Nhông xích 7 (227947-5), lam 100 mm (1910W0-3), vỏ lam (413M40-1), xích 80TXL (1910V6-4), dũa tròn 4.0 mm

Máy Cưa Cành Dùng Pin/*Cordless Pruning Saw* — 12Vmax CXT BL XPT 100mm

12Vmax

UC100DWA01/ UC100DZ01

Số lượng có hạn

Điều chỉnh xích không cần dụng cụ

Tốc độ xích tối đa **8** m/s Xích 80TXL

Khối lượng công việc* **73** lần cắt pin BL1021B

*Trên 1 lần sạc đầy, cành tuyết tùng ø50, lực ép 20N, xích 80TXL.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	UC100D
Chiều dài lam	100 mm
Xích	Loại: 80TXL Bước xích: 0.325" Độ dày rãnh lam: 1.1 mm (0.043")
Tốc độ xích	8.0 m/s (480 m/phút) (1,570 FPM)
Dung tích bình dầu	55 mL
Độ rung	Trước: 4.8 m/s², Sau: 4.1 m/s²
Kích thước (L x W x H)	Không pin: 350 x 90 x 215 mm với pin BL1016/BL1021B: 383 x 90 x 220 mm với pin BL1041B: 398 x 90 x 226 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B) UC100DWA01: 1 pin 2.0Ah (BL1021B), sạc DC10WD UC100DZ01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Nhông xích 7 (227947-5), lam 100 mm (1910W0-3), vỏ lam (413M40-1), xích 80TXL (1910V6-4), dũa tròn 4.0 mm.

Máy Cưa Cành Trên Cao Dùng Pin/*Cordless Pole Saw* — 40Vmax XGT BL AFT XPT 300mm

40V max

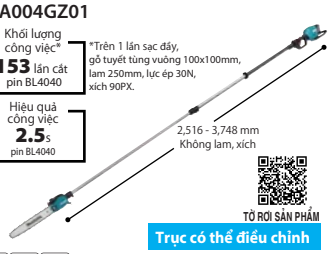
UA004GZ01

Khối lượng công việc* **153** lần cắt pin BL4040

*Trên 1 lần sạc đầy, gỗ tuyết tùng vuông 100x100mm, lam 250mm, lực ép 30N, xích 90PX.

Hiệu quả công việc **2.5**s pin BL4040

2,516 - 3,748 mm
Không lam, xích



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Trục có thể điều chỉnh

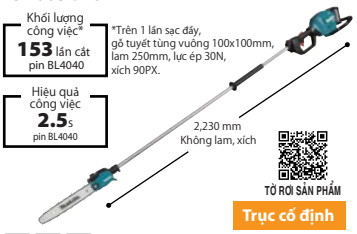
	UA004G
Chiều dài lam	300 mm
Xích	Cỡ: 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050") Bước xích : 3/8"
Tốc độ xích	0 - 20.0 m/giây (0 - 1,200 m/phút) (0 - 3,940 FPM)
Dung tích bình dầu	160 mL
Kích thước (L x W x H)	
Không bao gồm lam xích	2,516 - 3,748 x 156 x 187 mm
Bao gồm lam xích	2,812 - 4,044 x 156 x 192 mm
Trọng lượng	7.8 kg (BL4020) - 9.1 kg (BL4080F) UA004GZ01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lam 300mm (191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (191H10-7), cờ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5), dũa xích.

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cưa Cành Trên Cao Dùng Pin /*Cordless Pole Saw* 40Vmax XGT BL AFT XPT 300mm

40V max

UA003GZ01



UA003G

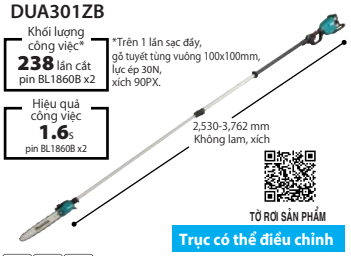
Chiều dài lam	300 mm
Xích	Cỡ: 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050")
	Bước xích : 3/8"
Tốc độ xích	0 - 20.0 m/giây (0 - 1,200 m/phút)
	(0 - 3,940 FPM)
Dung tích bình dầu	160 mL
Kích thước (L x W x H)	
Không bao gồm lam xích	2,230 x 156 x 187 mm
Bao gồm lam xích	2,526 x 156 x 192 mm
Trọng lượng	6.1 kg (BL4020) - 7.4 kg (BL4080F)
	UA003GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lam 300mm (191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (191H10-7), cờ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5), dũa xích.

Máy Cưa Cành Trên Cao Dùng Pin /*Cordless Pole Saw* 18V X2 (36V) BL AFT XPT 300mm

18V x2

DUA301ZB



DUA301

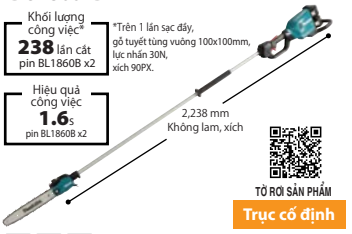
Chiều dài lam	300 mm
Lưỡi cưa xích	Bề dày mắc xích: 1.3 mm/91PX
	Bước xích: 3/8"
Tốc độ xích	0 - 20.0 m/s
Dung tích bình dầu	160 mL
Kích thước	2,530-3,762x155x191 mm
Trọng lượng	7.8 kg (BL1820B x2) - 8.5 kg (BL1860B x2)
	DUA301ZB: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lam 12 (191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (191H10-7), cờ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5).

Máy Cưa Cành Trên Cao Dùng Pin/*Cordless Pole Saw* 18V X2 (36V) BL AFT XPT 300mm

18V x2

DUA300ZB



DUA300

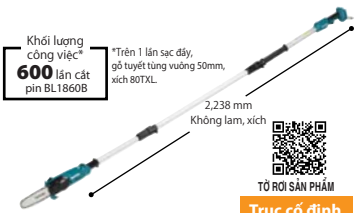
Chiều dài lam	300 mm
Lưỡi cưa xích	Bề dày mắc xích: 1.3 mm/91PX
	Bước xích: 3/8"
Tốc độ xích	0 - 20.0 m/s
Dung tích bình dầu	160 mL
Kích thước	2,238x155x191 mm
Trọng lượng	6.1 kg (BL1820B x2) - 6.9 kg (BL1860B x2)
	DUA300ZB: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lam 300mm (191G23-2), vỏ xích (419288-5), xích 91XP (191H10-7), cờ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5).

Máy Cưa Cành Trên Cao Dùng Pin/*Cordless Pole Saw* 18V LXT BL AFT XPT 300mm

18V

DUA200RT01/DUA200Z01



DUA200

Chiều dài lam	200 mm
Lưỡi cưa xích	Loại: 80TXL
	Bề dày mắc xích: 1.1 mm (0.043")
	Bước xích: 0.325"
Tốc độ xích	6.7 m/s
Dung tích bình dầu	55 mL
Kích thước	Với không lam: 1,620 / 2,520 x 85 x 134 mm
Trọng lượng	3.2 kg (BL1815N) - 3.5 kg (BL1860B)
	DUA200RT01: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
	DUA200Z01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Nhông xích 7 (227947-5), dây đeo vai (122D94-0), lam 8 (1914S3-3), vỏ lam 210 (413G28-5), xích 8 (1914S1-7).



*Chiều cao đến mặt dưới của xích **Với pin: BL1860B, lam và xích

Với phần đầu nhẹ, máy đảm bảo hiệu quả làm việc cao và dễ dàng cắt tỉa các nhánh cao.



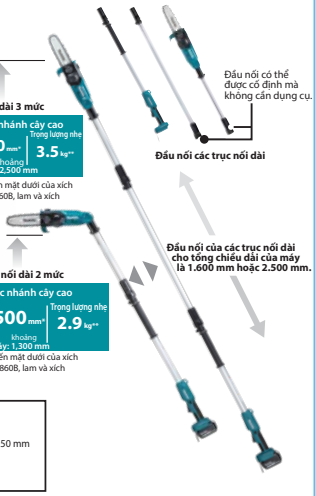
Điều chỉnh góc đầu
- Góc của đầu dụng cụ có thể điều chỉnh theo 9 mức từ 60° hướng lên và 60° hướng xuống.
- Có thể khoá/mở khóa việc điều chỉnh góc chỉ bằng một cú chạm.



Động cơ không chổi than công suất cao



Với trục nối dài 3 mức
Tiếp cận các nhánh cây cao khoảng 3,500 mm* | Trọng lượng nhẹ 3.5 kg** khoảng
Chiều dài máy: 2,500 mm
* Chiều cao đến mặt dưới của xích
** Với pin BL1860B, lam và xích



Điều chỉnh xích không cần dụng cụ



Tự động điều chỉnh độ căng của xích bằng cách nới lỏng và siết chặt cần gạt

Đầu máy mỏng



Hình dạng mỏng của đầu máy cho phép dễ dàng chèn vào giữa các nhánh.

Bôi trơn xích tự động



Với trục nối dài 2 mức
Tiếp cận các nhánh cây cao khoảng 2,500 mm* | Trọng lượng nhẹ 2.9 kg** khoảng
Chiều dài máy: 1,300 mm
* Chiều cao đến mặt dưới của xích
** Với pin BL1860B, lam và xích

Móc cành



Móc kéo thả cành đã mắc vào

Nút khóa ở cả bên trái và bên phải



Bảo vệ pin

XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội

Khối lượng công việc
Khối lượng công việc trong một lần sạc đầy pin
khoảng 600 lần cắt
- Gỗ tuyết tùng vuông 50 mm
- Xích: 80TXL
- Pin: BL1860B

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

Lam 8				Xích 8						Vỏ lam 210	Nhông xích 7	
Chiều dài lam	Khung lắp động cơ	Loại	Mã số	Mã số mắc nối dẫn động	Bề mặt xích	Bước xích	Loại OREGON	Kiểu dao cắt	Mã số	Mã số	Loại	Mã số
20 cm	A041	Lam bánh xe	1914S3-3 ●	38	1.1 mm / .043"	.325"LP	80TXL	MC	1914S1-7 ●	413G28-5 ●	Nhông .325"LP	1911W5-9 (đóng gói) 227947-5 ● (không đóng gói)

Dây đeo vai
Mã số 122D94-0 ●



Dũa tròn và vỏ dũa
Mã số D-70948
Kích thước dũa: 4 mm



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* 40Vmax XGT BL 600mm

40V max

UH004GZ01



	UH004G
Chiều dài lưỡi cắt	600 mm
Nhịp cắt	Cao / Vừa / Thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p
Khả năng cắt tối đa	23.5 mm
Công suất tối đa	720 W
Kích thước	Với pin BL4020 / BL4025: 1,123x225x199 mm
Trọng lượng	4.3 kg (BL4020) - 4.9 kg (BL4050F) UH004GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191R53-9), bảo vệ lưỡi 600mm (412911-1), khay chứa cỏ (191R51-3).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* 40Vmax XGT BL 600mm - 750mm

40V max

UH006GZ01
UH007GZ01



	UH006G	UH007G
Chiều dài lưỡi cắt	600 mm	750 mm
Nhịp cắt	Cao / Vừa / Thấp: 4,000 / 3,000 / 2,000 l/p	Cao / Vừa / Thấp: 4,000 / 3,000 / 2,000 l/p
Khả năng cắt tối đa	25 mm	25 mm
Công suất tối đa	720 W	720 W
Kích thước	Với pin BL4020 / BL4025: 1,123x225x199 mm	Với pin BL4020 / BL4025: 1,275x225x199 mm
Trọng lượng	4.4 kg (BL4020) - 5.0 kg (BL4050F) UH006GZ01: Không kèm pin, sạc	4.6 kg (BL4020) - 5.2 kg (BL4050F) UH007GZ01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191R55-5), bảo vệ lưỡi 600mm (412911-1), khay chứa cỏ (191R51-3).	Lưỡi tỉa hàng rào 750mm (191R56-3), bảo vệ lưỡi 750mm (412912-9), khay chứa cỏ (191R52-1).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* 40Vmax XGT BL 600mm - 750mm

40V max

UH008GZ01
UH009GZ01



	UH008G	UH009G
Chiều dài lưỡi cắt	600 mm (23-5/8")	750 mm (29-1/2")
Khả năng cắt tối đa	21.5 mm (7/8")	21.5 mm (7/8")
Nhịp cắt	Cao / Vừa / Thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p	Cao / Vừa / Thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p
Kích thước (L x W x H)	pin BL4020 / BL4025: 1,120 x 223 x 191 mm pin BL4050F: 1,120 x 223 x 214 mm pin BL4040: 1,120 x 223 x 191 mm	pin BL4020 / BL4025: 1,262 x 223 x 191 mm pin BL4050F: 1,262 x 223 x 214 mm pin BL4040: 1,262 x 223 x 191 mm
Trọng lượng	4.3 kg (BL4020) - 4.9 kg (BL4050F) UH008GZ01: Không kèm pin, sạc	4.4 kg (BL4020) - 5.0 kg (BL4050F) UH009GZ01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191R57-1), bảo vệ lưỡi 600mm (412911-1), khay chứa cỏ (191R51-3).	Lưỡi tỉa hàng rào 750mm (191R58-9), bảo vệ lưỡi 750mm (412912-9), khay chứa cỏ (191R52-1).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* 40Vmax XGT BL XPT 500mm - 600mm

40V max

UH020GZ
UH021GZ



	UH020G	UH021G
Chiều dài lưỡi cắt	500 mm	600 mm
Khoảng cách răng	30.0 mm	30.0 mm
Đường kính cành tối đa	20.0 mm	20.0 mm
Nhịp cắt	4,200 l/p	4,200 l/p
Thời gian sử dụng liên tục	110 phút (BL4040)	105 phút (BL4040)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước	929 x 207 x 185 mm (BL4040)	1,048 x 207 x 185 mm (BL4040)
Trọng lượng (không gồm khay chứa cỏ và bảo vệ lưỡi)	3.0 kg (BL4020) - 4.2 kg (BL4080F) UH020GZ: Không kèm pin, sạc	3.1 kg (BL4020) - 4.3 kg (BL4080F) UH021GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (1914G4-7), bảo vệ lưỡi (413L91-8).	Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (1914G5-5), bảo vệ lưỡi (413L92-6)

Hiệu suất cao, Độ bền cao, Công suất cao

Cắt tỉa mượt mà và hiệu quả

• Công suất và số nhịp cắt đã được tăng lên so với các máy 18V, giúp việc cắt tỉa mượt mà và hiệu quả.
• Kiểm soát tốc độ không đổi ngăn ngừa hiện tượng rơi khi quay để cho phép cắt tỉa ổn định.



Hình: UH020G

Trọng lượng nhẹ

Thanh dẫn hướng được làm bằng nhôm giúp mặt trước của dụng cụ nhẹ hơn giúp giảm mệt mỏi cho người dùng.

Thiết kế lại công tắc giúp dễ dàng nhấn

Có thể được nhấn mà không cần nắm sâu tay cầm phía trước trong lòng bàn tay, cho phép điều khiển dễ dàng.



Chức năng đảo ngược để xử lý kẹt lá

Khi lưỡi cắt bị kẹt cành, lưỡi cắt sẽ đảo ngược một lúc để giải quyết tình trạng kẹt cành bằng cách nhấn nút đảo ngược rồi bóp cò.



Cơ chế trục khuỷu độ bền cao

Tăng độ dày thành trục khuỷu:

• Giảm nguy cơ rơi ra của tay biên từ trục khuỷu.
• Tăng diện tích tiếp xúc giữa trục khuỷu và tay cắt, giảm độ mòn của trục khuỷu.





Khay chứa cỏ (bán riêng)

Nhẹ nhàng lấy cành và lá

• Thiết kế trơn tru cho việc thu cỏ dễ dàng



• Lá và cành ít bị rung, trượt



Loại lưỡi

Lưỡi dao một mặt có răng ba cạnh và góc xiên



Với khả năng dẫn cành tuyệt vời và thiết kế ngăn cành thoát ra ngoài, lưỡi dao sẽ bắt cành một cách trơn tru, cho phép cắt tỉa mà không để cành thoát ra ngoài.

BL MOTOR

XPT / IPX4 -tương thích

Khả năng chống nước cao cho phép người dùng vận hành máy ngay cả khi máy bị ướt nước.

Phụ kiện

● *Phụ kiện kèm theo UH020G* ● *Phụ kiện kèm theo UH021G*

Máy	Lưỡi tỉa hàng rào	Bảo vệ lưỡi	Khay chứa cỏ	Mỡ bò
				199450-5 
UH020G (500mm)	1914G4-7 ●	413L91-8 ●	1910T1-0	
UH021G (600mm)	1914G5-5 ●	413L92-6 ●	1910T2-8	

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* — 18V LXT BL XPT 500mm - 600mm

18V

DUH502Z
DUH602RT/ DUH602Z

Đường kính nhánh tối đa **21.5 mm**

Thời gian sử dụng (Không tải)
DUH502 - Thấp/ Vừa/ Cao
230/75/50 phút
DUH602 - Thấp/ Vừa/ Cao
180/70/45 phút
DUH752 - Thấp/ Vừa/ Cao
150/60/40 phút
pin BL1860B



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LƯỠI TIÊU CHUẨN

	DUH502	DUH602
Chiều dài lưỡi cắt	500 mm (19-5/8")	600 mm (23-5/8")
Khả năng cắt tối đa	21.5 mm (7/8")	21.5 mm (7/8")
Nhịp cắt	Cao / Vừa / Thấp: 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p	Cao / Vừa / Thấp: 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục (phút.)	pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp: 50 / 75 / 230	pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp: 45 / 70 / 180
Kích thước (L x W x H)	1,016 x 225 x 192 mm	1,221 x 225 x 192 mm
Trọng lượng	3.8 kg (BL1815N) - 4.5 kg (BL1860B)	3.8 kg (BL1815N) - 4.5 kg (BL1860B)
	DUH502Z: Không kèm pin, sạc	DUH602RT: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC) DUH602Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (199598-3), bảo vệ lưỡi 500mm (459120-1)	Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (199599-1), bảo vệ lưỡi 600mm (459121-9)

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* — 18V LXT BL XPT 600mm

18V

DUH606RT/ DUH606Z

Thời gian sử dụng (Không tải)
70 phút
pin BL1860B

Đường kính nhánh tối đa **20 mm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DUH606
Chiều dài lưỡi cắt	600 mm
Khả năng cắt tối đa	20 mm
Nhịp cắt	4,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục (phút.)	pin BL1860B: 70
Áp suất âm thanh	79 dB(A)
Độ ồn âm thanh	90 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Kích thước(L x W x H)	1,016 x 207 x 185 mm
Trọng lượng	2.7 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)
	DUH606RT: 1 pin 18V 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
	DUH606Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bảo vệ lưỡi 600 (413L92-6), lưỡi tỉa hàng rào 600 (1910H9-0).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* — 18V LXT XPT 500mm

18V

DUH507F001/ DUH507Z

Thời gian sử dụng (Không tải)
77 phút
pin BL1830B

Đường kính nhánh tối đa **15 mm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DUH507
Chiều dài lưỡi cắt	500 mm
Đường kính nhánh tối đa	15 mm
Nhịp cắt	2,700 l/p
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL1830B: 77
Độ rung	Trước/sau: 1.1/0.6 m/s²
Độ ồn áp suất	74 dB(A)
Độ ồn động cơ	85 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Không gồm pin: 872 x 209 x 188 mm
	với pin BL1815N / BL1820B: 909 x 209 x 188 mm
	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 925 x 209 x 188 mm
Trọng lượng	2.7 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)
	DUH507F001: 1 pin 3.0Ah (BL1830B), sạc giá tiết kiệm (DC18WC).
	DUH507Z: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (1911J1-6), vỏ bảo vệ lưỡi (413L91-8).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Điện/*Hedge Trimmer* — AC 350mm

UH3502

Đường kính nhánh tối đa **15 mm**



	UH3502 64
Công suất	320W
Chiều dài lưỡi cắt	350 mm
Nhịp cắt (lần/phút)	3,600 l/p
Kích thước	657 x 175 x 165 mm
Dây điện	0.3m
Trọng lượng	1.9 kg

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 350mm (A-49915), vỏ bảo vệ lưỡi (457737-4), bộ móc nối dây điện (154511-8), móc dây điện (158024-1), dây điện để nối dài 10m (661905-5).

AC

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* — 40Vmax XGT BL XPT 200mm

40V max

UH023GD101/UH023GZ

new



Thời gian sử dụng (Không tải)
181 phút
pin BL4025

TỜ RƠI SẢN PHẨM

	UH023G
Lưỡi cắt	Chiều dài: 200 mm
Tốc độ không tải	1,800 v/p
Đường kính cành tối đa	8 mm
Thời gian sử dụng liên tục	181 phút (với pin BL4025)
Độ rung	1.3 m/s² (EN62841-4-2)
Độ ồn áp suất	74 dB(A)(EN62841-4-2)
Độ ồn động cơ	84 dB(A) (Đảm bảo), 82.1 dB(A) (Đo được)(EN62841-4-2)
Kích thước (L x W x H)	563 x 80 x 124 mm (BL4025)
Trọng lượng	1.8 kg (BL4025)
	UH023GD101: 1 pin 2.5Ah BL4025 (191B36-3), sạc nhanh (DC40RC).
	UH023GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 200mm (1916V9-4), phụ kiện gom cỏ (122K28-5), bảo vệ lưỡi (1412F2-2).







Thân máy mỏng 80mm giúp thao tác dễ dàng trong không gian hẹp



Trang bị đầu tra mỡ để bôi trơn
Mở được bán riêng

Khả năng chống nước, chống bụi tương thích công nghệ XPT



■ Phụ kiện ● *Phụ kiện kèm theo*
Lưỡi tỉa hàng rào 200mm
Mã số: 1916V9-4



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* — 40Vmax XGT BL 600mm - 750mm

40V max

UH013GZ *Số lượng có hạn*
UH014GZ *Số lượng có hạn*

Đường kính nhánh tối đa **23.5 mm**

Thời gian sử dụng (Không tải)
UH013G - Thấp/ Vừa/ Cao
390/160/85 phút
UH014G - Thấp/ Vừa/ Cao
380/155/80 phút
pin BL4040



LƯỠI DAO ĐƯỜNG CONG SẮC CẠNH

	UH013G	UH014G
Chiều dài lưỡi	600 mm	750 mm
Khoảng cách răng	35 mm	35 mm
Khả năng cành cây tối đa	23.5 mm	23.5 mm
Khả năng cắt tối đa	18 mm	18 mm
Nhịp cắt	Cao/trung bình/thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p	Cao/trung bình/thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL4040 Cao/trung bình/thấp: 85 / 160 / 390	với pin BL4040 Cao/trung bình/thấp: 80 / 155 / 380
Độ ồn áp suất	80 dB(A)	81 dB(A)
Độ ồn động cơ	91 dB(A)	92 dB(A)
Độ rung tay cầm trước	2.5 m/s^2	3.2 m/s^2
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4020 / BL4025: 1,085 x 270 x 135 mm	với pin BL4020 / BL4025: 1,225 x 270 x 135 mm
Trọng lượng	3.9 kg (BL4020) - 4.5 kg (BL4050F)	4.0 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4050F)
	UH013GZ: Không kèm pin, sạc.	UH014GZ : Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191Y03-6), khay chứa cỏ (191D33-1), bảo vệ lưỡi 600mm (413B98-4).	Lưỡi tỉa hàng rào 750mm (191Y05-2), khay chứa cỏ (191D34-9), bảo vệ lưỡi 750mm (413B99-2).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* — 18V LXT BL XPT 500mm - 600mm - 750mm

18V

DUH504SZ *Số lượng có hạn*
DUH604SZ *Số lượng có hạn*
DUH754SZ *Số lượng có hạn*

Đường kính nhánh tối đa **23.5 mm**

Thời gian sử dụng (Không tải)
DUH604S - Thấp/ Vừa/ Cao
200/90/70 phút
DUH754S - Thấp/ Vừa/ Cao
190/80/65 phút
pin BL1860B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DUH504S	DUH604S	DUH754S
Chiều dài lưỡi	500 mm	600 mm	750 mm
Khoảng cách răng	-	35 mm	35 mm
Khả năng cắt cành tối đa	23.5 mm	23.5 mm	23.5 mm
Nhịp cắt	Cao/ Vừa/ Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p	Cao/ Vừa/ Thấp: 4,400/ 3,600/ 2,000 l/p	Cao/ Vừa/ Thấp: 4,400/ 3,600/ 2,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1860B (Chạy không tải) Cao/ Vừa/ Thấp: 75/ 100 / 300 phút	Với pin BL1860B: Cao/ Vừa/ Thấp: 70/ 90/ 200 phút	Với pin BL1860B: Cao/ Vừa/ Thấp: 65 / 80 / 190 phút
Kích thước	953x282x143 mm	1,061x282x143 mm	1,200x282x143 mm
Trọng lượng	3.4 kg (trừ vỏ lưỡi)	3.4 kg (BL1815N) - 3.9 kg (BL1860B)	3.4 kg (BL1815N) - 3.9 kg (BL1860B)
	DUH504SZ: Không kèm pin, sạc.	DUH604SZ: Không kèm pin, sạc.	DUH754SZ: Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 500mm (A-07459), khay chứa cỏ (412318-1), bảo vệ lưỡi 500mm (412768-0).	Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (191D38-1), khay chứa cỏ (191D33-1), bảo vệ lưỡi 600mm (412769-8).	Lưỡi tỉa hàng rào 750mm (191D39-9), khay chứa cỏ (191D34-9), bảo vệ lưỡi 750mm (412770-3).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* — 12Vmax CXT 200mm

12Vmax

UH201DSY
UH201DWAX
UH201DZ

Thời gian sử dụng (Không tải)
90 phút
pin BL1041B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chỉ UH201DWAX

	UH201D
Độ rộng cắt	200 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	504x120x131 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1015) - 1.5 kg (BL1041B)
	UH201DSY: 1 pin 1.5Ah (BL1016), sạc nhanh (DC10SB)
	UH201DWAX: 1 pin 2.0Ah (197396-9), sạc nhanh (DC10WD)
	UH201DZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 200mm (198408-1), khay chứa cỏ (198402-3), bảo vệ lưỡi 200mm (458342-0).

Kèm theo:

Lưỡi tỉa hàng rào 191N23-4



Chỉ UH201DWAX

Lưỡi tỉa hàng rào 198408-1

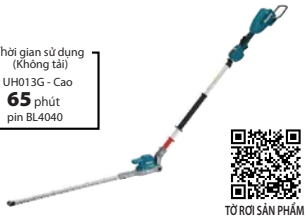


Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Hedge Trimmer* — 40Vmax XGT BL XPT 600mm

40V max

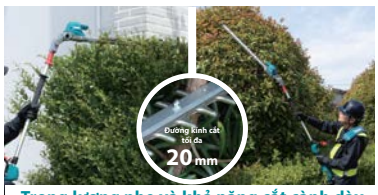
UN001GZ

Thời gian sử dụng (Không tải)
UH013G - Cao
65 phút
pin BL4040



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	UN001G
Tốc độ không tải	Thấp 1,000 v/p / Vừa: 1,500 v/p / Cao: 2,000 v/p
Nhịp cắt	Thấp: 2,000 l/p / Vừa: 3,000 l/p / Cao: 4,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL4040 / Cao: 65 phút
Chiều dài lưỡi	600 mm
Khoảng cách răng	38 mm
Độ dày răng	2.4 mm
Đường kính cắt tối đa	20 mm
Điều chỉnh đầu góc cắt	45° đến 70° ở vị trí ngang
Độ ồn động cơ	93 dB(A)
Độ rung tay cầm phía trước	4.9 m/s^2
Độ rung tay cầm phía sau	3.5 m/s^2
Kích thước (L x W x H)	2,268 x 100 x 148 mm (BL4040)
	Khi gấp lại: 1,360 x 100 x 148 mm
Trọng lượng	4.7 kg (BL4020) - 5.9 kg (BL4080F)
	UN001GZ: Không kèm pin, sạc.
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 600mm (1913E7-7), dây đeo vai (122D94-0), bảo vệ lưỡi (458414-1).



Trọng lượng nhẹ và khả năng cắt cành dày



Với thiết kế trọng lượng nhẹ và khả năng cắt cành dày

Dụng cụ này có khả năng cắt các cành cây dày nhờ vào công suất cao từ pin 40Vmax XGT li-ion và lưỡi cắt dày.
Tiện lợi hơn cho người sử dụng đáng kể nhờ giảm trọng lượng của máy so với các máy chạy xăng.



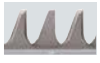


Có thể bôi trơn bằng máy bơm mỡ
Hiệu suất bảo dưỡng đã được cải thiện bằng cách thêm một ống bôi trơn và cho phép dầu được cung cấp bằng máy bơm mỡ mà không cần tháo ốc trên cổng dầu.



Người sử dụng không sở hữu máy bơm mỡ có thể tháo ốc và cung cấp mỡ bằng ống bôi trơn như các máy hiện tại.

Lưỡi cắt mài xiên ba cạnh
Loại cắt thô hai mặt



Cơ chế khóa mới
Thêm một cần khóa vào cần khóa an toàn, thời gian tự động tắt nguồn đã được điều chỉnh, tăng công suất làm việc.



Có thể gập lại để lưu trữ



Bảo vệ lưỡi
Bảo vệ lưỡi khỏi sự hao mòn không cần thiết.

Tương thích IPX4
Khả năng chống nước cao



Tăng độ bền của phần điều chỉnh góc
Các cấu trúc sau đã được thiết kế lại để giảm mài mòn trượt của cơ chế điều chỉnh góc phần đầu, từ đó giảm sự giật lắc.

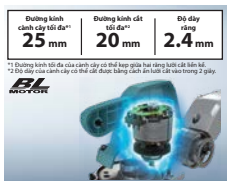
- Lắp đặt hai vòng đệm bằng đồng cả hai bên, và các vòng đệm bằng đồng trượt lên nhau để ngăn chặn mài mòn của thân máy, giảm giật lắc.
- Một ống bọc thép được thêm vào bên trong vỏ của thân máy, nơi chốt điều chỉnh góc được lắp vào, để ngăn chặn việc mài mòn của lỗ.



Cân bằng tối ưu của phần đầu
Phần đầu được đặt trên đường thẳng kéo dài của cần để cân bằng tối ưu, giảm mệt mỏi ở cánh tay.



Chức năng đảo chiều để xử lý kẹt cành
Hệ thống đảo chiều giúp giải phóng lưỡi cắt bị kẹt bởi những cành dày





Có thể điều chỉnh góc lưỡi cắt
Góc của đầu cắt có thể được điều chỉnh trong 6 bước từ 45° hướng lên đến 70° hướng xuống.



Phụ Kiện ● Phụ kiện kèm theo

Lưỡi tỉa hàng rào 600mm
Mã số 1914E7-7 ●
Bộ lưỡi cắt thay thế. Lưỡi cắt thô với chiều dài lưỡi 600 mm. Lưỡi cắt dày cho hiệu quả việc cắt các cành cây dày.



Khay chứa cỏ 600mm
Mã số 1910T2-8





Mỡ bôi trơn
Mã số 199450-5



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Pole Hedge Trimmer* — DUN500W — 18V

DUN500WZ

Loại có thể điều chỉnh góc lưới

Thời gian sử dụng (Không tải)
Thấp/ Vừa/ Cao
190/90/60 phút
pin BL1860B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chiều dài lưỡi	500 mm
Công suất cắt tối đa	23.5 mm
Nhịp cắt	Cao/ Vừa/ Thấp: 4,400/ 3,600/ 2,000 l/p
Kích thước	2,115x97x137 mm
Trọng lượng	3.9 kg (BL1815N) - 4.3 kg (BL1860B)
DUN500WZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (125516-5), bảo vệ lưỡi (458413-3).

Đường kính nhánh tối đa **23.5 mm**





Lưỡi cong sắc cạnh

XPT

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Pole Hedge Trimmer* — DUN600L — 18V

DUN600LZ

Loại thẳng

Thời gian sử dụng (Không tải)
Thấp/ Vừa/ Cao
180/80/55 phút
pin BL1860B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chiều dài lưỡi	600 mm
Công suất cắt tối đa	23.5 mm
Nhịp cắt	Cao/ Vừa/ Thấp: 4,400/ 3,600/ 2,000 l/p
Kích thước	2,050x230x178 mm
Trọng lượng	3.7 kg (BL1815N) - 4.1 kg (BL1860B)
DUN600LZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), bảo vệ lưỡi (458414-1).

Đường kính nhánh tối đa **23.5 mm**





Lưỡi cong sắc cạnh

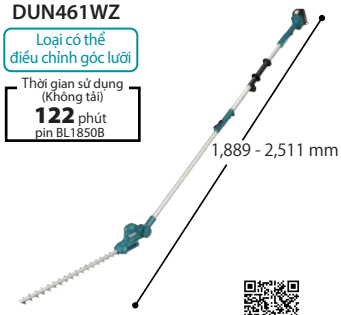
XPT

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Pole Hedge Trimmer* — DUN461W — 18V

DUN461WZ

Loại có thể điều chỉnh góc lưới

Thời gian sử dụng (Không tải)
122 phút
pin BL1850B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chiều dài lưỡi	460 mm
Độ dày răng	1,5 mm
Công suất cắt tối đa	18 mm
Công suất tối đa	200 W
Nhịp cắt	3,600 l/p
Thời gian sử dụng	Với pin BL1850B: 122 phút
Kích thước	1,889-2,511x87x134 mm
Trọng lượng	3.0 kg (BL1815N) - 3.3 kg (BL1860B)
DUN461WZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 460mm (191P00-8), bảo vệ lưỡi (413720-1).

Đường kính nhánh tối đa **18 mm**

LXT XPT

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/*Cordless Pole Hedge Trimmer* — UN460WD — 12V max

UN460WDZ

Loại có thể điều chỉnh góc lưới

Thời gian sử dụng (Không tải)
53 phút
pin BL1041B



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chiều dài lưỡi	460 mm
Độ dày răng	1,5 mm
Công suất cắt tối đa	18 mm
Công suất tối đa	200 W
Nhịp cắt	3,600 l/p
Thời gian sử dụng	Với pin BL1041B: 53 phút
Kích thước	1,889-2,511x87x134 mm
Trọng lượng	2.8 kg (BL1016) - 3.0 kg (BL1041B)
UN460WDZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi tỉa hàng rào 460mm (191P00-8), bảo vệ lưỡi (413720-1).

Đường kính nhánh tối đa **18 mm**

CXT XPT

Máy Cắt Cành Dùng Pin/*Battery Powered Pruning Shears* — DUP362/DUP180/DUP181

DUP362ZN — 18V x2

Khối lượng công việc
71,000 lần
pin BL1850B x2

*Trên 1 lần sạc đầy, cành nhỏ ø15mm



Lưỡi cắt cành cứng

Lực cắt **250 N**

LXT XPT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DUP180Z — 18V

Khả năng cắt tối đa **ø30mm**

Khối lượng công việc
8,000 lần
pin BL1860B

*Trên 1 lần sạc đầy, cành bách Nhật ø15mm



LXT BL MOTOR

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DUP181Z — 18V

new

Khả năng cắt tối đa **ø30mm**

Khối lượng công việc
2,400 lần
pin BL1820B

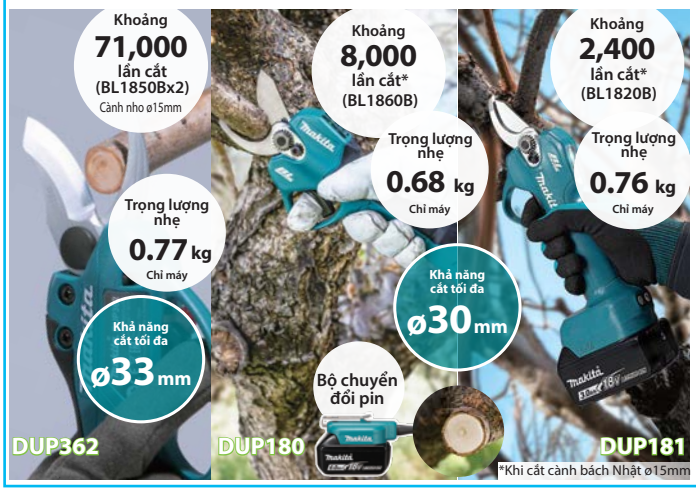
*Trên 1 lần sạc đầy, cành bách Nhật ø15mm



LXT BL MOTOR XPT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DUP362ZN	DUP180Z	DUP181Z
Khả năng cắt tối đa	33 mm	30 mm	30 mm
Độ rung	-	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn (EN62841-4-5)
Độ ồn áp suất	-	70 dB(A) hoặc thấp hơn	70 dB (A) hoặc thấp hơn (EN62841-4-5)
Kích thước	305x43x106 mm	296 x 40 x 99 mm (chỉ thân máy)	300 x 75 x 113 mm (BL1820B)
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N x2) - 3.9 kg (BL1860B x2)	0.68 kg (chỉ thân máy)	1.1 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL18120)
	DUP362ZN: Không kèm pin, sạc	DUP180Z: Không kèm pin, sạc	DUP181Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo	Lưỡi cắt cành (199168-8), móc treo (154511-8), bộ dây đeo (161603-6), túi đeo (161379-5), băng đeo tay (166062-9), dây kết nối (661445-3), dũa kim cương cho lưỡi cắt (794530-8), tuýp mở 13 (782212-4), cờ lê hãm đai ốc 1.5 (783021-4), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), cờ lê hãm đai ốc 2 (783214-3), túi dụng cụ (831284-7).	Lưỡi cắt cành L (1913P3-6), lưỡi cắt cành U(1913P4-4), tuýp mở ốc 13 (782212-4), khoá lục giác 4 (783202-0), khoá lục giác 2.5 (783208-8), túi đựng máy (162C23-5), đá mài lưỡi cắt (1912E4-1), bộ chuyển đổi pin (630E23-0).	Lưỡi cắt cành U (1832B2-8), lưỡi cắt cành L (1832B1-0), bảo vệ lưỡi (1412W2-1), tuýp mở ốc 13 (782212-4), khoá lục giác 4 (783202-0), khoá lục giác 2.5 (783208-8).



Có thể điều chỉnh 4 mức mở lưỡi để phù hợp với các kích thước cành khác nhau, giúp tăng hiệu quả làm việc.



Chỉ DUP180, DUP181

Nút điều chỉnh góc mở lưỡi cắt
Nhấn và giữ nút này để điều chỉnh góc khi lưỡi trên đang ở vị trí đóng.



Chỉ DUP362

Cắt ngọt như kéo cắt cành bằng tay
Lưỡi dao có thể được lồng vào nhau với cò bóp, cung cấp chuyển động lưỡi trơn tru tương tự như lưỡi cắt tỉa tay.
Điều chỉnh góc mở lưỡi cắt 2 mức
(Chỉ DUP362)



Đèn nguồn



Đèn cảnh báo

Chế độ chờ
Tiện lợi khi cất tạm dụng cụ vào túi đựng giữa các công việc. Giữ cò bóp trong hơn 3 giây để đóng các lưỡi cắt.
(Để trở lại chế độ bình thường, bóp cò hai lần)

Có thể tra dầu cho lưỡi từ bên ngoài mà không cần tháo rời.
Chỉ DUP180, DUP181



Điều chỉnh độ sâu cắt
Độ sâu cắt có thể được điều chỉnh sau khi thay lưỡi.



XPT
Khả năng chống nước cao



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cành Dùng Pin/*Cordless Pruning Shears* — UP100D

12Vmax | 10.8V

UP100DZ



Khả năng	Cắt tối đa: 25 mm (1")
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn áp suất	70 dB(A) hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	Không pin: 259 x 53 x 98 mm 285 x 64 x 98 mm (BL1016/BL1021B) 308 x 64 x 98 mm (BL1041B)
Trọng lượng	0.89 kg (BL1016) - 1.1 kg (BL1041B)
UP100DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cành L (1911W1-7), lưỡi cắt cành U (1911W2-5), tuýp mở ốc 13 (782212-4), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), cờ lê hãm đai ốc 2.5 (783208-8), túi đeo (162C23-5), đá mài (1912E4-1).

Khả năng cắt tối đa
ø25mm

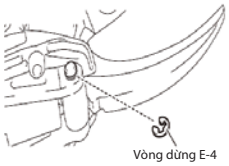
Khối lượng công việc
2,200 lần
pin BL1021B

*Trên 1 lần sạc đầy, cành bách Nhật ø15mm

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lưỡi cắt tỉa

Không sử dụng lại vòng dừng E-4 khi lắp lại.




Lưỡi cắt (U)


Lưỡi cắt (L)

*Với vòng dừng E-4 (P/N:961011-9)
**Nút vặn đầu vít lục giác M3x6 P/N:266183-8 & Bu lông M8 P/N:251573-8 cũng cần thiết

Dùng cho máy	Loại	*Lưỡi cắt (U) Mã số	Lưỡi cắt (L) Mã số
DUP361 DUP362	Cắt tiêu chuẩn	197748-4	197749-2
	Cắt cành cứng	199168-8	199169-6
	Cắt cành nhỏ	199314-3**	199315-1**
UP100D	Cắt tiêu chuẩn	1911W2-5	1911W1-7
DUP180	Cắt tiêu chuẩn	1913P4-4	1913P3-6

Bộ giữ lưỡi cắt

* với lưỡi cắt cho nhánh nhỏ



Mã số máy	Mã số
DUP361, *DUP362	199311-9

Dũa kim cương cho lưỡi cắt & đá mài



	Mã số máy	Mã số
Dũa	DUP361, DUP362	794530-8
Đá mài	DUP180, UP100D	1912E4-1



Máy Phun Thuốc Dùng Pin/*Cordless Backpack Mist Blower* — PM001G

40Vmax

PM001GL201/PM001GT201/PM001GZ



Dung tích chứa	15.0 L (507 oz)
Lưu lượng khí tối đa	Cao/vừa/thấp: 14.3/11.0/9.0 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	Cao/vừa/thấp: 64.0/52.0/42.0 m/s
Độ rung	2.5 m/s² hoặc thấp hơn
Độ ồn	103.3 dB (A)
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	pin BL4080F x2, cao: 22
Kích thước (L x W x H)	không gồm đầu phun: 320 x 600 x 690 mm
Trọng lượng	13.2 kg (BL4050F) - 15.7 kg (BL4080Fx2)
PM001GL201:	2 pin 8.0 Ah BL4080F, sạc nhanh 2 cổng DC40RB
PM001GT201:	2 pin 5.0 Ah BL4050F, sạc nhanh 2 cổng DC40RB
PM001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu phun 4.5 (327A93-1), đầu phun 0.5 (327C46-2), nắp khuếch tán (453506-1), cờ lê 13 (781006-4).

Dung tích bình chứa
15 L



TỜ RƠI SẢN PHẨM





Công tắc khoá liên

Hoạt động đóng/mở của van cấp dung dịch được khóa liên động với công tắc khởi động để ngăn dung dịch nhỏ giọt.

Khoảng cách phun tối đa: 14m



3 chế độ tốc độ phun



- Có thể lựa chọn bằng nút trên tay cầm điều khiển
- Với chức năng bộ nhớ chế độ (Ở lần thao tác tiếp theo, máy sẽ hoạt động trở lại ở chế độ giống như lần tắt máy trước đó của người dùng.)

Chế độ tốc độ phun cao	Phun xa cho phép hoạt động ngoài trời.
Tốc độ phun trung bình/ Chế độ tốc độ phun thấp	Đối với công việc trong nhà hoặc công việc cần nhiều hoạt động.

Khả năng tương thích ULV

- Tương thích với bình xịt ULV (Khối lượng cực thấp) cho thuốc trừ sâu, v.v.
- Chỉ khả dụng ở chế độ tốc độ phun cao

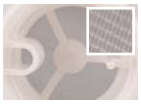
Loại đầu phun	Kích thước hạt trung bình
Đầu phun ULV (đầu phun 0.5)	50µm
Đầu phun tiêu chuẩn (đầu phun 4.5)	150µm




Nút điều chỉnh lượng phun


Cần điều khiển linh hoạt


Thay đổi tốc độ bằng cò


Đường kính bộ lọc bình chứa: 0.5mm (lớn nhất)

Được cung cấp bởi pin Li-Ion 40Vmax XGT (hai song song hoặc một)



Tự động chuyển đổi pin

Nếu lắp hai pin và một pin đang sử dụng hết pin, hệ thống pin sẽ tự động chuyển sang sử dụng cho pin còn lại.

Thời gian sử dụng liên tục
trên 1 lần sạc pin
Chế độ tốc độ phun cao
22 phút
Pin: BL4080F x2

Các nắp đậy

Nắp khuếch tán

Có thể phun sương bằng cách gắn nắp khuếch tán vào đầu phun.





Nắp chuyển hướng (bán riêng)

Có thể xả sương lên hoặc xuống bằng cách gắn bộ làm lệch hướng vào đầu phun.





Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo

Nắp khuếch tán

Mã số 453506-1





Nắp chuyển hướng

Mã số 198248-7 / 198249-5 (EU)

Số lượng có hạn





Dây đeo 25

Mã số 196733-4





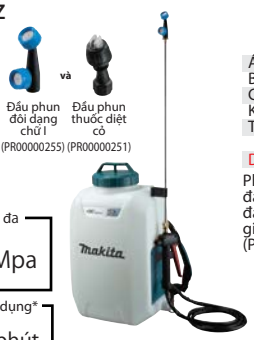
Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Garden Sprayer DUS158 15L 18V

DUS158Z



Áp lực tối đa	0.5 Mpa
Bình chứa thuốc	15L
Chiều dài ống	1.7 m
Kích thước	317 x 237 x 517 mm
Trọng lượng	5.9 kg (BL1815N) - 6.2 kg (BL1860B)
DUS158Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (PR00000319), đầu phun thuốc diệt cỏ (PR00000251), đầu phun đôi dạng chữ I (PR00000255), giữ đầu phun (PR00000314) , ly định lượng (PR00000317).

Áp lực tối đa **0.5** Mpa

Thời gian sử dụng* **335** phút pin BL1850B

*Trên 1 lần sạc đầy, đầu phun đôi, chế độ phun sương.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT WG XPT

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Garden Sprayer DUS108 10L 18V

DUS108Z



Áp lực tối đa	0.5 Mpa
Bình chứa thuốc	10L
Chiều dài ống	1.7 m
Kích thước	317 x 237 x 437 mm
Trọng lượng	5.6 kg (BL1815N) - 5.9 kg (BL1860B)
DUS108Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (PR00000319), đầu phun thuốc diệt cỏ (PR00000251), đầu phun đôi dạng chữ I (PR00000255), giữ đầu phun (PR00000314), ly định lượng (PR00000317).

Áp lực tối đa **0.5** Mpa

Thời gian sử dụng* **335** phút pin BL1850B

*Trên 1 lần sạc đầy, đầu phun đôi, chế độ phun sương.

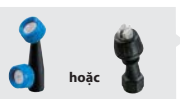
TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT WG XPT

Thời gian sử dụng liên tục/ Khả năng phun
trên 1 lần sạc đầy pin (với pin BL1850B)

Đầu phun đôi	Đầu phun thuốc diệt cỏ
335 phút / **300** L	**460** phút / **780** L

Áp suất tối đa cho phép
0.5 MPa



3 đèn LED thể hiện mức độ pin



Công nghệ chống bụi và chống thấm nước đạt tiêu chuẩn IP54

Tháo pin dễ dàng



Pin được tháo ra dễ dàng bằng cách đẩy móc của pin.



Hình ảnh: DUS158

Dây đeo vai giảm mệt mỏi



Dây đeo vai được thiết kế theo đường cong công thái học dọc theo vai, ngực và bên hông của người sử dụng, vừa vặn thoải mái với cơ thể người dùng để giảm mệt mỏi trong quá trình hoạt động.

Đệm lưng thông thoáng



Có các phần thông gió tự nhiên để giảm thiểu mồ hôi.



Công tắc bóp liên kết với mô tơ

- Nằm dưới tay cầm của ống phun, dễ dàng điều khiển bật / tắt việc phun.
- Được trang bị nút khóa để phun liên tục.

Ống 1.7m

- Cho phép hoạt động với máy phun trên mặt đất.
- Không chà xát mặt đất khi máy phun treo trên vai.

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Garden Sprayer DUS054 5L 18V

DUS054Z



Áp lực tối đa	0.3 Mpa
Bình chứa thuốc	5L
Chiều dài ống	1.7 m
Chiều dài cần phun	0.5 - 0.7 m
Kích thước	343x182x368 mm
Trọng lượng	3.2 kg (BL1815N) - 3.5 kg (BL1860B)
DUS054Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (PR00000128), đầu phun đôi dạng chữ H (PR00000142), giữ đầu phun (PR00000144), cần phun (PR00000145).

Áp lực tối đa **0.3** Mpa

Thời gian sử dụng* **235** phút pin BL1830B

*Trên 1 lần sạc đầy, đầu phun đôi, chế độ phun sương.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT XPT

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/Cordless Garden Sprayer US053D 5L 12Vmax

US053DZ
Số lượng có hạn



Áp lực tối đa	0.3 Mpa
Bình chứa thuốc	5L
Chiều dài ống	1.7 m
Chiều dài cần phun	0.5 - 0.7 m
Kích thước	343x182x343 mm
Trọng lượng	2.9 kg (BL1016) - 3.0 kg (BL1041B)
US053DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (PR00000128), đầu phun đôi dạng chữ H (PR00000142), giữ đầu phun (PR00000144), cần phun (PR00000145).

Áp lực tối đa **0.3** Mpa

Thời gian sử dụng* **85** phút pin BL1016

*Trên 1 lần sạc đầy, đầu phun đôi, chế độ phun sương.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT XPT

Thời gian sử dụng liên tục/ Khả năng phun
Trên 1 lần sạc đầy pin sử dụng đầu phun đơn

	Phun sương	Phun xịt
DUS054 BL1830B	**240** phút / **110** L	**235** phút / **140** L
US053D BL1016	**95** phút / **40** L	**90** phút / **50** L

Áp suất tối đa cho phép
0.3 MPa

Bình chứa thuốc
5 L



Ống phun dạng thẳng



Đầu phun đôi dạng chữ H





Công tắc bóp để điều khiển

Ống 1.7m



hình ảnh : US053D

2 chế độ lựa chọn



Chế độ phun xịt tối ưu cho việc tưới nước hoặc bón phân cho cây trồng, chẳng hạn như cây nằm cách xa người dùng một chút.

Bình chứa được thiết kế tối ưu



Cả hai mặt đều được thiết kế cong để vừa vặn với cơ thể người sử dụng thoải mái khi mang máy trên vai, giúp tăng năng suất của người sử dụng.

Dễ dàng tháo pin



Tháo pin dễ dàng chỉ bằng cách đẩy móc của pin.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/*Cordless Garden Sprayer* DVF154 15L 18V

DVF154Z
Số lượng có hạn

Áp lực tối đa **0.3** Mpa

Thời gian sử dụng* **200** phút pin BL1815

*Trên 1 lần sạc đầy, vòi phun góc rộng.



Áp lực tối đa	0.3 Mpa
Bình chứa thuốc	15L
Kích thước	345 x 235 x 525 mm
Trọng lượng	4.1 kg (BL1815)
DVF154Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu giữ ống xịt (6959505801), vòi phun kép hình chữ Y (6958029000), vòi phun góc rộng (6958028000), dây đeo vai (6909511104).



LXT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo bao gồm hai vòi khác nhau, thêm tính linh hoạt

Vòi kép hình chữ Y
đối với thuốc trừ sâu nói chung các ứng dụng sử dụng thuốc trừ sâu, thuốc diệt nấm,v.v.

Vòi phun thuốc diệt cỏ góc rộng
để phun thuốc diệt cỏ; cũng lý tưởng để tưới cây hoặc phun làm tơi đất

Máy phun thuốc dùng pin nhỏ gọn và nhẹ giúp xử lý dễ dàng và khả năng cơ động cao trong nhiều khu vực làm việc khác nhau


Cho vườn


Trong nhà kính


Trong chuồng gia súc


Trong bếp



Giữ Cho Vườn Của Bạn Tươi Xanh

Máy Khoan Đất Dùng Pin/*Cordless Earth Auger* DG001G 40Vmax

DG001GZ02



Khả năng	Đất cát: 200 mm
	Đất sét: 150 mm
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 1,500 / 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cao: 55 N·m
	Thấp: 136 N·m
Kích thước	788 x 605 x 199 mm
Trọng lượng	8.1 kg (BL4050F và bộ chuyển đổi B) (Trọng lượng không bao gồm mũi khoan đất)
DG001GZ02:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm chữ D (458431-1), khoá đầu khoan (763251-3), cờ lê hãm đai ốc 6 (783204-6), cờ lê hãm đai ốc 10 (783207-0), cờ lê hãm đai ốc 5 (783232-1).

Khối lượng công việc*
ø150mm **200** lần | ø200mm **130** lần
pin BL4080F

*Trên 1 lần sạc đầy, khoan lỗ ở độ sâu 60 cm trong đất

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT BL MOTOR ADT XPT




Bón phân cho cây ăn trái


Khoan lỗ đóng cọc gỗ để giữ cây


Khoan lỗ trồng cột điện hoặc các công việc trên công trường xây dựng

Khoan hiệu suất cao với thân máy trọng lượng nhẹ



Trọng lượng nhẹ với pin BL4040
7.8 kg
(Trọng lượng không bao gồm mũi khoan đất)

Công tắc đảo chiều
Cho phép rút ra, xoay ngược lại, khi mũi khoan bị kẹt trong đất như đất sét.

Giới hạn mô men xoắn
Bộ giới hạn mô-men xoắn sẽ hoạt động khi máy đạt được lực khoan nhất định ở tốc độ chậm được cài đặt. Mũi khoan sẽ dừng lại.



BL MOTOR
Công suất cao
Động cơ không chổi than

XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội

Phụ kiện ● *Phụ kiện kèm theo*

Mũi khoan đất Chiều dài: 800mm
(Kèm Theo E-07331)

Mã số	Kích thước (ø)
E-13611/E-25482	50 mm
E-13627/E-25498	60 mm
E-13633/E-25507	80 mm
E-07294/E-25513	100 mm
E-07303/E-25529	150 mm
E-07319/E-25535	200 mm

Lưỡi cho mũi khoan đất
Thay đổi lưỡi cho mũi khoan đất





Mã số	Kích thước (ø)
E-13649/E-25563	50 mm
E-13655/E-25579	60 mm
E-13661/E-25585	80 mm
E-07630/E-25591	100 mm
E-07646/E-25600	150 mm
E-07652/E-25616	200 mm

Thanh nối dài
Mã số E-07325/E-25557
(Kèm Theo E-07331)
540 mm



Chốt gài mũi khoan đất
Mã số: E-25541



Đầu chuyển đổi
Mã số: 327687-6





Mã số: 191P11-3 ●



Bộ tay cầm
bao gồm một tay cầm và thanh phụ trợ xử lý và giúp người dùng khoan lỗ trên mặt đất dễ dàng hơn.

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/*Battery Powered Wheelbarrow* DCU601

18V x2

DCU601Z

Số lượng có hạn

Loại nâng bằng điện

Dạng khung



Khả năng chịu tải tối đa	Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg Dốc (3°- 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h Đi lùi: 0 - 1.0 km/h
Đường kính bánh xe	Trước/Sau: ø330 mm /ø210mm
Khoảng cách di chuyển trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)	7.2 km* 100 phút*
Khả năng leo dốc tối đa	12°
Kích thước (L x W x H)	Khi đã lắp khung, trong lúc vận hành: 1,400 x 730 x 820 - 1,260 mm
Trọng lượng	145 kg (BL1860B x4)

DCU601Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không kèm theo phụ kiện.

*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h

Chịu tải tối đa: **300/180** kg — mặt phẳng (0° - 3°) / dốc (3° - 12°)

Thời gian sử dụng: **100** phút — pin BL1860B x4

LXT BL MOTOR XPT

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/*Battery Powered Wheelbarrow* DCU602

18V x2

DCU602Z

Số lượng có hạn

Loại đổ vật liệu bằng điện

Dạng thùng



Khả năng chịu tải tối đa	Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg Dốc (3°- 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: 0 - 1.5/3.5/5.0 km/h Đi lùi: 0 - 1.0 km/h
Đường kính bánh xe	Trước/Sau: ø330 mm /ø210mm
Khoảng cách di chuyển trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)	7.2 km* 100 phút*
Khả năng leo dốc tối đa	12°
Kích thước (L x W x H)	Khi đã lắp khung, trong lúc vận hành: 1,400 x 730 x 820 - 1,260 mm
Trọng lượng	147 kg (BL1860B x4)

DCU602Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không kèm theo phụ kiện.

*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h

Chịu tải tối đa: **300/180** kg — mặt phẳng (0° - 3°) / dốc (3° - 12°)

Thời gian sử dụng: **100** phút — pin BL1860B x4

LXT BL MOTOR XPT

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/*Battery Powered Wheelbarrow* DCU603

18V x2

DCU603Z

Số lượng có hạn

Dạng thùng
Mã số: 191B69-8

Đế nâng
Mã số: 191B63-0



Khả năng chịu tải tối đa	Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg Dốc (3°- 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: 0-1.5/3.5/5.0 km/h Đi lùi: 0-1.0 km/h
Đường kính bánh xe	Trước/Sau: ø330 mm /ø210mm
Khoảng cách di chuyển trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)	7.2 km* 100 phút*
Khả năng leo dốc tối đa	12°
Kích thước (L x W x H)	1,480 x 730 x 820 mm
Trọng lượng	122 kg (BL1815N x2) - 124 kg (BL1860B x2)

DCU603Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đế nâng (191B63-0), dạng thùng 200 (191B69-8).

*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h

Chịu tải tối đa: **300/180** kg — mặt phẳng (0° - 3°) / dốc (3° - 12°)

Thời gian sử dụng: **100** phút — pin BL1860B x4

LXT BL MOTOR WG WET GUARD

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/*Battery Powered Wheelbarrow* DCU604

18V x2

DCU604Z

Số lượng có hạn

Dạng khung
Mã số: 191B67-2

Đế nâng
Mã số: 191B63-0



Khả năng chịu tải tối đa	Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg Dốc (3°- 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: 0-1.5/3.5/5.0 km/h Đi lùi: 0-1.0 km/h
Đường kính bánh xe	Trước/Sau: ø330 mm /ø210mm
Khoảng cách di chuyển trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)	7.2 km* 100 phút*
Khả năng leo dốc tối đa	12°
Kích thước (L x W x H)	1,450 x 730 x 820 mm
Trọng lượng	119 kg (BL1815N x2)- 120 kg (BL1860B x2)

DCU604Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đế nâng (191B63-0), dạng khung (191B67-2).

*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h

Chịu tải tối đa: **300/180** kg — mặt phẳng (0° - 3°) / dốc (3° - 12°)

Thời gian sử dụng: **100** phút — pin BL1860B x4

LXT BL MOTOR WG WET GUARD

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa Dùng Pin/*Battery Powered Wheelbarrow* DCU605

18V x2

DCU605Z

Số lượng có hạn

Dạng thùng đáy phẳng
Mã số: 1911B3-6



Khả năng chịu tải tối đa	Mặt phẳng (0° - 3°): 300 kg Dốc (3°- 12°): 180 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến, 0-1.5/3.5/5.0 km/h Đi lùi: 0-1.0 km/h
Đường kính bánh xe	Trước/Sau: ø330 mm /ø210mm
Khoảng cách di chuyển trên 1 lần sạc đầy pin (khoảng)	7.2 km* 100 phút*
Khả năng leo dốc tối đa	12°
Kích thước (L x W x H)	1,440 x 730 x 820 mm
Trọng lượng	104 kg (BL1815N x2) - 106 kg (BL1860B x2)

DCU605Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dạng thùng đáy phẳng (1911B3-6).

*Với 4 pin BL1860B / Trên mặt phẳng, không mở đèn, trọng tải 300kg, tốc độ 5.0km/h

Chịu tải tối đa: **300/180** kg — mặt phẳng (0° - 3°) / dốc (3° - 12°)

Thời gian sử dụng: **100** phút — pin BL1860B x4

LXT BL MOTOR WG WET GUARD

Xe Vận Chuyển Hàng Hóa/*Battery Powered Wheelbarrow* DCU180

18V

DCU180Z

Số lượng có hạn

Dạng khung
Mã số: 199009-8

Dạng thùng
Mã số: 199008-0



Phụ kiện bánh xe
Mã số: 191A01-6

Thời gian sử dụng tối đa	120 phút (BL1860B)
Khả năng chịu tải tối đa	130 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: 0 - 1.5/3.5 km/h Đi lùi: 0 - 1 km/h
Khả năng leo dốc	12°
Kích thước	Khi gắn giá đỡ: 1,560x1,060x900 mm Khi gắn thùng đựng: 1,310x790x900 mm
Trọng lượng	Chỉ máy và pin : 32.5 kg (BL1860B)

DCU180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chìa khóa.

Chịu tải tối đa: **130** kg

Thời gian sử dụng: **120** phút — pin BL1860B x2

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT BL MOTOR XPT





Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Loại nâng bằng điện
DCU601



(Nâng lên 1,020mm trong khoảng 30 giây.)

Thích hợp với nhiều kích cỡ tải khác nhau
Các tấm chắn phía trước, bên trái và bên phải được thiết kế để dễ dàng hạ xuống bên dưới khung phẳng bằng cách trượt, cho phép dễ dàng chất và dỡ hàng trong việc dỡ hàng mà không cần nâng chúng lên.



Kích thước đế nâng: 965 x 645 mm (L x W)



Đế nâng bằng điện bị hạn chế sử dụng trên mặt đất bằng phẳng nên máy được trang bị thước đo độ cao để kiểm tra độ cao của máy.





Loại đổ vật liệu bằng điện
DCU602

Giảm khối lượng công việc khi đổ đất và các vật liệu khác quá nặng để nâng lên bằng tay.

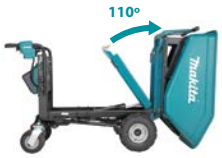


Sức chứa thùng	
Sức chứa khi chất hàng	200 L
Dung tích chất lỏng	100L





[Để bằng điện nghiêng đến 75°]
(Nghiêng 75° trong khoảng 30 giây)



[Có thể nghiêng thủ công hơn 75°]

Đế nâng bằng điện bị hạn chế sử dụng trên mặt đất bằng phẳng nên máy được trang bị thước đo độ cao để kiểm tra độ cao của máy.





DCU603
Đế nâng + Dạng thùng

Thùng nhựa không rỉ sét có thể chở hàng hóa ướt. Mặt đáy và mặt trước được thiết kế góc cạnh để dễ dàng vận hành.



Sức chứa thùng	
Sức chứa khi chất hàng	200 L
Dung tích chứa chất lỏng	100 L

DCU604
Đế nâng + Dạng khung

Thích hợp cho thùng hàng hoặc vật liệu đóng gói.



DCU605
Dạng thùng đáy phẳng

Thùng nhựa không rỉ sét có thể chở hàng hóa ướt. Tối ưu cho các hoạt động không yêu cầu chức năng dỡ hàng như cho ăn trong chuồng.



Sức chứa thùng	
Sức chứa khi chất hàng	295 L
Dung tích chứa chất lỏng	250 L

Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo* ● DCU603 ● DCU604 ● DCU605

Bánh xe trước 330 (đơn)
Mã số 1911K4-7
Cho bãi cỏ và mặt đường lát



- Săm lốp
- Màu: Đen
- Gồm 1 bánh xe.

Bánh xe trước màu xám 330 (đơn)
Mã số 1911K5-5
Để sử dụng trong các khu công nghiệp, chẳng hạn như nhà máy, nơi không mong muốn có vết xe đen trên sàn.



- Săm lốp
- Màu: Xám
- Gồm 1 bánh xe.

Bánh xe trước màu xám 210 (đơn)
Mã số 1911K6-3



- Săm lốp
- Màu: Xám
- Gồm 1 bánh xe.

Dạng thùng 200
Mã số 191B69-8 ●
Bệ tải dạng thùng
*Có thể được sử dụng bằng cách gắn vào Đế nâng được lắp trên phần thân xe.



Dạng khung
Mã số 191B67-2 ●
chỉ DCU602
Cấu trúc khung dạng ống
Bệ đỡ có thể thay đổi kích thước



Dạng thùng đáy phẳng
Mã số 1911B3-6 ●
Gồm phần thùng* và khung.
*được trang bị một vòi có nắp để thoát chất lỏng



Đế nâng
Mã số 191B63-0 ● ●
Bộ giảm chấn cho dạng khung hoặc dạng thùng 200



Đế nâng
Được thiết kế để tăng hiệu quả trong việc dỡ hàng.



Bệ đỡ điều chỉnh được kích thước



Không có vít bên trong thùng, cho phép dỡ hàng trơn tru bằng cách sử dụng công cụ như xẻng nhỏ.



Vòi có nắp để thoát chất lỏng thuận tiện khi chứa chất lỏng hoặc làm sạch thùng.



Khả năng chịu tải tối đa
trên mặt phẳng (0° - 3°): **300 kg**
Dốc (3° - 12°): **180 kg**

Khoảng cách di chuyển **7.2 km**
với BL1860B x 4

Thay đổi tốc độ di chuyển
- Lựa chọn 3 tốc độ Chuyển tiếp và xoay F / R bằng nút nhấn
- Điều khiển nhiều tốc độ bằng kích hoạt công tắc trong từng phạm vi

Đi tới	Đi lùi
3 tốc độ (1.5/3.5/5.0 km/h)	1 tốc độ (1.0 km/h)



Khả năng leo dốc tối đa **12°**

Động cơ không chổi than công suất cao BL MOTOR

1 Thắng tay
- Phanh để giảm tốc độ khi lái xe
- Có thể được sử dụng như một phanh tay bằng cách khóa cần này

2 Phanh điện + phanh điện từ

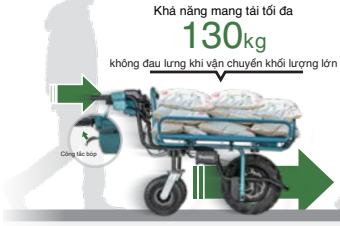
Phanh điện
- Bạn có thể hạn chế nguy cơ sập tải bằng cách nhả công tắc kích hoạt để kích hoạt phanh điện mềm.

Phanh điện từ
- Phanh điện từ mạnh mẽ được kích hoạt để giữ cho động cơ phanh khi tốc độ lái xe giảm gần như xuống 0km.



DCU180

Khả năng mang tải tối đa
130kg
không đau lưng khi vận chuyển khối lượng lớn



Độ nghiêng leo dốc tối đa
12°
BL MOTOR



Thắng tay với cơ chế khóa
ngăn ngừa tai nạn do khởi động trên dốc (bánh trước)

Có 2 dạng phụ kiện



Dạng khung
Mã số: 199009-8



Dạng thùng
Mã số: 199008-0



Phụ kiện bánh xe
Mã số: 191A01-6



DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Thổi Đeo Vai Dùng Pin/*Battery Powered Backpack Blower* — UB004C

UB004CZ

Thời gian sử dụng*: **200/55** phút với PDC1500 — *Trên 1 lần sạc đầy, lực thổi 10N/25N

Lực thổi: **28.0** N Với PDC1500 Chế độ tăng cường

Lưu lượng khí tối đa: **20.9** m^3/phút Với PDC1500 Chế độ tăng cường

Tốc độ khí tối đa: **80.7** m/s Với PDC1500 Chế độ tăng cường



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Sử dụng kèm bộ trữ pin PDC1200 hoặc PDC1500

Lưu lượng khí tối đa	Chế độ 1 / 2 / 3: 8.5 / 15.2 / 19.7 m^3/phút (PDC1500, cần điều chỉnh tốc độ)
Tốc độ khí tối đa	Chế độ Boost: 20.9 m^3/phút (PDC1500) Chế độ 1 / 2 / 3: 33.2 / 59.0 / 76.3 m/s (PDC1500, cần điều chỉnh tốc độ) Chế độ Boost: 80.7 m/s (PDC1500)
Lực thổi	Chế độ 1 / 2 / 3: 5 / 15 / 25 N (PDC1500, cần điều chỉnh tốc độ) Chế độ Boost: 28 N (PDC1500)
Tốc độ không tải	Chế độ 1 / 2 / 3: 10,500 / 18,000 / 22,500 v/p Chế độ Boost: 23,800 v/p
Thời gian sử dụng liên tục	55-200 phút (Đầu thổi tiêu chuẩn, PDC1500)
Độ rung	EN50636-2-100: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn (Chế độ không tải)
Cường độ âm thanh	EN50636-2-100: 82.3 dB(A)
Độ ồn động cơ	EN50636-2-100: 96.1 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	460 x 575 x 585 mm
Trọng lượng	16.5 kg (PDC1200) - 18.6 kg (PDC1500)

UB004CZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo (gắn vào dây đeo vai) (162D24-9), dây đeo (gắn vào ống thổi) (162D25-7), đầu thổi 74 (1914H0-2), đầu thổi dẹp (1914H1-0).

Máy Thổi Dùng Pin/*Battery Powered Blower* — UB003C

UB003CZ

Hàng không có sẵn.
Khi có nhu cầu đặt hàng vui lòng liên hệ bộ phận kinh doanh Makita.

Thời gian sử dụng*: **60** phút với PDC1500 — *Trên 1 lần sạc đầy

Lực thổi: **24.0** N

Lưu lượng khí tối đa: **17.6** m^3/phút

Tốc độ khí tối đa: **86** m/s



Chế độ tốc độ tối đa hoặc tốc độ tối đa bằng cần điều khiển mức độ/ Kèm đầu thổi tiêu chuẩn

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Sử dụng kèm bộ trữ pin PDC1200 hoặc PDC1500

Lưu lượng khí tối đa	với đầu thổi, với PDC1500, chế độ tốc độ cao: 2.9 - 17.2 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	với đầu thổi, với PDC1500, chế độ tốc độ cao: 86.0 m/giây
Tốc độ khí trung bình	với đầu thổi, với PDC1500, chế độ tốc độ cao: 11.7 - 71.9 m/giây
Lực thổi	với đầu thổi, với PDC1500, chế độ tốc độ cao: 0.7 - 24 N
Tốc độ không tải	Chế độ 1 / Chế độ 2 / Chế độ 3: 4,000-10,600 / 17,700 / 22,100 v/p
Thời gian sử dụng liên tục (khoảng) trên 1 pin sạc đầy	với đầu thổi, với PDC1500, chế độ tốc độ cao: 60 phút
Cường độ âm thanh	82.2 dB(A)
Độ ồn động cơ	92.4 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc ít hơn
Kích thước (L x W x H)	với đầu thổi: 913 - 1,013 x 178 x 298 mm; không gồm đầu thổi: 662 x 178 x 298 mm
Trọng lượng	2.8 kg - 3.1 kg

UB003CZ: Không kèm pin, sạc.

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (122F94-2).

Máy Thổi Đeo Vai Dùng Pin/*Battery Powered Backpack Blower* — UB002C

UB002CZ01

Thời gian sử dụng*: **78/45** phút với PDC1200 — *Trên 1 lần sạc đầy, lực thổi 15N/22N

Lực thổi: **22.0** N với Ống thổi

Lưu lượng khí tối đa: **19.0** m^3/phút với Ống thổi

Tốc độ khí tối đa: **71.7** m/s với Ống thổi



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chỉ sử dụng kèm bộ trữ pin: PDC1200

Lưu lượng khí tối đa	với Đầu thổi: 0 - 19.0 m^3/phút; với Đầu thổi dẹp: 0 - 17.9 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	với Đầu thổi: 0 - 71.7 m/s; với Đầu thổi dẹp: 0 - 76.0 m/s
Lực thổi	0 - 22.0 N
Tốc độ không tải	0 - 22,000 v/p
Thời gian hoạt động liên tục trên 1 lần sạc đầy pin	78 phút
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ ồn động cơ	80.9 dB(A)
Cường độ âm thanh	95.5 dB(A)
Kích thước	không đầu thổi: 267 x 565 x 715mm; với đầu thổi: 1,368 x 694 x 715mm
Trọng lượng	6.89kg (chỉ UB002CZ01); 15.9 kg -16.1 kg (kèm theo PDC1200A02)

UB002CZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi ống thổi 104-72 (1910M7-9), đầu thổi dẹp (197889-6), đầu thổi mở rộng(197888-8).

Máy Thổi Dùng Pin/*Battery Powered Blower* — UB001C

UB001CZ

Số lượng có hạn

Thời gian sử dụng*: **90** phút với PDC1200 — *Trên 1 lần sạc đầy, nhiều tốc độ: 0 - tối đa

Lực thổi: **20.0** N chế độ tăng cường

Lưu lượng khí tối đa: **17.6** m^3/phút chế độ tăng cường

Tốc độ khí tối đa: **70** m/s chế độ tăng cường



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Sử dụng kèm bộ cấp nguồn: PDC01 hoặc bộ trữ pin PDC1200

Lưu lượng khí tối đa	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 15.0 m^3/phút; Chế độ tăng cường: 17.6 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 60 m/s; Chế độ tăng cường: 70 m/s
Lực thổi	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 15.0 N; Chế độ tăng cường: 20.0 N
Tốc độ không tải	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 21,000 v/p; Chế độ tăng cường: 24,000 v/p
Chiều dài dây dẫn	1.1 m
Kích thước	960 - 1,060 x 295 x 180 mm
Trọng lượng	2.6 kg - 2.9 kg

UB001CZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (191L94-9), đầu thổi 80 (412758-3).



DÂY ĐEO VAI
191L94-9
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 30kg

UB004C
Bộ trữ pin đeo vai **PDC1500A01**



Bộ trữ pin \ Lực thổi	Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)				
	5N	10N	15N	23N	25N
PDC1500	530	200	110	60	55
PDC1200	350	140	80	45	-

Điều chỉnh tốc độ khí bằng cách kết hợp công tắc và cần điều khiển



Vị trí tay cầm có thể điều chỉnh



UB003C
Công suất cao & thiết kế nhẹ
Bộ trữ pin đeo vai **PDC1500A01**



Bộ trữ pin \ Lực thổi	Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)				
	5N	10N	15N	21N	24N
PDC1500	530	235	120	80	60
PDC1200	400	175	95	60	-

Ống thổi có thể kéo dài 3 cấp độ



UB002C
Hiệu suất thổi cao tương tự như động cơ máy thổi đeo vai loại 50cm³
Bộ trữ pin đeo vai **PDC1200A02**



Bộ trữ pin \ Lực thổi	Thời gian sử dụng liên tục trên 1 lần sạc đầy pin (phút)						
	3N	6N	9N	12N	15N	18N	22N
PDC1200	535	250	140	105	78	53	45

Điều chỉnh tốc độ khí bằng cách kết hợp công tắc và cần điều khiển



Vị trí tay cầm có thể điều chỉnh



UB001C
Lực thổi mạnh mẽ
PDC1200A02



Bộ trữ pin \ Lực thổi	Thời gian sử dụng liên tục (khoảng) trên 1 pin sạc đầy*1: phút					
	3N	6N	9N	12N	15N	(chế độ tăng cường)
PDC1200A02	700	310	190	125	90	60*
PDC01/PDC02 (với BL1860B x4)	210	90	54	38	28	17*

*Thời gian hoạt động tích lũy *1 Thời gian sử dụng liên tục phụ thuộc vào điều kiện môi trường,v.v.

Chế độ tăng cường
Lực thổi tối đa 20N luôn có sẵn.
Thời gian sử dụng của chế độ tăng cường bị hạn chế để bảo vệ máy.
Thời gian hoạt động khả dụng ở chế độ tăng cường, dưới nhiệt độ môi trường 25°C.



Bộ trữ pin đeo vai

Cung cấp năng lượng bằng việc tích hợp pin 36V-40Vmax

PDC1200A02 — **Công suất cao 1,200 Wh**

PDC1500A01 — **Công suất cao 1,500 Wh**



Sạc **DC4001**
Mã số 191L00-4
Thời gian sạc
PDC1500A01: **450** phút
PDC1200A02: **360** phút



Tháo rời dây đeo vai nhanh chóng
Có thể tháo/ lắp khỏi bộ phận chính chỉ bằng 1 thao tác



Đèn chiếu sáng
Giúp người dùng nhìn thấy được từ xa kể cả trong bóng tối



Đèn LED thể hiện 4 cấp độ pin
Cho biết trạng thái pin bằng 4 đèn LED xanh



WG WET GUARD
Khả năng chống nước cao cho phép vận hành máy ngay cả khi máy bị ướt.

Dây đeo vai có thể điều chỉnh độ cao



Thêm đai đeo ngực để giảm thiểu nguy cơ cả hai dây đeo vai có thể trượt ra ngoài.



Cơ chế xoay trên đai thắt lưng giúp người dùng giảm mệt mỏi



Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo* ● UB002CZ01 ● UB001C ● UB004C

Khớp nối ống thổi 85-72
Mã số 191L96-5



Bộ chuyển đổi ống thổi 104-72
Mã số 1910M7-9 ●



Đầu thổi mở rộng
Mã số 197888-8 ●



Đầu thổi dẹp
Mã số 197889-6 ●



Mã số 1914H1-0 ●



Bộ phụ kiện thổi trên cao
Mã số: 191B03-8





Đầu thổi 74
Mã số 1914H0-2 ●



Dây đeo 25
Mã số 196733-4



Dây đeo vai
Mã số: 191J48-4 ●



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* UB001G

40Vmax

UB001GZ



Lưu lượng khí tối đa	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 13.5 m^3/phút Chế độ tăng cường: 16.0 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	Chế độ điều khiển hành trình: 53 m/s Chế độ tăng cường: 64 m/s
Lực thổi	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 12 N Chế độ tăng cường: 17 N
Tốc độ không tải	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 20,000 v/p Chế độ tăng cường: 23,000 v/p
Kích thước	Với pin BL4040: 917-1,017 x 167 x 297 mm
Trọng lượng	3.1 kg (BL4020) - 3.9 kg (BL4050F)
UB001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo : Dây đeo vai (166094-6), ống thổi 80 (191P97-7), bộ chuyển đổi ống thổi 85-72 (191L96-5), bộ ống nối dài (197888-8), đầu thổi dẹp (197889-6).

Thời gian sử dụng: **8-15** phút pin BL4050F

Lưu lượng khí tối đa: **16.0** m^3/phút chế độ tăng cường

Lực thổi: **17.0** N chế độ tăng cường

Tốc độ khí tối đa: **64** m/s chế độ tăng cường

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DÂY ĐEO VAI
166094-6
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 67kg

Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* UB003G

40Vmax

UB003GZ

new



Chức năng thổi	Lực thổi tối đa: 7 / 16N Lưu lượng khí tối đa: 9.4 / 13.8 m^3/phút Tốc độ khí tối đa: 0 - 46 / 68 m/s Tốc độ khí trung bình: 0 - 38 / 56 m/s Sử dụng liên tục: 30 / 9 phút (BL4050F)
Chức năng hút bụi	Lưu lượng khí tối đa: 13.0 m^3/phút Lưu lượng hút tối đa: 3.3 kPa Dung tích túi chứa bụi: 50 L Sử dụng liên tục: 30 / 9 phút (BL4050F)
Độ ồn áp suất	86.8dB(A) (EN IEC 62841-4-6)
Độ ồn động cơ	97.3dB(A) (EN IEC 62841-4-6)
Độ rung	2.0m/s^2 (EN IEC 62841-4-6)
Kích thước (L x W x H)	699 - 830 x 201 x 400 mm (với ống thổi tại độ dài ngắn nhất và dài nhất, không kèm phụ kiện hút bụi.)
Trọng lượng	5.0 kg - 6.1 kg (BL4050F) Nhỏ nhất: với ống thổi và đầu thổi, lớn nhất: với phụ kiện hút bụi.
UB003GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo : Ống thổi (122J57-2), dây đeo (122H18-0), bộ phụ kiện hút bụi (1916T9-0), đầu thổi dẹp (1916V7-8).

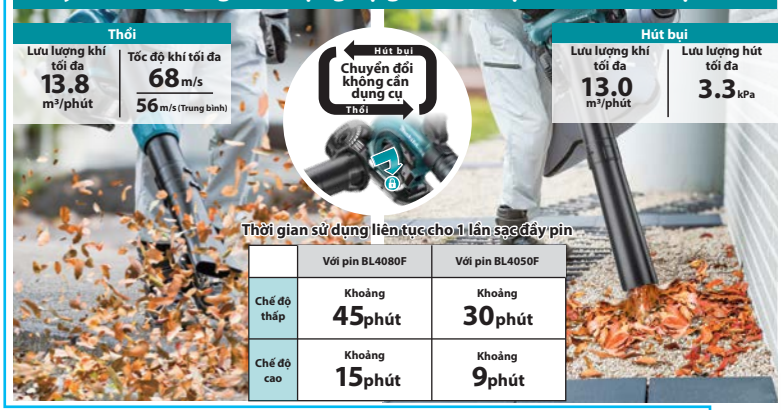
Lưu lượng khí tối đa: **13.8** m^3/phút chế độ thổi | **13.0** m^3/phút chế độ hút bụi

Lực thổi: **16.0** N chế độ thổi

Tốc độ khí tối đa: **68** m/s chế độ thổi

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lưu lượng khí thổi và hút tương đương với máy chạy xăng 28cc, chuyển đổi không cần dụng cụ giữa chế độ thổi và chế độ hút.



Thời gian sử dụng liên tục cho 1 lần sạc đầy pin

	Với pin BL4080F	Với pin BL4050F
Chế độ thấp	Khoảng 45phút	Khoảng 30phút
Chế độ cao	Khoảng 15phút	Khoảng 9phút

Lắp vào. Xoay. Khóa chỉ bằng một lần chạm.



Lưới cắt/nghiền
Nghiền lá mịn trong quá trình hút, giúp giảm thể tích và tần suất đổ rác.

Trước khi hút

Sau khi hút

Lưu trữ nhỏ gọn

Lưu lượng khí có thể điều chỉnh từ nhẹ đến mạnh.

BL MOTOR
Được trang bị động cơ không chổi than với công suất cao

XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội
Khả năng chống nước cao, tương thích với XPT.

Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* UB002G

40Vmax

UB002GZ



Lưu lượng khí tối đa	Thổi: 3.5 - 3.6 m^3/phút Hút bụi: 2.0 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	Đầu thổi tiêu chuẩn: 98 - 99 m/s Đầu thổi vườn: 75 - 76 m/s
Lực thổi	Đầu thổi tiêu chuẩn: 3.1 - 3.2 N Đầu thổi vườn: 3.0 - 3.1 N
Thời gian sử dụng liên tục	Thổi, Cao/vừa/thấp: 20 / 60 / 120 phút Hút bụi: 19 phút. (BL4025)
Kích thước	515 x 156 x 227 mm (BL4025, đầu thổi tiêu chuẩn)
Trọng lượng	2.0 kg (BL4020) - 3.5 kg (BL4080F)
UB002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo : Đầu thổi (123245-4)

Thời gian sử dụng: Chế độ thổi Cao/Vừa/Thấp **20/60/120** phút pin BL4025

Lưu lượng khí tối đa: **3.6** m^3/phút Không đầu thổi

Lực thổi: **3.2** N Đầu thổi tiêu chuẩn

Tốc độ khí tối đa: **99** m/s Đầu thổi tiêu chuẩn

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Hút bụi



Dung tích túi chứa bụi **50L**

Trang bị hai đầu khóa kéo, giúp mở rộng miệng túi để dễ dàng hơn khi đổ bỏ rác.

Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo*

Đầu thổi dẹp
Mã số. 1916V7-8



Bộ phụ kiện thổi trên cao
Mã số. 191B03-8



Ống chuyển đổi 80-72
Mã số. 191L13-5



Dùng để kết nối bộ đầu thổi làm sạch máng xối.

Bộ phụ kiện hút bụi
Mã số.1916T9-0



Dung tích: 50 L

Túi chứa bụi
Mã số. 191P40-6



Dung tích: 25 L

Gọn nhẹ, dễ thao tác



Thời gian sử dụng liên tục

Thổi: Cao/vừa/thấp: **20 / 60 / 120** phút

Hút bụi: **19** phút

Pin: BL4025 sạc đầy

Đầu thổi tiêu chuẩn | Tổng chiều dài **515** mm BL4025



Đường kính lỗ thoát khí ø40mm

Đầu thổi vườn | Tổng chiều dài **859** mm BL4025



Đầu thổi vườn là phụ kiện bán riêng tuỳ theo quốc gia

Phụ kiện

Ống thổi dài
Mã số 123246-2



Ống thổi vườn
Mã số 191G09-6



Ống mềm
Mã số 191M34-3



Bộ ống mềm
Mã số 196643-5



Túi chứa bụi
Mã số 123241-2



Đầu dạng chổi
Mã số 191M30-1



Đầu gạt nước
Mã số 191M32-7



Đầu hút khe
Mã số 192236-6



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Thổi Đeo Vai Dùng Pin/*Battery Powered Backpack Blower* — UB004G — 40Vmax

UB004GZ *new*

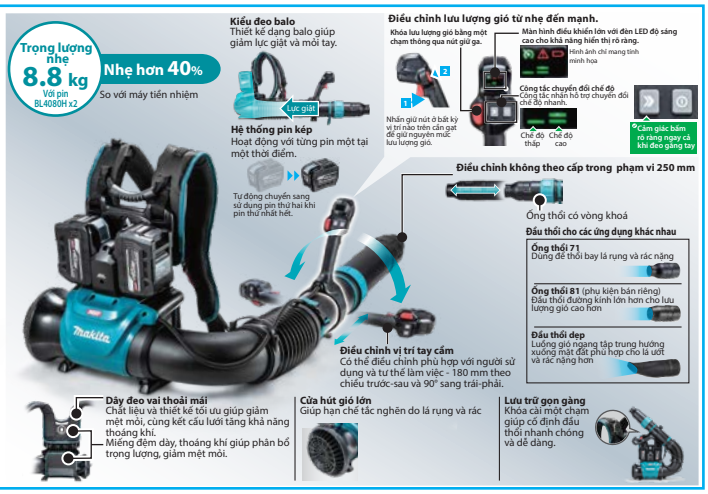


Đường kính đầu thổi	71 mm
Lực thổi	0 - 17 (Tốc độ thấp) / 23 (Tốc độ cao) N (BL4080F x2), 0 - 17 (Tốc độ thấp) / 32 (Tốc độ cao) N (BL4080H x2) (Đầu thổi tiêu chuẩn)
Tốc độ khí tối đa	81.4 m/s (BL4080F x2), 96.0 m/s (BL4080H x2) (Đầu thổi tiêu chuẩn)
Lưu lượng khí tối đa	0 - 13.8 (Tốc độ thấp) / 16.2 (Tốc độ cao) m^3/phút (BL4080F x2), 0 - 13.8 (Tốc độ thấp) / 19.1 (Tốc độ cao) m^3/phút (BL4080H x2) (Đầu thổi tiêu chuẩn)
Thời gian sử dụng liên tục	190* - 38 (Tốc độ thấp) / 17 (Tốc độ cao) phút (BL4080F x2), 190* - 38 (Tốc độ thấp) / 14 (Tốc độ cao) phút (BL4080H x2) (Đầu thổi tiêu chuẩn) (*Lực thổi tối đa, 5 N với cần điều chỉnh tốc độ)
Độ rung	0.2 m/s^2 (EN IEC62841-4-6, Chế độ: Vận hành không tải)
Độ ồn áp suất	81.2 dB (A) (EN IEC62841-4-6)
Độ ồn động cơ	94.4 dB (A) (EN IEC62841-4-6)
Kích thước (L x W x H)	242 x 585 x 522 mm
Trọng lượng	8.8 kg (BL4080H x 2)

UB004GZ: Không kèm pin, sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Đầu thổi 71 (4134R4-7), dây đeo (gắn vào dây đeo vai) (162D24-9), dây đeo (gắn vào ống thổi) (162D25-7), đầu thổi dẹp (413Y09-7).



Máy Thổi Và Hút Bụi Dùng Pin/*Cordless Blower Vacuum* — UB005G — 40Vmax

UB005GZ *new*



Chức năng thổi (Chế độ 1 / Chế độ 2)	Lực thổi tối đa: 4.0 / 5.0 N (BL4040F)
	Lưu lượng khí tối đa: 3.1 / 3.5 m^3/phút (BL4040F)
	Tốc độ khí tối đa: 78.0 / 87.0 m/s (BL4040F)
	Tốc độ khí trung bình: 64.0 / 71.0 m/s (BL4040F)
	Sử dụng liên tục: 16 / 12 phút (BL4040F), 33 / 25 phút (BL4080F/H)
Chức năng hút bụi (Chế độ 1 / Chế độ 2)	Lưu lượng khí tối đa: 6.2 / 6.8 m^3/phút (BL4040F)
	Lưu lượng hút tối đa: 3.5 / 4.2 kPa (BL4040F)
	Dung tích túi chứa bụi: 25 L
	Sử dụng liên tục: 13 / 10 phút (BL4040F), 21 / 26 phút (BL4080F/H)
Độ ồn áp suất	88dB(A) (EN62841-4-6)
Độ ồn động cơ	98.6dB(A) (EN62841-4-6)
Độ rung	1.3 m/s^2 (EN62841-4-6)
Kích thước (L x W x H)	1,169 x 184 x 412 mm (không kèm phụ kiện hút bụi.)
Trọng lượng	4.4 kg (BL4040F)

UB005GZ: Không kèm pin, sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (162E41-5), dây đeo vai (122J43-3), đầu thổi rộng (1918B8-8).



Thời gian sử dụng khoảng trên một lần sạc đầy (Với pin BL4040F, Lưu lượng khí tối đa)	Chế độ 1	Chế độ 2
Thổi	Khoảng **16** phút	Khoảng **12** phút
Hút bụi	Khoảng **13** phút	Khoảng **10** phút

Chức năng nghiền
Lưỡi nghiền kim loại độ bền cao giúp giảm đáng kể thể tích lá khi hút.

Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* — DUB362 — 18V x2

DUB362Z



Lượng khí tối đa	13.4 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	54 m/s
Tốc độ không tải	11,400 - 21,500 v/p
Độ ồn áp suất	79.1dB
Độ rung	2.5 m/s^2
Kích thước	830/880/930x205x295mm
Trọng lượng	3.5 kg (BL1815N x2 / BL1820 x2)

DUB362Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo (166094-6), ống thổi (455915-0).

Thời gian sử dụng **75** phút pin BL1850B x2 Chế độ 1 | Lưu lượng khí tối đa **13.4** m^3/phút | Lực thổi **14.4** N | Tốc độ khí tối đa **54** m/s

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DÂY ĐEO VAI
166094-6
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 67kg

Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* — DUB363 — 18V x2

DUB363ZV



Lưu lượng khí tối đa	13.4 m^3/phút (473 CFM)
Tốc độ khí tối đa	65 m/s
Tốc độ không tải	0 - 7,850 v/p
Lực thổi	14.4 N
Kích thước	Với đầu thổi 3 cấp: 737/786/836x193x415 mm
	Với ống hút bụi: 1,396x604x415 mm
Trọng lượng	4.5 kg (BL1815N x2) - 5.2 kg (BL1860B x2)

DUB363ZV: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi 72, đầu thổi nối dài, bộ phụ kiện hút bụi (3 ống hút bụi, túi bụi (162697-4), dây đeo vai (162698-2)), cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0).

Thời gian sử dụng **9.5-75** phút pin BL1860B x 2 | Lưu lượng khí tối đa **13.4** m^3/phút Thổi | Lực hút tối đa **3.2** kPa Hút | Lực thổi **14.4** N Thổi | Tốc độ khí tối đa **65** m/s Thổi | Lưu lượng khí tối đa **12.7** m^3/phút Hút

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Thổi Và Hút Bụi Dùng Pin/*Cordless Blower Vacuum* — DUB187 — 18V

DUB187Z



Tốc độ không tải	9,000-13,500 v/p
Lưu lượng khí tối đa (hút)	6.1 m^3/phút
Lực hút tối đa	3.3 kPa
Khả năng chứa bụi	25 L
Lưu lượng khí tối đa	Thổi: 4.2 m^3/phút
Vận tốc khí tối đa	Thu bụi: 6.1 m^3/phút
Lực hút tối đa	Thổi: 64.0 m/s, Thu bụi: 3.3 kPa
Độ ồn áp suất	81.8 dB (A)
Độ rung	Chạy không tải (Thổi): 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
	Chạy không tải (Thu bụi): 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	1,168 x 164 x 416 mm
Trọng lượng	3.7 kg (BL1815N) - 4.0 kg (BL1860B)

DUB187Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (GB00000198), túi chứa bụi (GB00000185).

Thời gian sử dụng **14** phút pin BL1860B | Tốc độ khí tối đa **64** m/s Thổi | Lưu lượng khí tối đa **4.2** m^3/phút Thổi | Lực hút tối đa **3.3** kPa Hút | Lưu lượng khí tối đa **6.1** m^3/phút Hút

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* — DUB184 — 18V

DUB184RT/DUB184Z



Lượng khí tối đa	13.0 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	52.1 m/s
Tốc độ không tải	0 - 18,000 v/p
Sử dụng liên tục	Với pin BL1860B: 12 phút
	Với pin BL1850B: 10 phút
Kích thước	825x160x285 mm (BL1850B/ BL1860B)
Trọng lượng	2.5 kg (BL1815N) - 3.0 kg (BL1860B)

DUB184RT: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DUB184Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 4 (783202-0), dây đeo vai (166094-6).

Thời gian sử dụng **12** phút pin BL1860B | Lưu lượng khí tối đa **13.0** m^3/phút | Lực thổi **10.9** N | Tốc độ khí tối đa **52.1** m/s

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* DUB186 — 18V

DUB186Z



Lượng khí tối đa	3.2 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	68 m/s
Tốc độ không tải	0 - 18,000 v/p
Lực thổi	2.5 N
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1850B Thấp/ Vừa/ Cao: 130/ 50/ 20 phút Với pin BL1830B Thấp/ Vừa/ Cao: 80/ 30/ 12 phút
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 861x156x210 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL1815N) - 2.1 kg (BL1860B)

DUB186Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi dùng cho vườn (191G09-6).

Thời gian sử dụng Thấp/ Vừa/ Cao: **130/50/20** phút, Pin BL1850B

Lưu lượng khí tối đa: **3.2** m^3/phút

Tốc độ khí tối đa: **68** m/s

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* UB101D — 12Vmax

UB101DZ



Lượng khí tối đa	2.6 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	56 m/s
Áp lực khí	4.0 kPa
Tốc độ không tải	0 - 15,800 v/p
Lực thổi	1.6 N
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1016 Cao/ Vừa/ Thấp: 7/ 20/ 45 phút
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 849x155x184 mm Với pin BL1041B: 852x155x202 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1016) - 1.9 kg (BL1041B)

UB101DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống thổi dùng cho vườn (191G09-6).

Thời gian sử dụng Thấp/ Vừa/ Cao: **45/20/7** phút, Pin BL1016

Lưu lượng khí tối đa: **2.6** m^3/phút

Tốc độ khí tối đa: **56** m/s

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao Dùng Pin/*Cordless High Pressure Washer* HW001G — 40V max

HW001GZ

Thời gian sử dụng Chế độ 1/ 2/ 3: **60/30/18** phút, pin BL4050F x2

Áp lực tối đa: **11.5** MPa



Lưu lượng tối đa	7.0 L/phút
Lưu lượng	Chế độ 1/ 2/ 3: 3.0/ 4.2 / 5.5 L/phút
Áp lực tối đa cho phép	11.5 MPa
Áp lực	Chế độ 1/ 2/ 3: 3.0/ 5.5 / 8.5 MPa
Nhiệt độ cấp nước tối đa	40 °C
Độ cao hút tối đa	1 m
Thời gian sử dụng tối đa	với pin BL4050F x2: Chế độ 1/ 2/ 3: 60/ 30/ 18 phút
Chiều dài ống	5 m
Độ ồn	84 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	334 x 383 x 520mm
Trọng lượng	10.3 kg (BL4020) - 13.4 kg (BL4080F x2)

HW001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ ống nối (1910R1-6), bộ đầu nối bộ lọc (1910R2-4), súng xịt (197842-2), đầu xịt dạng xoáy (197824-4), dây áp suất cao (5m) (126766-5), cần nối dài (191U84-6), đầu xịt rửa (1912Y4-1), đầu nối G3/4 (122F22-7), phụ kiện vệ sinh (197879-9).

Lưu lượng tối đa: **7.0** L/phút

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Tính di động và khả năng vận chuyển tốt



Bánh xe kích thước lớn

Được trang bị bánh xe ø140mm, cho phép di chuyển tốt ngay cả trên mặt đường gập ghềnh.

Áp suất tối đa cho phép 11.5 MPa

3 chế độ hoạt động; chế độ hoạt động có thể được lựa chọn để phù hợp với nhu cầu sử dụng



Chế độ / Với đầu xịt rửa	Chế độ 3	Chế độ 2	Chế độ 1
Áp lực bình thường	8.5Mpa	5.5Mpa	3.0Mpa
Lưu lượng bình thường	5.5L/phút	4.2L/phút	3.0L/phút
Sử dụng liên tục	18 phút	30 phút	60 phút
Ví dụ về công việc được đề xuất	Vệ sinh bên ngoài tòa nhà	Vệ sinh xe, thiết bị nông nghiệp, v.v.	Công việc vệ sinh nhẹ nhàng

* (khoảng) trên một lần sạc đầy pin (với 2 pin BL4050F)

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao Dùng Pin/*Cordless High Pressure Washer* DHW080 — 18V x2

DHW080ZK



DÂY ĐEO VAI 199486-4 (bán riêng) dây đeo tải trọng 100kg

Công suất	800W
Áp lực tối đa	8 MPa
Áp lực	Cao/ Thấp: 5,5/ 3.0 MPa
Lưu lượng tối đa	380 L/h
Lưu lượng	Cao/ Thấp: 330/ 240 L/h
Vòi cao áp	5 m
Kích thước	438x218x269 mm
Trọng lượng	7.1 kg (BL1815N x2) - 7.7 kg (BL1860B x2)

DHW080ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Súng xịt (197842-2), đầu xịt thẳng - dẹt (197822-8), ống hút nước (197873-1), đầu nối nhanh (197883-8), đầu nối (197881-2), phụ kiện vệ sinh (197879-9), dây áp suất cao (5m) (126766-5), thùng đựng nước (127104-4).

Thời gian sử dụng Thấp/ Cao: **34/15** phút, pin BL1860B x2

Áp lực tối đa: **8** MPa

Lưu lượng tối đa: **380** L/h

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Không cần nguồn điện, không cần nguồn nước.

Xe hơi, tường, bậc thang,..., có thể được làm sạch bất cứ đâu và bất cứ khi nào.

Tổng lượng nước xịt dưới 1 lần sử dụng bình thường trên 1 pin sạc đầy	Thời gian sử dụng (Với pin BL1850Bx2)	Áp lực làm việc
Trong khoảng **110** L Với đầu xịt thẳng, dẹp	Trong khoảng **28** phút	**3.0** MPa



Áp lực làm việc	Thời gian sử dụng (Với pin BL1850Bx2)	Tổng lượng nước xịt dưới 1 lần sử dụng bình thường trên 1 pin sạc đầy
5.5 MPa	Trong khoảng **12.5** phút	Trong khoảng **70** L Với đầu xịt thẳng, dẹp

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/*High Pressure Washer* HW1300

HW1300

Loại chức năng nâng cao

2 mức áp suất xịt/ Bộ phận cuốn dây xịt



Công suất	1,800 W
Áp lực tối đa	13 MPa
Lưu lượng tối đa	450 L/h
Kích thước	292x358x830 mm
Trọng lượng	12.7 kg
Dây dẫn	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Dây áp suất cao (10m) (TG0000009), súng xịt (197842-2), bình đựng chất tẩy rửa (1912Y2-5), đầu xịt dạng xoáy (197824-4), đầu nối nhanh (197883-8), đầu nối (197881-2), phụ kiện vệ sinh (197879-9), cần nối dài (191U84-6), đầu xịt ngắn (191U83-8), bộ ống nối 3m (1910R1-6), bộ đầu nối bộ lọc 0.6m (1910R2-4).

Áp lực tối đa: **13** MPa

Lưu lượng tối đa: **450** L/h

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/*High Pressure Washer* HW1200

HW1200

Loại chức năng cơ bản



Công suất	1,800 W
Áp lực tối đa	12 MPa
Lưu lượng tối đa	420 L/h
Kích thước	292x358x830 mm
Trọng lượng	11.0 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện kèm theo: Súng xịt (197842-2), bình đựng chất tẩy rửa (1912Y2-5), đầu xịt dạng xoáy (197824-4), dây áp suất cao (10m) (123784-4), đầu nối nhanh (197883-8), đầu nối (197881-2), phụ kiện vệ sinh (197879-9), cần nối dài (191U84-6), đầu xịt ngắn (191U83-8), bộ ống nối 3m (1910R1-6), bộ đầu nối bộ lọc 0.6m (1910R2-4).

Áp lực tối đa: **12** MPa

Lưu lượng tối đa: **420** L/h

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Phụ kiện máy xịt rửa áp lực cao HW001G / DHW080 / HW1200 / HW1300

Phụ kiện đi kèm của DHW080 · Phụ kiện đi kèm của HW1200 · Phụ kiện đi kèm của HW1300 · Phụ kiện đi kèm của HW001G



Đầu xịt dạng xoáy
Nước phun và xoáy, giúp làm sạch mạnh mẽ

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197824-4

Bàn chải
Ngăn nước khỏi bắn ra khi sử dụng chung với đầu xịt dạng xoáy

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197864-2



Đầu xịt rửa
191U88-8 *(Bộ)*
191U86-2 *(Đóng gói)* Số lượng có hạn
191U83-8 ● *(Không đóng gói)*
191U84-6 ●●

Có thể điều chỉnh áp suất cao/thấp, gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ

Dùng cho máy	Tên phụ kiện	Mã phụ kiện
DHW080, HW1200, HW1300, HW001G	Đầu xịt rửa	191U88-8
	Đầu xịt thẳng/dẹt	191U83-8 191U86-2 Số lượng có hạn
	Cần nối dài	191U84-6

Đầu xịt rửa
Có thể điều chỉnh áp suất cao/thấp

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197876-5 Số lượng có hạn



Đầu xịt rửa
1912Y6-7
1912Y4-1 ● 1912Y5-9

Có thể điều chỉnh áp suất cao/thấp, gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ

Máy	Tên phụ kiện	Mã phụ kiện
HW001G	Đầu xịt rửa	1912Y6-7
	Đầu xịt	1912Y4-1
	Cần nối dài	1912Y5-9



Bình đựng chất tẩy rửa
Xà phòng được phun dưới dạng bọt, không bị rửa trôi

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080 HW1200, HW1300 HW001G	197886-2 Số lượng có hạn 1912Y2-5 ●●



Đầu xịt dạng bàn chải
Bụi bẩn được loại bỏ nhờ bàn chải và nước

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197828-6



Đầu xịt thẳng, dẹt
Điều chỉnh phun nước rộng hoặc phun nước hẹp

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197822-8 ●



Bàn chải xoay
Bàn chải xoay theo áp suất nước, giúp làm sạch trên diện tích rộng, cửa sổ...

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197831-7



Đầu xịt cong
Dùng rửa gầm xe, máy móc nông nghiệp, xây dựng...

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
HW001G, DHW080	197859-5
HW1200, HW1300	198909-9



Vòi xịt làm sạch đường ống
Nước được bơm ở áp suất cao, đi qua đầu vòi và làm sạch đường ống nó đi qua

Dùng cho máy	Loại	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	10m	197837-5
	15m	197840-6

Phụ kiện vệ sinh ●●●

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197879-9

Phụ kiện dùng cho máy: HW101 HW111

Đầu nối
Cũng có thể dùng cho HW101 / HW111

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	197853-7

Bộ ống nối dài
Thuận tiện cho việc xịt rửa trên cao

Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

Mã phụ kiện	197870-7

Đầu nối chống xoắn
(Có thể lắp ở cả 2 đầu dây) Đồng thời xoay đầu dây để không bị xoắn dây

Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300	Mã phụ kiện
	197867-6

Xe đẩy
Dùng cho máy: DHW080

Mã phụ kiện
TR00000001

Dây đeo vai
Dùng cho máy: DHW080

Mã phụ kiện
199486-4

Súng xịt ●●●
Ống xịt có thể được gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ

Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

Mã phụ kiện	197842-2

Dây áp suất cao

Dùng cho máy: HW1200

Loại	Mã phụ kiện
10m	123784-4 ●

Dùng cho máy: HW1300

Loại	Mã phụ kiện
10m	TG0000009 ●

Dùng cho máy: DHW080, HW001G

Loại	Mã phụ kiện
5m	126766-5 ●●

Dây áp suất cao
Ứng dụng cho phạm vi xịt rửa rộng hơn

Chiều dài tối đa có thể sử dụng: ≤ 20m

Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

Loại	Mã phụ kiện
5m	197845-6
8m	197847-2
10m	197850-3

Kết nối với ổ cắm

Dây áp suất cao · Chiều dài ống: 10m



DHW080 · HW1200 · HW1300 · HW001G

Đầu nối cấp nước

Đầu nối

Dùng cho máy	Mã phụ kiện
DHW080, HW1200, HW1300	197881-2 ●●●
DHW080, HW001G	122F22-7 ●

Đầu nối nhanh ●●●

Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

Mã phụ kiện	197883-8

Ống hút nước ●
(tận dụng tính năng tự hút)
Máy có thể tự hút nước ở độ cao 1m tính từ mặt nước đến đầu vào của máy

Đầu hút nước · Bộ lọc



Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

Mã phụ kiện	197873-1

Bộ ống nối 3m ●●●



Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

Mã phụ kiện
1910R1-6

Bộ đầu nối bộ lọc 0.6m ●●●
(tận dụng tính năng tự hút)

Dùng cho máy: DHW080, HW001G, HW1200, HW1300

Đầu hút nước · Bộ lọc

Mã phụ kiện
1910R2-4

Dây chịu áp lực trên thị trường (đường kính 15mm) dùng cho nước máy

Sử dụng chức năng hút nước để bơm nước từ nước đọng hoặc bể cá. (Chiều cao hút nước 1m)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Phụ kiện máy xịt rửa áp lực cao HW111

Phụ kiện đi kèm của HW111



Đầu xịt dạng xoáy



Nước phun và xoáy, giúp làm sạch mạnh mẽ

Mã phụ kiện
3320120



Đầu xịt thẳng, dẹt



Điều chỉnh phun nước rộng hoặc phun nước hẹp

Mã phụ kiện	Dùng cho máy
3640640	HW102
3640650	HW111

Ống xịt mở rộng



Mã phụ kiện	3320130

Súng xịt

Ống xịt có thể được gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ



Mã phụ kiện	3320152

Dây dẫn

Loại áp suất cao (chỉ HW111)
Ứng dụng cho phạm vi xịt rửa rộng hơn



3640630 3641590

Loại	Mã phụ kiện	Dùng cho máy
5.5m	3641590	HW111

Vòi xịt chất tẩy rửa (chỉ HW111)



Phun chất tẩy rửa từ bình đựng

Mã phụ kiện
3640670

Bình đựng chất tẩy rửa (chỉ HW111)



Đựng chất tẩy rửa, sử dụng cùng với vòi phun

Mã phụ kiện
3640380



Bàn chải



Bụi bẩn được loại bỏ nhờ bàn chải và nước

Mã phụ kiện
3640950

Kết nối với ổ cắm

Công suất **1,700** W

Áp lực tối đa **11** MPa



HW111

Đầu nối cấp nước

Đầu nối



Mã phụ kiện	3082130

Đầu nối nhanh



Mã phụ kiện	3082661



Dây chịu áp lực trên thị trường (đường kính 15mm) dùng cho nước máy

Phụ kiện máy xịt rửa cao áp HW101

Phụ kiện đi kèm của HW101



Đầu xịt rửa

Mã phụ kiện
50955



Bình đựng chất tẩy rửa

Xà phòng được phun dưới dạng bọt, không bị rửa trôi

Mã phụ kiện
50954

Súng xịt

Mã phụ kiện	3082280

Dây dẫn

Mã phụ kiện	3082290

Kết nối với ổ cắm

Công suất **1,300** W

Áp lực tối đa **10** MPa



HW101

Đầu nối cấp nước

Đầu nối

Mã phụ kiện	3082130

Đầu nối nhanh

Mã phụ kiện	3082661



Dây chịu áp lực trên thị trường (đường kính 15mm) dùng cho nước máy

Máy Xịt Rửa Áp Lực Dùng Pin/*Cordless Pressure Washer* DHW180 — 18V

DHW180Z01



Áp lực	Tự mồi, Cao / Thấp: 2.0 / 0.8 Mpa Kết nối với nguồn nước, Cao / Thấp: 2.4 / 0.8 Mpa
Lưu lượng	Tự mồi, Cao / Thấp: 2.5 / 1.5 L/phút Kết nối với nguồn nước, Cao / Thấp: 2.5 / 1.5 L/phút
Lưu lượng tối đa	5.3 L/phút (không kèm đầu xịt rửa)
Thời gian sử dụng liên tục	Chế độ Cao/Thấp:18/50 phút (BL1830B, Tự mồi)
Độ cao hút tối đa	2 m
Chiều dài ống	6 m
Kích thước (L x W x H)	419 x 99 x 239 mm
Trọng lượng	2.3 kg (BL1815N) - 2.7 kg (BL1860B) Với ống (Tự mồi / Nối với nguồn nước)

DHW180Z01: Không kèm pin, sạc

Thời gian sử dụng
Chế độ Cao/Thấp
18/50 phút
pin BL1830B, Tự mồi

Áp lực tối đa **2.4** MPa
Ở chế độ cao, khi kết nối với nguồn nước

Lưu lượng tối đa **5.3** L/phút
Không kèm đầu xịt rửa

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện kèm theo: Ống nối 6m (LX00000079), phụ kiện vệ sinh (LX00000063), bình chứa xà phòng (LX00000001), đầu chuyển đổi chai nhựa (LX00000004).

2 LXT XPT

Dễ dàng làm sạch mọi lúc, mọi nơi







3 phương thức cấp nước
Thích ứng với nhiều môi trường sử dụng khác nhau.



Ống nối 6m

Vòi nước
Khi cần lượng nước (có kẹp ống*)



Tự mồi
Khi nguồn nước ở xa
- Độ cao hút tối đa: 2m
- Yêu cầu mực nước tối thiểu là 25 mm



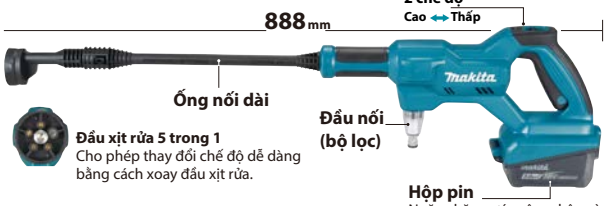
Chai nhựa
Khi không có nguồn nước

Đầu chuyển đổi chai nhựa



Phụ kiện mua thêm

Công suất làm sạch vừa đủ cho những công việc nhẹ nhàng



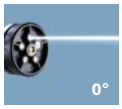
Đầu xịt rửa 5 trong 1
Cho phép thay đổi chế độ dễ dàng bằng cách xoay đầu xịt rửa.

Ngăn chặn nước xâm nhập vào pin và mạch

Thiết kế nhẹ và nhỏ gọn
Kiểu dáng súng ngắn dễ cầm, nhưng vẫn đủ sức làm sạch cho các công việc xịt rửa nhẹ tại công trường và sử dụng tại nhà.

535 mm





Dành cho tường gạch hoặc tường bê tông và bề mặt ngoài trời



Dành cho xe ô tô và xe đạp



Dành cho kính cửa sổ và tường bên ngoài



Dành cho phòng tắm và khung cửa



Dành cho việc tưới cây và hoa

Chức năng cảnh báo dung lượng pin
Nhấp nháy: Dung lượng pin 20% hoặc ít hơn
Đỏ liên tục: Hết pin hoặc dừng do lỗi

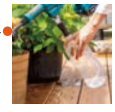


Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

Bình chứa xà phòng
Mã số LX00000001●



Đầu chuyển đổi chai nhựa
Mã số LX00000004●



Đầu xịt góc
Mã số LX00000002



Đầu xịt dạng chổi
Mã số LX00000003

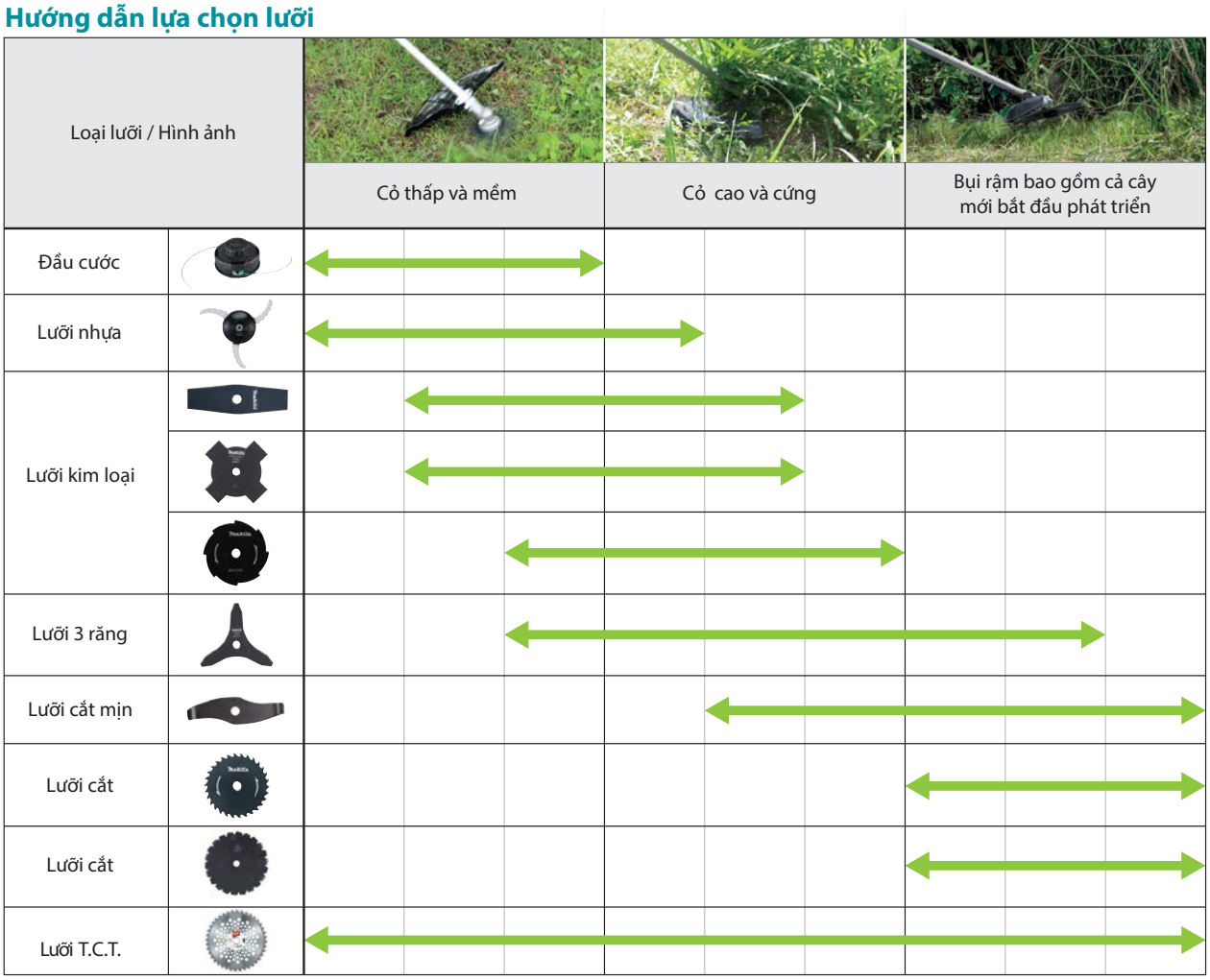


Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Hướng dẫn lựa chọn lưỡi



Lưỡi cắt cỏ

Hình ảnh	Máy	Đường kính lưỡi (mm)	Đường kính lỗ (mm)	Số răng	Độ dày (mm)	Mã số
Lưỡi 2 răng 	DUR369A, UR006G, UR007G,UR016G, UR017G, UR101C	230	25.4	2	2	D-66058
	DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR101C	255				D-66064
	UR012G	305				1916C8-3
Lưỡi 3 răng 	DUR190U/L, DUR191U	230	25.4	3	3	D-66020
	DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR101C	255				D-66036
	UR012G	305				D-66042
Lưỡi 4 răng 	DUR190U/L,DUR191U, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	230	25.4	4	1.8	D-66008
	DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR016G, UR017G, UR101C	255			2	D-66014
Lưỡi 8 răng 	DUR194	200	25.4	8	1.4	191Y44-2 *Số lượng có hạn*

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Lưỡi cắt cỏ

Hình ảnh	Máy	Đường kính lưỡi (mm)	Đường kính lỗ (mm)	Số răng	Độ dày (mm)	Mã số
Lưỡi TCT 	DUR190U/L, DUR191U, DUR369A, UR101C	230	-	36	1.25	D-82270
	DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	250		40		D-65997 *Số lượng có hạn*
	DUR369A, UR101C, DUR190U/L, DUR191U	230		32		A-67315
	DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	250		36		A-67321 *Số lượng có hạn*

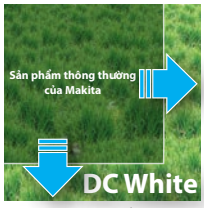
Lưỡi cắt TCT
A-67315
A-67321
(Màu trắng)



Diện tích làm việc mỗi lần sạc ※1

Tăng Khoảng 25%

(So với các sản phẩm thông thường)



※1 Khi sử dụng φ230 mm A-67315. Khối lượng công việc và thời gian thay đổi tùy thuộc vào trạng thái của pin và loại cỏ.

Tương thích cả với máy cắt cỏ chạy xăng

Tăng đáng kể hiệu suất cho mỗi lần sạc
Thích hợp nhất cho máy cắt cỏ dùng pin!

Khi sử dụng DC White
Khoảng 400 m²

Khi sử dụng sản phẩm thông thường của Makita
Khoảng 320 m²



Một kỹ thuật mới hiện thực hóa "độ rung thấp và tiết kiệm năng lượng"!



Lưỡi đặc biệt & bảo vệ lưỡi

Lưỡi cắt cỏ								Bảo vệ lưỡi				
Hình ảnh	Tên	Máy	Đường kính lưỡi (mm)	Số răng	Kích thước trục (mm)	Độ dày (mm)	Mã số	Hình ảnh	Tên	Máy	Kích thước ống (mm)	Mã số
	Lưỡi cắt phá dạng tròn 225mm	DUR369A, UR006G, UR012G, UR013G	225	24	25.4	1.8	199872-9		Tấm chắn bảo vệ 255	UR012G	28	199873-7
										UR013G	25.4	1911Y0-3
										DUR369A, UR006G	25.4	1912L4-0

Lưỡi cắt mịn

Lưỡi cắt cỏ							Bảo vệ lưỡi				
Hình ảnh	Tên	Máy	Đường kính lưỡi (mm)	Kích thước trục (mm)	Độ dày (mm)	Mã số	Hình ảnh	Tên	Máy	Kích thước ống (mm)	Mã số
	Lưỡi cắt phá dạng nghiền 270mm	UR012G, UR013G	270	25.4	3.9	199874-5		Tấm chắn bảo vệ	UR012G	28	199875-3
									UR013G	25.4	1911Y1-1

Lưỡi cắt tỉa

Hình ảnh	Tên	Mã số	Đường kính lưỡi (mm)	Độ dày (mm)	Mã số
	Lưỡi cắt 203mm	EE400MP	203	2.5	196745-7

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Bộ lưỡi nhựa

Bộ lưỡi nhựa					Lưỡi nhựa thay thế		
Hình ảnh	Tên	Máy	Kích thước ren trục	Mã số	Hình ảnh	Cái/bộ	Mã số
	Lưỡi cắt cỏ nhựa 230mm	UR100D	M8x1.25RH	198848-3		5	198850-6 Số lượng có hạn 198851-4
	Lưỡi cắt cỏ nhựa 230mm	UR002G	M10x1.25LH	191Y45-0		12	198426-9
	Lưỡi cắt cỏ nhựa 255mm	DUR190L, DUR190U, DUR191L, DUR191U, DUR369A, DUR369L, DUX60, UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	M8x1.25RH M8x1.25LH M10x1.25LH	198383-1			
	Lưỡi cắt cỏ nhựa 255mm	DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR101C,	M10x1.25LH	199868-0		12	199870-3

Lưỡi cắt cỏ dạng cước

(cho cỏ, cỏ dại nhẹ) * với bộ chuyển đổi (Túi poly có đầu)

Thay bát cước nhanh (UN-74L, UN-72L, 96-M8L/R, 96-M10L, 121-M10L)

Có thể thay dây cước mà không cần mở bát cước



0 → 85(giây)

Loại tháo rời



0 → 35(giây)

Loại nút vặn (e.g. 96-M10L)



Thời gian thay dây ít hơn Lên đến 58%

Đầu cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Ref.	Kích thước ren trục	Đường kính Cước/Dây mm	Độ dài Cước/Dây m	Hình dạng mặt cắt	Kích thước	Mã số
	Đầu cắt cỏ dạng cước 75-M8R M	UR100D	76-M8R	M8X1.25RH	1.65	8	4 cạnh	3"	198853-0 Số lượng có hạn
	Đầu cắt cỏ dạng cước 75-M8R ME			M8X1.25RH			-		198854-8
	Đầu cắt cỏ dạng cước 95-M8R ME	DUR189	95-M8R	M8X1.25RH	2	2	4 cạnh	4"	198971-4 Số lượng có hạn
	Đầu cắt cỏ dạng cước		ECO 4R	M8X1.25RH	2	2	4 cạnh	4"	197297-1 Số lượng có hạn
	Đầu cắt cỏ dạng cước 96-M8R		96-M8R	M8X1.25RH	2	2	-	4"	191D92-5 Số lượng có hạn
	Đầu cắt cỏ dạng cước	DUR187U, EM2500U, EM2600U	95-M8L	M8x1.25LH	2	3	4 cạnh	4"	198385-7 Số lượng có hạn

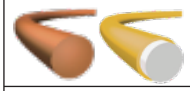
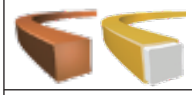
PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Đầu cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Ref.	Kích thước ren trục	Đường kính Cước/Dây mm	Độ dài Cước/Dây m	Hình dạng mặt cắt	Kích thước	Mã số
	Đầu cắt cỏ dạng cước	DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUX60, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	UN-74L	M10X1.25LH	2	3.6	4 cạnh	4.4	196324-1
	Đầu cắt cỏ dạng cước	DUR192L, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR101C	ECO 4L	M10X1.25LH	2	3	4 cạnh	4	197296-3
-	Đầu cắt cỏ dạng cước 98-M10L	DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUR192L, DUR194, DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	98-M10L	M10X1.25LH	2	3	4 cạnh	4	1915D8-4
-	Đầu cắt cỏ dạng cước 98-M10L	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C	98-M10L	M10X1.25LH	2.4	3	4 cạnh	4	1915D7-6
	Đầu cắt cỏ dạng cước 98-M10L	DUR190L, DUR190U, DUR192L, DUR369A, DUR369L, UR002G, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G, UR016G, UR017G, UR101C	98-M10L	M8X1.25LH, M10X1.25LH	2.4	3	4 cạnh	4	1914R6-0
-	Đầu cắt cỏ dạng cước 98-M10L		98-M10L	M8X1.25LH, M10X1.25LH	2	3	4 cạnh	4	1914R8-6
	Đầu cắt cỏ dạng cước 110-M10L ME	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C	UN-72L, 110-M10L	M10X1.25LH	2.4	6	4 cạnh	5	198266-5
	Đầu cắt cỏ dạng cước 121-M10L	UR012G, UR013G	121-M10L	M10X1.25LH	2.4 X 2 (X2)	2 (X2)	-	5	191D93-3
	Đầu cắt cỏ dạng cước 105-M10L MG		Z5L, 105-M10L	M10X1.25LH	2.4	3	4 cạnh	5	B-05131 *Số lượng có hạn*
					2.7	3			199884-2
-	Đầu cắt cỏ dạng cước 105-M10L MG		121-M10L	M10X1.25LH	2	2 (X2)	-	5	191Y88-2
	Đầu cắt cỏ dạng cước 105-M10L MG	UR013G	121-M10L	M10X1.25LH	2.7	2 (X2)	-	5	1911Y2-9
	Đầu cắt cỏ dạng cước 105-M10L MG	UR014G	121-M10L	SPLINE 10T	2.7	2 (X2)	-	5	1911Y3-7

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Đặc điểm dây cước

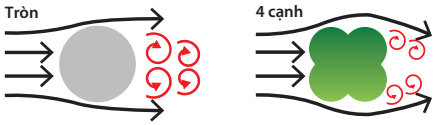
Hình dạng	Độ sắc nét	Tiết kiệm năng lượng	Sự yên tĩnh
Tròn 		A	A
Vuông 	AA		
4 cạnh 	A	AA	AA

Biểu đồ theo màu

Đường kính	Màu sắc/ hình dạng	Tải nhẹ		Tải cao	
		Cỏ ngắn		Cỏ cao	
		Mật độ thấp	Mật độ cao	Mật độ thấp	Mật độ cao
1.3mm	○	↔			
1.6mm - 1.65mm	⬢ ●	↔			
2.0mm	⬢ ●		↔		
2.4mm	⬢ ● ■		↔	↔	
2.7mm	⬢ ●			↔	↔
3.0mm	○ ● □			↔	↔

4 cạnh cắt

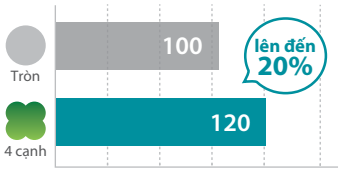
Độ ồn thấp và tiết kiệm năng lượng



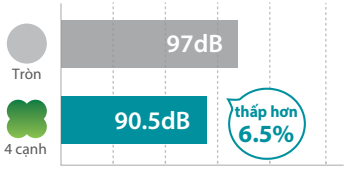


Hình dạng bốn chiếc lá tạo ra luồng xoáy nhỏ và tạo ra tiếng ồn thấp và tính năng tiết kiệm năng lượng nhờ ít lực cản không khí hơn.

Lượng cắt trên 1 lần sạc đầy pin



Độ ồn



Cước tiêu chuẩn

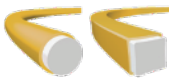
Màu sắc/ Hình dạng	Lớp (mm)	Đường kính (mm)	Chiều dài (m)	Mã số
○	Đơn	1.3	15	E-02727
●	Đơn	1.6	15	E-02733
⬢	Đơn	2.0	15	E-02705
			126	E-02711
⬢	Đơn	2.4	15	E-02749
			87	E-02761
			262	E-02783
■	Đơn	2.4	15	E-02808
			69	E-02814
			206	E-02820

Cước 4 cạnh

Màu sắc / Hình dạng	Lớp (mm)	Đường kính (mm)	Chiều dài (m)	Mã số
⬢	Đơn	1.65	15	E-01731
			30	E-01747
			445	E-01753
⬢	Đơn	2.0	15	E-01769
			30	E-01775
			310	E-01781
⬢	Đơn	2.4	15	E-01797
			30	E-01806
			225	E-01812
⬢	Đơn	2.7	15	E-01828
			30	E-01834
			180	E-01840

Cước 2 lớp

Tăng độ bền lên đến 130% * nhờ lõi linh hoạt được phủ lớp da chống va đập và mài mòn.
* so với dây nylon tiêu chuẩn



Màu sắc/ Hình dạng	Lớp (mm)	Đường kính (mm)	Chiều dài (m)	Mã số
○	Đơn	3.0	15	E-02836
			56	E-02842
			168	E-02858
□	Đơn	3.0	15	E-02870
			44	E-02886
			132	E-02892

Cuộn cước (tròn, xám)

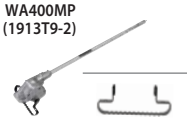


Kích thước	Mã số
2.4mmx5m	B-01971 (Số lượng có hạn)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Phụ kiện máy làm vườn đa năng

Máy	Phụ kiện	Dùng cho máy
EM407MP (191M57-1) 	Lưỡi cắt cỏ kim loại Độ rộng cắt: 230mm Chống rung lắc khi va chạm đá & cỏ Trọng lượng: 1.9kg	DUX18, DUX60, UX01G
	Lưỡi thay thế P/N: SY00146013	
	Lưỡi thay thế P/N: SY00146014	
EM408MP (191N34-9) 	Chiều rộng cắt: 300mm (Lưỡi cước): 230mm (Lưỡi cắt cỏ) Trục: M10 x 1.25LH Kích thước lỗ: 25.4mm Tỉ số truyền động: 0.74 (14: 19)	DUX18, DUX60, UX01G
EM409MP (191N46-2) 	Lưỡi cắt cỏ (Bảo vệ lưỡi cắt cỏ) Chiều rộng cắt: 300mm Trục: M10 x 1.25LH Tỉ số truyền động: 0.74 (14: 19)	DUX18, DUX60, UX01G
EE400MP (196751-2) 	Cắt cạnh Đường kính lưỡi : 203mm Đường kính lỗ : 25.4mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Kèm theo: lưỡi cắt (196745-7)	
UB400MP (191F68-4) *(Số lượng có hạn)* 	Ống thổi Trọng lượng: 1.7kg Độ ồn: 104.1 dB(A) Lực thổi: 17.7N	DUX18, DUX60, UX01G
UB401MP (191P75-7) 	Ống thổi Lưu lượng khí tối đa: 16.4 m^3/phút (UX01G)	DUX18, DUX60, UX01G
UB402MP (1912R9-2) 	Ống thổi Lưu lượng khí tối đa: 6.2 m^3/phút (UX01G)	DUX18, DUX60, UX01G
PF400MP 	Phụ kiện bơm nước Trọng lượng: 1.0kg Đường kính trong : 25mm DUX18 : Chiều cao hút tối đa : 11 m Lưu lượng tối đa : 120 l/phút DUX60 : Chiều cao hút tối đa : 14m Lưu lượng tối đa : 145 l/phút UX01G : Chiều cao hút tối đa : 15 m Lưu lượng tối đa : 150 l/phút	DUX18, DUX60, UX01G

Máy	Phụ kiện	Dùng cho máy
EY403MP (191T41-8) 	Cưa cành Chiều dài lam: 30cm (12') Xích: 90PX-46 mắt xích hoặc 91PX-46 mắt xích Giá gắn động cơ: A041	DUX18, DUX60, UX01G
EN401MP (196303-9) 	Phụ kiện tỉa hàng rào Có thể điều chỉnh góc Chiều dài : 490 mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Bộ lưỡi cắt M: 198049-3 Chụp bảo vệ: 197763-8 (MG), 197768-8 (ME)	
EN402MP (1912U0-1) 	Phụ kiện tỉa hàng rào Chiều dài: 500 mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Bộ lưỡi cắt 500 mm: 1912G3-7	
EN410MP (197742-6) 	Phụ kiện tỉa hàng rào Thẳng Chiều dài: 490 mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Bộ lưỡi cắt M: 198049-3 Chụp bảo vệ: 197763-8 (MG), 197768-8 (ME)	
EN420MP (198061-3) 	Tỉa sát đất Chiều dài: 250mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Bộ lưỡi cắt 250 mm: 198195-2	
EN422MP (1912T2-0) 	Tỉa sát đất Chiều dài: 250mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Bộ lưỡi cắt 250 mm: 122D74-6	
EN424MP (1913D1-6) 	Tỉa sát đất Chiều dài: 330mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Bộ lưỡi cắt 330 mm: 1912V6-6	
KR400MP (195716-1) *(Số lượng có hạn)* 	Xới đất Chiều rộng xới: 160 mm	DUX18, DUX60, UX01G
KR401MP (199185-8) 	Xới đất Chiều rộng xới: 220 mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Bộ rôto LR: 199204-0	
WA400MP (1913T9-2) 	Nhổ cỏ Chiều rộng cắt: 220 mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 220 mm 1913L5-4	
	Lưỡi xới 170 mm 1913L7-0	
	Lưỡi cắt 80 mm 1913L6-2	
BR400MP (199323-2) 	Chổi quét Chiều rộng quét: 600 mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Chổi quét (1cái) XNR0000548	
SW400MP (199344-4) 	Chổi quét nước Chiều rộng quét: 590 mm	DUX18, DUX60, UX01G
	Chổi quét nước (1cái) XNR0000549	
EJ400MP (195726-8) 	Phụ kiện hái cà phê	DUX18, DUX60, UX01G
LE400MP (191E23-0) 	Thanh nối kéo dài Chiều dài : 1080 mm Trọng lượng: 1.3kg Dùng cho máy cưa cành, máy tỉa hàng rào và máy hái cà phê	DUX18, DUX60, UX01G

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Chụp bảo vệ dành cho đầu cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Loại	Mã số
	Chụp bảo vệ 430 MG	DUR369A, DUR369L, UR006G, UR007G UR101C	Dành riêng	191B55-9
	Chụp bảo vệ	DUX60	-	196353-4 *Số lượng có hạn*
		UR002G, UR003G		197294-7
	Chụp bảo vệ chữ U	UR016G, UR017G		1911X4-8
	Chụp bảo vệ chữ U 430 MG	DUR369A, DUR369L, UR006G, UR007G, UR101C, UR201C		191B54-1

Dây đeo vai

Hình ảnh	Tên	Máy	Loại	Mã số
	Bộ dây đeo	DUA300, DUA301, UA003G, UA004G, UR101C, UX01G, PDC01, PDC1200, PDC1500	Bộ dây đeo cho PDC	197243-4
		DUA300, DUA301, UA003G, UA004G	Tiện lợi	191K37-5
		DUR369A, UR006G, UR007G, UR012G, UR013G	Tiện lợi	199378-7
		DUR369A, UR012G		196129-9
	Dây đeo	DUR369A, UR002G		122906-3 *Số lượng có hạn*
		DUR368A, UR002G, UR006G, UR012G, UR013G, UR016G		122A37-4
		DUN500W, DUN501W, DUR181, DUR189, DUR190L, DUR191L, DUR368A, DUR368L, DUX60, UR100D, UR180D	Đơn	125516-5
		DUR190L, DUR190U, DUR191U		125520-4 *Số lượng có hạn*
		DUA200, UN001G, UR016G, UR017G		122D94-0

Lưỡi cắt cành

Hình ảnh	Tên	Máy	Loại	Mã số
	Lưỡi cắt U	DUP180	L	1913P3-6
		DUP361, DUP362		197367-6
				199171-9
				199169-6
		UP100D		1911W1-7
	Lưỡi cắt L	DUP180	U	1913P4-4
		DUP361, DUP362		197588-0
				199314-3
				199168-8
		UP100D		1911W2-5

Lưỡi cắt cành dùng cho cành mỏng



Máy	Mã số
DUP361, DUP362	199311-9

Phụ kiện cán dài cho lưỡi cắt cành

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Phụ kiện cán dài cho lưỡi cắt cành	DUP180, UP100D	1916B3-6

Đá mài cho lưỡi cắt cành

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Đá mài	DUP180, UP100D	1912E4-1

Bộ phụ kiện dành cho máy cắt cành

Hình ảnh	Phụ kiện	Máy	Mã số
	Bộ dây đeo	DUP361 DUP362	161377-9
	Túi đựng dụng cụ		161603-6
	Túi đeo		161379-5
	Băng tay		166062-9
	Phụ kiện giữ dây		154511-8
	Dây kết nối		661445-3
	Túi đeo	UP100D, DUP180	162C23-5
	Bộ chuyển đổi pin (Dây dài 1.4m)	DUP180	630E23-0

Phụ kiện máy phun thuốc

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Nắp chuyển hướng	PM001G	198249-5
-	Đầu phun đôi dạng chữ I	DUS108, DUS158	PR00000255
	Đầu phun có có chụp bảo vệ	DUS054, DUS108, DUS158, US053D	AB45127080

Túi đeo

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Túi đeo	DUC101, DUC150, UC029G	1913K4-9
		DUC101, UC100D	1911R0-4

Phụ kiện thay đổi góc cho máy cưa cành

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Phụ kiện thay đổi góc	DUA300, DUA301, UA003G, UA004G	1910J6-0

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

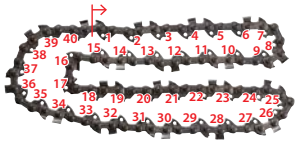
Xích và lam



A Độ dài lam
Chiều dài của lam được thể hiện bằng chiều dài cắt, khác với tổng chiều dài của nó.



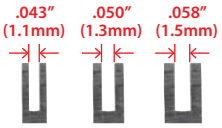
B Mắt xích
Độ dài của xích được xác định bằng cách đếm số lượng mắc xích trong chuỗi xích.



C Bước xích
Bước xích là kích thước của xích và được định nghĩa là khoảng cách giữa ba đỉnh tán liên tiếp chia cho hai. Bước xích rất quan trọng vì mắt xích phải có cùng độ cao với xích.



D Độ dày rãnh lam
Độ dày rãnh lam là độ dày của mắt xích, nơi nó khớp với rãnh của lam, khớp với độ dày rãnh lam. Độ dày của xích và độ dày của lam phải khớp.



E Độ sâu răng cắt
Độ sâu răng cắt nghĩa là khoảng cách giữa đỉnh của độ sâu răng cắt và đỉnh của máy cưa và xác định độ sâu của răng cắt vào gỗ.



Đặc điểm xích

C Bước xích \ D Độ dày rãnh lam	.043" (1.1mm)	.050" (1.3mm)	.058" (1.5mm)	.063" (1.6mm)
3/16"	M01			
1/4"		25AP		
.325"LP	80TXL			
3/8"LP	M41 90PX	M43 91PX 91VXL		
.325" narrow kerf		95VPX 95TXL		
.325"		20BPX	21BPX 21LPX	22BPX 22LPX
3/8"		72V	73DPX 73LGX 73LPX	
.404"				27X

Loại lam

Lam bánh xe
Lam bánh xe có một bánh xích quay được gắn ở lam. Khi xích di chuyển dọc theo lam, răng bánh xích mang xích xung quanh đỉnh một cách trơn tru ít ma sát.



Lam mũi cứng
Tuổi thọ mũi dài hơn nhờ bánh răng mũi lớn hơn so với lam thông thường. Nhiều đỉnh tán trên bề mặt lam.



Lam điêu khắc
Lam trượt được làm bằng thép chất lượng cao và kính bảo vệ chống mài mòn cao được hàn trên đỉnh. Bán kính mũi nhỏ được thiết kế để cắt chính xác. Lam trượt được làm cho đặc biệt cắt tỉa và chạm khắc.



Bảo dưỡng lam

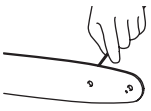
Sức căng xích
Theo thời gian căng xích cưa trước khi sử dụng. Xích cưa có thể bị lỏng sau nhiều giờ sử dụng.



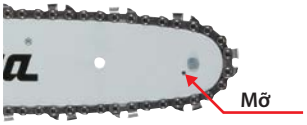
Dũa xích
Dũa lam với một giũa phẳng để giữ 90 ° mỗi tuần một lần.



Vệ sinh lam
Làm sạch mạt dũa và mạt cưa mỗi khi mài hoặc thay thế xích cưa.



Tra mỡ cho lam
Bôi trơn toàn bộ bánh xích thường xuyên để đảm bảo rằng cưa xích có thể xoay với ít ma sát hơn.



PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Lam/ Xích/ Vỏ lam/Nhông xích

Kiểu dao cắt: CC: vát góc, SC: bán phần, MC : nhỏ, FC: toàn phần







Mã số	Lam						Xích				Vỏ lam	Nhông xích	
	Chiều dài lam	Động cơ gắn kết	Loại	Mã số	Số mắc xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Loại OREGON	Kiểu dao cắt	Mã số (Carton)	Mã số	Loại	Mã số
Máy cưa cành													
DUA200	20cm/8"	A041	Lam bánh xe	1914S3-3	38	1.1mm/ .043"	.325"LP	80TXL	MC	1914S1-7	413G28-5	.325"LP 7T	-
EY2650H 199917-3, EY401MP	25cm/10"	A218	Lam bánh xe	191G11-9	39	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91VXL	SC	191H20-4	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	Nhông 3/8"LP	XTM0000014
EY403MP DUA300, DUA301 UA003G, UA004G ● Phụ kiện kèm theo EY403MP, DUA300, DUA301 UA003G, UA004G	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G14-3	40	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	CC	191H00-0	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	3/8"LP 6T	226992-7
	30cm/12"	A041		191G15-1	46					191H01-8	419288-5 / 413G23-5		
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Số lượng có hạn)	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	3/8"LP 6T	226992-7
	30cm/12"	A041		191G23-2 ●	46					191H10-7 ●	419288-5 / 413G23-5		
Máy cưa xích dùng pin													
DUC101, UC100D	10cm/4"	F002	Không lam	1910W0-3	26	1.1mm/ .043"	.325"LP	80TXL	MC	1910V6-4	413M40-1	.325"LP 7T	1911W5-9
DUC150, UC029G	15cm/6"	F002	Không lam	1912F1-4	32	1.1mm/ .043"	.325"LP	80TXL	MC	1912E8-3	413T67-3	.325"LP 7T	1911W5-9
	25cm/10"	-	Lam điều khắc	1911A1-3 168407-7 (Số lượng có hạn)	60	1.3mm/ .050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	1/4" 9T	198259-2
DUC254Z ● Phụ kiện kèm theo DUC254Z	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191T85-8 ●	46	1.1mm/ .043"	.325"LP	80TXL	MC	191T89-0 ●	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	Nhông .325" LP 7 răng	1911W5-9 ●
	30cm/12"	A041		191T86-6	51					191T90-5	419288-5 / 413G23-5		
	20cm/8"	A041	Lam bánh xe	191G13-5 (Số lượng có hạn)	33	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	CC	191G99-9	458503-2	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7 ●
DUC254Z002 ● Phụ kiện kèm theo DUC254Z002	25cm/10"	A041		191G14-3 ●	40					191H00-0 ●	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)		
	30cm/12"	A041		191G15-1	46					191H01-8	419288-5 / 413G23-5		
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Số lượng có hạn)	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)		
	30cm/12"	A041		191G23-2	46					191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
UC022G ● Phụ kiện kèm theo	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191T86-6	51	1.1mm/ .043"	.325"LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5 ●
	35cm/14"	A041		191T87-4 ●	59					191T91-3 ●	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191T88-2	64					191T92-1	419242-9 / 413G21-9		
	30cm/12"	A041		191G15-1	46	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	191V90-7
	35cm/14"	A041		191G16-9	52					191H02-6	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G17-7	56					191H03-4	419242-9 / 413G21-9		
	30cm/12"	A041		191G23-2	46	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
	25cm/10"	-	Lam điều khắc	1911A1-3 168407-7 (Số lượng có hạn)	60	1.3mm/ .050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	Nhông 1/4" 9 răng	198259-2
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191T85-8	46	1.1mm/ .043"	.325"LP	80TXL	MC	191T89-0	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	Nhông .325" LP 7 răng	1911W5-9 ●
	30cm/12"	A041		191T86-6	51					191T90-5	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191T87-4	59					191T91-3	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191T88-2 ●	64					191T92-1 ●	419242-9 / 413G21-9		
DUC406Z ● Phụ kiện kèm theo DUC406Z	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G14-3	40	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	CC	191H00-0	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7 ●
	30cm/12"	A041		191G15-1	46					191H01-8	419288-5 / 413G23-5		
DUC406Z002 ● Phụ kiện kèm theo DUC406Z002	35cm/14"	A041		191G16-9	52					191H02-6	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G17-7 ●	56					191H03-4 ●	419242-9 / 413G21-9		
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Số lượng có hạn)	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)		
	30cm/12"	A041		191G23-2	46					191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
DUC357 ● Phụ kiện kèm theo	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX / 291	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8"LP	199063-2 221464-7 ●
	35cm/14"	A041		191G16-9 ●	52					191H02-6 ●	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G17-7	56					191H03-4	419242-9 / 413G21-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX / 492		191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
	25cm/10"	-	Lam điều khắc	1911A1-3 168407-7 (Số lượng có hạn)	60	1.3mm/ .050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	Nhông 1/4" 9 răng	198259-2
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	199063-2 221464-7 ●
DUC353 ● Phụ kiện kèm theo	35cm/14"	A041		191G16-9 ●	52					191H02-6 ●	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G17-7	56					191H03-4	419242-9 / 413G21-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
UC030G ● Phụ kiện kèm theo	40cm/16"	D025	Lam bánh xe	-	67	1.3mm/ .050"	.325"	95TXL	MC	1916A1-3	4133L9-9	Nhông .325" LP 7 răng	1916A5-5
	45cm/18"	D025		-	74					1916A2-1			
	50cm/20"	D025		1915Y9-9 ●	82					1916A3-9 ●	4133H6-7 ●		
	50cm/20"	D025		-	82	1.6mm/ .063"	.325"	22BPX	MC	1916A4-7			
UC033G (Chỉ động cơ) ● Phụ kiện kèm theo	50cm/20"	D025	Lam bánh xe	1916J8-2	81	1.3mm/ .050"	.325"	M35RK	-	1916K0-5	1916K3-9	Nhông .325" LP 11 răng	227C36-4 ●
UC031G ● Phụ kiện kèm theo	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191T85-8 ●	46	1.1mm/ .043"	.325"	80TXL	MC	191T89-0 ●	413X66-9 ●	Nhông .325" LP 7 răng	1916N6-4 ●
	30cm/12"	A041		191G15-1	46	1.1mm/ .043"	3/8"	90PX	CC	191H01-8	413G23-5	Nhông 3/8" LP 6 răng	1916N7-2
	25cm/10"	-	Lam điều khắc	1911A1-3 168407-7 (Số lượng có hạn)	60	1.3mm/ .050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	Nhông 1/4" 9T	191V92-3
UC004G ● Phụ kiện kèm theo UC004G	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191T85-8	46	1.1mm/ .043"	.325"LP	80TXL	MC	191T89-0	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5
	30cm/12"	A041		191T86-6	51					191T90-5	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191T87-4	59					191T91-3	419288-5 / 413G23-5		
UC007G (Chỉ động cơ) ● Phụ kiện kèm theo UC007G	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G14-3	40	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	CC	191H00-0	452093-7 / 458501-6 (Số lượng có hạn)	Nhông 3/8"LP	191V90-7 ● ●
	30cm/12"	A041		191G15-1	46					191H01-8	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191G16-9 ●	52					191H02-6 ●	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G17-7	56					191H03-4	419242-9 / 413G21-9		

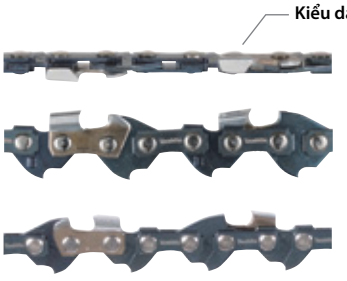
PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Mã số	Lam					Xích					Vỏ lam	Nhông xích	
	Chiều dài lam	Động cơ gắn kết	Loại	Mã số	Số mắc xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Loại OREGON	Kiểu dao cắt	Mã số (Carton)	Mã số	Loại	Mã số
UC004G ● Phụ kiện kèm theo UC004G **UC007G** (Chỉ động cơ) ● Phụ kiện kèm theo UC007G	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Số lượng có hạn)	452093-7 / 458501-6	Nhông 3/8"LP 6 răng	191V90-7 ● ●
	30cm/12"	A041		191G23-2	46					191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
UC012G	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191T86-6	51	1.1mm/ .043"	.325"LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5 / 413G23-5	Nhông .325" LP 7 răng	191V91-5 ●
	35cm/14"	A041		191T87-4	59					191T91-3	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191T88-2 ●	64					191T92-1 ●	419242-9 / 413G21-9		
	45cm/18"	A041		191X03-0	70					191X04-8	419242-9 / 413G21-9		
UC016G ● Phụ kiện kèm theo UC012G, UC016G **UC020G** (Chỉ động cơ) ● Phụ kiện kèm theo UC020G	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1	46	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8"LP 6 răng	191V90-7 ●
	35cm/14"	A041		191G16-9	52					191H02-6	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G17-7	56					191H03-4	419242-9 / 413G21-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
	45cm/18"	A041		191G26-6	62					191H13-1	419242-9 / 413G21-9		
Máy cưa xích dùng điện													
UC3041A ● Phụ kiện kèm theo UC3041A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G15-1 ●	46	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	CC	191H01-8 ●	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8"LP 6 răng	221526-1 ● ●
	35cm/14"	A041		191G16-9	52					191H02-6	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G17-7 ●	56					191H03-4 ●	419242-9 / 413G21-9		
UC4041A ● Phụ kiện kèm theo UC4041A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5		
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
UC4051A ● Phụ kiện kèm theo UC4051A **UC4551A** ● Phụ kiện kèm theo UC4551A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	191G23-2	46	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	CC	191H10-7	419288-5 / 413G23-5	Nhông 3/8"LP 6 răng	221521-1
	35cm/14"	A041		191G24-0	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5 / 413G23-5		
				191G33-9									
	40cm/16"	A041		191G25-8 ●	56					191H12-3 ●	419242-9 / 413G21-9		
				191G34-7									
	45cm/18"	A041		191G26-6 ●	62					191H13-1 ●	419242-9 / 413G21-9		
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe độ bền cao	191G33-9	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5 / 413G23-5		
	40cm/16"	A041		191G34-7	56					191H12-3	419242-9 / 413G21-9		
5012B	30cm/12"	---	Lam bánh xe độ bền cao	191G63-0 164533-0 (Số lượng có hạn)	45	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX / 492	CC	191H09-2	410054-3	Nhông 3/8"LP	221514-8
Máy cưa xích chạy xăng													
DCS232T	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	191G22-4	40	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Số lượng có hạn)	458501-6	Nhông 3/8"LP	226992-7
EA3201S **EA3503S**	40cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G25-8	56	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX	CC	191H12-3	419560-5	Nhông chuông 3/8"LP	140M30-8
EA3601F	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	191G24-0	52	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX	CC	191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419559-0	Nhông chuông 3/8"LP	165725-4
	40cm/16"	A041		191G25-8	56					191H12-3	419560-5		
EA4301F	45cm/16"	A041	Lam bánh xe	191G26-6	62	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX	CC	191H13-1	419560-5	Nhông chuông 3/8"LP	143339-9
EA5600F ● Phụ kiện kèm theo EA5600F	50cm/20"	K095	Lam bánh xe độ bền cao	191G52-5 445050451 ● (Số lượng có hạn)	72	1.5mm/ .058"	3/8"	73LPX	FC	191H52-1 ● 528099672 (Số lượng có hạn)	952020650	Nhông xích 3/8" SM7-7	026224010
					72	1.5mm/ .058"	3/8"	73DPX	SC	191H44-0			

Xích MỚI M41 (tương tự 90PX), M43 (tương tự 91PX)

Biên dạng lưỡi xích thấp
So với xích cưa thông thường 3/8", do có khả năng chống cắt thấp nên xích này phù hợp để sử dụng với máy cưa xích chạy bằng xăng có công suất nhỏ và máy cưa xích dùng pin.







Lam	Cưa xích MỚI					Cưa xích tương tự				
Độ dài lam	Độ dày rãnh lam	Bước xích	Loại Makita	Số mắc xích	Mã số (Carton)	Độ dày rãnh lam	Bước xích	Loại OREGON	Số mắc xích	Mã số (Carton)
25cm/10"	1.1mm/ .043"	3/8" (Tương tự LP)	M41	40	1914F1-6	1.1mm/ .043"	3/8"LP	90PX	40	191H00-0
30cm/12"				46	1914F2-4				46	191H01-8
35cm/14"				52	1914F3-2				52	191H02-6
40cm/16"				56	1914F4-0				56	191H03-4
25cm/10"	1.3mm/ .050"	3/8" (Tương tự LP)	M43	40	1914F5-8	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91PX	40	191H08-4
30cm/12"				46	1914F6-6				46	191H10-7
35cm/14"				52	1914F7-4				52	191H11-5
40cm/16"				56	1914F8-2				56	191H12-3

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Lam điêu khắc

Mã số 1911A1-3



Xích: 25AP-60 mắc xích
Mã số 191G96-5



Nhông: 1/4" 9T
Dành cho máy:
DUC254, DUC353, DUC256, DUC306,
DUC356, DUC406, DUC256C: 198259-2
DUC252, DUC302, DUC352, DUC252C: 221528-7
UC002G, UC003G, UC004G, UC006G, UC007G: 191V92-3





MÀI XÍCH CƯA

<Hướng dẫn mài xích cưa>

1. Để mài góc cắt và cạnh bên

Để mài góc cắt và cạnh bên, dùng dũa tròn

Góc cắt



Cạnh bên



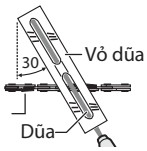


Khi dùng dũa, giữ 1/5 đường kính dũa từ đỉnh góc cắt của xích cưa.

Với dũa tròn và vỏ dũa, sẽ dễ dàng giữ 1/5 đường kính dũa hơn.



Có những góc thích hợp để dùng dũa, tùy thuộc vào từng loại xích cưa khác nhau. Sử dụng dũa cùng vỏ dũa hoặc thước canh góc để mài ở góc phù hợp hơn.



Nếu phải mài xích cưa ngoài trời và khó cố định xích cố định đe vào gỗ để dũa xích dễ dàng hơn.

<Dùng phụ kiện>

Dũa tròn



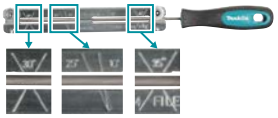
Mũi dũa tròn (cho máy điện)



Dũa tròn với vỏ dũa



Dũa tròn với vỏ dũa



Thước canh góc





Êto dũa xích





2. Mài độ sâu răng cắt

Dùng dũa phẳng để mài độ sâu răng cắt



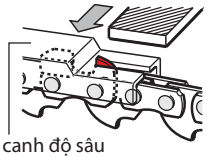
Dũa phẳng



Thước canh độ sâu là để xem mức độ cần thiết điều chỉnh và mài bao nhiêu Đặt thước canh độ sâu lên răng cắt và mài phần tiếp xúc của răng cắt với dũa phẳng.

Thước canh độ sâu



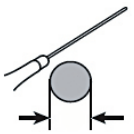
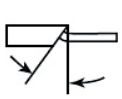
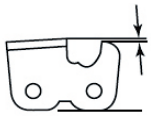


Thước canh độ sâu

Đường kính và góc mài của dũa tròn





			
25AP	4.0mm / 5/32"	30°	0.65mm / .025"
80TXL	4.0mm / 5/32"	30°	0.65mm / .025"
90PX	4.5mm / 11/64"	30°	0.65mm / .025"
91PX / M43 / M41	4.0mm / 5/32"	30°	0.65mm / .025"
91VXL			
95VPX / 95TXL	4.8mm / 3/16"	30°	0.65mm / .025"
20BPX	4.8mm / 3/16"	30°	0.65mm / .025"
21BPX / 22BPX			
21LPX	4.8mm / 3/16"	25°	0.65mm / .025"
72V	5.5mm / 7/32"	25°	0.65mm / .025"
73DPX	5.5mm / 7/32"	30°	0.65mm / .025"
73LPX	5.5mm / 7/32"	25°	0.65mm / .025"
27X	5.5mm / 7/32"	30°	0.75mm / .030"

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Dũa xích và vỏ dũa

Dùng cho máy cưa xích



Loại xích	Dũa xích			Dũa xích và vỏ dũa
	Kích thước	Số lượng	Mã số	Mã số
M11	3.2mm		744015-4	-
25F, 25AP, 80TXL, 91P, 91PX, 91PXL, 91VXL M41, M43	4mm 5/32"	2	D-67359	D-70948
		12	D-67365	
90PX, 90SG	4.5mm 11/64"	2	D-67371	D-70954
		12	D-67387	
95VPX/ TXL, 20BPX/ LPX/, 21BPX/ LPX, 22BPX/ LPX, 082, 086, 686, 484	4.8mm 3/16"	2	D-67393	D-70960
		12	D-67402	
72DPX/ LPX, 73DPX/ LPX, 75DPX/ LPX	5.2mm 13/64"	2	D-67418	D-70976
		12	D-67424	
72DPX/ LPX/ APX/ EXL/ EXJ/ LGX/ JGX/ JPX/ RDV, 73DPX/ LPX/ EXL/ EXJ/ LGX/ JGX/ JPX/ RDV, 75DPX/ LPX / EXL/ EXJ/ LGX/ JGX/ JPX/ RDV, 496, 093, 099	5.5mm 7/32"	2	D-67430	D-70982
		12	D-67446	

Dũa tròn

Dùng cho tất cả các máy cưa xích





Mô tả	Kích thước	Mã số
Dũa tròn 6.35mm (1/4) chuôi lục giác (MZ)	Ø4.0mm (5/32")	D-73748
	Ø4.5mm (11/64")	D-73754
	Ø4.8mm (3/16")	D-73760
	Ø5.2mm (13/64")	D-73776
	Ø5.5mm (7/32")	D-73782

Thước canh góc/ Bộ thước canh góc và dũa xích

Dùng cho tất cả các máy cưa xích



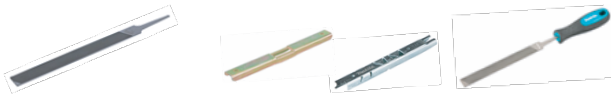


Mô tả	Kích thước dũa	Mã số
Thước canh góc (25/30°)	-	D-75605
Dũa xích lục giác (NZ)	Ø4.5mm (11/64")	D-74538
Bộ thước canh góc và dũa xích lục giác (NZ)	Ø4.5mm (11/64")	D-74544
Bộ thước canh góc và dũa xích lục giác 1/4"(MZ)	Ø4.0mm (5/32")	D-75611 *Số lượng có hạn*
	Ø4.5mm (11/64")	D-75627 *Số lượng có hạn*

Dũa phẳng & thước canh độ

Dùng cho tất cả các máy cưa xích

Độ sâu răng cắt : .025" / 0.64mm



Dũa phẳng		Thước canh độ sâu	Dũa xích, vỏ dũa & thước canh độ sâu
Số lượng	Mã số	Mã số	Mã số
1	D-67452	D-67474	D-70998
12	D-67468		

Bộ dũa kèm túi đựng

Dùng cho tất cả các máy cưa xích





Mô tả	Mã số
φ4.0mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng /tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72154
φ4.5mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng / tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72160
φ4.8mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng /tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72176
φ5.2mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng /tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72182
φ5.5mm dũa tròn (3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng /tay cầm (2pcs) / thước đo độ sâu	D-72198

Tay cầm



Số lượng	Mã số
1	D-67496
50	D-67505

Êtô dũa xích





Mã số
D-67480

Phụ kiện giảm xóc



Máy	Mã số
DUC254	199067-4

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Chuyển đổi từ máy cắt cỏ sang tỉa hàng rào



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tỉa hàng rào	UM110D, DUM111, UH201D DUM604, UM600D	200	191N24-2
			198408-1

Vỏ bảo vệ lưỡi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Vỏ bảo vệ lưỡi	UM110D, DUM111, UH201D DUM604, UM600D	195274-7
	Vỏ bảo vệ lưỡi		458342-0

Lưỡi tỉa cỏ và bảo vệ lưỡi



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tỉa cỏ	UM110D, DUM111, UH201D DUM604, UM600D	110	191N23-4
		160	195267-4
Bảo vệ lưỡi		160	452055-5
Khay chứa cỏ		110	457426-1
		160	454880-0

Phụ kiện thu cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Độ rộng làm việc mm	Mã số
	Bảo vệ lưỡi, Khay chứa cỏ	DUM111	110	191N25-0
	Bảo vệ lưỡi, Khay chứa cỏ	DUM111, UH201D	160	198412-0
	Vỏ bảo vệ lưỡi	DUM111, UH201D	110, 160	452198-3

Phụ kiện cầm tay nối dài

*với lưỡi cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Phụ kiện cầm tay nối dài	DUM604, *DUH202, UM110D, DUM111, UM600D, *UH201D	198516-8
			198486-1 Số lượng có hạn

Lưỡi máy tỉa hàng rào



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tỉa hàng rào 500mm	DUH507, DUH607	500	1911J1-6
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm		600	1911J2-4 Số lượng có hạn
Lưỡi cắt cành 500mm	DUH506, DUH606, UH020G, UH021G	500	1914G4-7
Lưỡi cắt cành 600mm		600	1914G5-5
Lưỡi tỉa hàng rào 500mm	DUH504S	500	A-70459
Lưỡi tỉa hàng rào 500mm	DUH501, DUH502, DUH601, DUH602, DUH751, DUH752, UH004G, UH005G, UH008G, UH009G	500	191T44-2
Lưỡi tỉa hàng rào 500mm			191T47-6
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm		600	191R57-1
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm			191R53-9
Lưỡi tỉa hàng rào 750mm		750	191R58-9
Lưỡi tỉa hàng rào 750mm			191R54-7
Lưỡi tỉa hàng rào 750mm		750	199600-2 Số lượng có hạn

Lưỡi tỉa hàng rào



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm	UH006G, UH007G	600	191R55-5
Lưỡi tỉa hàng rào 750mm		750	191R56-3

Lưỡi tỉa hàng rào (một mặt)



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm	DUH604S, DUH754S, UH013G, UH014G	600	191Y03-6 191D38-1 Số lượng có hạn
Lưỡi tỉa hàng rào 750mm		750	191Y05-2 191D39-9 Số lượng có hạn

Lưỡi tỉa hàng rào



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi tỉa hàng rào 460mm	DUN461W, UN460WD	460	191P00-8
Lưỡi tỉa hàng rào 500mm	DUN500W	500	191C14-9
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm	DUN600L	600	191C13-1
Lưỡi tỉa hàng rào 600mm	UN001G		1914E7-7

Lưỡi tỉa hàng rào



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi cắt 250mm	EN422MP	250	1912G2-9
Lưỡi tỉa sát đất	EN424MP	330	1912V6-6
Lưỡi tỉa hàng rào 500mm	EN402MP	500	1912G3-7
Lưỡi cắt	EN420MP	250	198195-2 725197-1
Bảo vệ lưỡi			458345-4
Bộ nắp lưỡi và bảo vệ lưỡi	EN401MP	500	196264-3
Bộ lưỡi cắt ME	EN410MP	490	197768-8
Lưỡi cắt	EN401MP	490	725187-4

Mỡ bôi trơn

Mô tả	Dung tích	Mã số
Dùng cho Máy tỉa hàng rào và phụ kiện Máy làm vườn đa năng (Xới đất, Chổi quét và Chổi quét nước) (Mỡ bôi trơn số 0)	80ml	197439-7
Cho đầu cắt cước, máy cắt cỏ và máy tỉa hàng rào (Mỡ bôi trơn số 2)		199450-5

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Phụ kiện cho máy tỉa hàng rào

Hình ảnh	Tên	Máy	Kích thước lưỡi mm	Mã số
	Khay chứa cỏ	DUM111, DUM604, UH201D, UM600D	-	198401-5
	Khay chứa cỏ 460	DUN461W, UN460WD	460	191T43-4
	Khay chứa cỏ	DUH523	420-520	195050-9
		DUH651	450-750	194681-1 *Số lượng có hạn*
	Khay chứa cỏ 500	DUH506, DUH507	500	1910T1-0
-		DUN500W		1910M5-3
-	Khay chứa cỏ 600	DUH501, DUH502		191W56-3
	Khay chứa cỏ	DUH606, DUH607, UH021G, UN001G	600	1910T2-8
-		DUN600L		1910M6-1
	Khay chứa cỏ	DUH601, DUH602		191R51-3
	Khay chứa cỏ	UH013G	600	191D33-1
	Khay chứa cỏ	UH014G	750	191D34-9
	Khay chứa cỏ	DUH752		191R52-1

Phụ kiện thay đổi góc cho máy cưa cành




Máy	Mã số
DUA300, DUA301, UA003G, UA004G	1910J6-0

Đồ bảo hộ

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ găng tay	BO001CG, BO002CG, BO003CG, BO004CG, BO005CG, BO006CG, UH4261, UH4570, UH4861, UH5261, UH5570, UH5580, UH6570, UH6580, UH7580	194679-8
	Bộ găng tay	DUP361, DUP362	194677-2
	Móc	UH4261, UH4570, UH4861, UH5261, UH5570, UH5580, UH6570, UH6580, UH7580	158024-1

Mỡ bôi trơn



Tên	Máy	Dung tích	Mã số
Mỡ bôi trơn	DUH501, DUH502, DUH506, DUH601, DUH602, DUH604S, DUH606, DUH752, DUH754S, DUR369A, DUX60, UH004G, UH006G, UH007G, UH008G, UH009G, UH013G, UH014G, UN001G, UR006G, UR007G, UR016G, UR017G, UR101C	85	199450-5

Lưỡi cắt cỏ



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi 330	DLM330	-	GB00000042
Lưỡi 430	DLM432	430	191D43-8 *Số lượng có hạn*
			197762-0
	LM004G		1913H4-8
Lưỡi 460	DLM462, DLM465	460	191D51-9 *Số lượng có hạn*
Lưỡi 480	DLM480, DLM481,	480	191V97-3
Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, DLM534, DLM536, LM001C, LM002G, LM004J	530	191D52-7
			191V96-5
Lưỡi 410	ELM4120	410	YA00000747

Lưỡi cắt cỏ



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi 460	DLM460	460	191W86-4
Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, DLM538, DLM539, LM001C, LM002G, LM002J, LM004J	530	191W87-2

Lưỡi nghiền cỏ



Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
Lưỡi 480	DLM481, LM001J, LM003J	480	191Y64-6
Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, DLM538, DLM539, LM001C, LM002G, LM002J, LM004J	530	191Y65-4
Lưỡi 430	LM004G	430	1913H6-4

Bộ lưỡi cắt 4 cạnh

Hình ảnh	Tên	Máy	Độ rộng cắt mm	Mã số
	Lưỡi 460	DLM462	460	191D49-6
	Lưỡi 460		-	191D47-0
	Lưỡi 530	DLM530, DLM532, DLM533, LM001C, LM002G, LM004J	530	191D50-1
	Lưỡi 530		-	191D48-8

Bảo vệ lưỡi

*Kèm theo lưỡi

Tên	Máy	Mã số
Vỏ bọc lưỡi cắt	DUH501, DUH601, DUH751, DUH502, DUH602, DUH752, UH004G, UH004G, UH008G, UH009G	Tích hợp với lưỡi 412908-0*
Vỏ bọc lưỡi cắt	DUH604S, DUH754S, UH013G, UH014G	Tích hợp với lưỡi 347962-4*

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Bảo vệ lưỡi

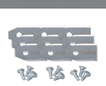
*Kèm theo lưỡi

Hình ảnh	Máy	Kích thước lưỡi	Mã số
	UM110D, DUM111, UH201D	200mm	458342-0
	DUN461W, UN460WD	460mm	413720-1
	DUH506, DUH507, UH020G	500mm	413L91-8
-	DUH501	500mm	412910-3
	DUH502	500mm	459120-1
-	DUH504S	500mm	412768-0
	DUN600L, UN001G	600mm	458414-1
	DUH606, DUH607, UH021G	600mm	413L92-6
	DUH601, UH004G, UH006G	600mm	412911-1
	DUH602, UH008G	600mm	459121-9
	DUH604S	600mm	412769-8
	UH013G	600mm	413B98-4
-	DUH651	650mm	*345205-8
	DUH751, UH005G, UH007G	750mm	412912-9
	DUH752, UH009G	750mm	459122-7
	DUH754S	750mm	412770-3
-	UH014G	750mm	413B99-2

Nắp chặn cỏ cho máy cắt cỏ

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Nắp chặn cỏ 430	LM004G	1913H8-0
	Nắp chặn cỏ 480	DLM481, LM001J	413946-5
	Nắp chặn cỏ	DLM382, DLM432	191D46-2
	Nắp chặn cỏ 530	DLM538, DLM539, LM002J	413945-7

Lưỡi cắt cho máy cắt cỏ robot

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ lưỡi cắt G	RM350D	1913M9-3

Phụ kiện máy cắt cỏ robot

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ chốt G	RM350D	1913N6-6
	Bộ ghép nối G		1913N8-2
	Dây kẽm 150M G	RM350D	1913N2-4
	Dây kẽm 50M G		1913Y3-9
	Phụ kiện sửa chữa G		1913N4-0

Bộ lưỡi xới

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ lưỡi xới	UV001G	1913J7-6

Bộ lưỡi cắt

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bộ lưỡi cắt	UV001G	1913J5-0

Phụ kiện cho xe vận chuyển hàng hoá

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Dạng thùng	DCU180	199008-0
	Dạng khung		199009-8
		DCU602, DCU603, DCU604, DCU605	191B67-2
	Dạng thùng 200		191B69-8
	Đế nâng	DCU603, DCU604, DCU605	191B63-0 *Số lượng có hạn*
	Dạng thùng đáy phẳng		1911B3-6

Bánh xe cho xe vận chuyển hàng hóa

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Bánh xe phụ	DCU180	191A01-6
	Bánh xe màu xám 210 (đơn)	DCU601, DCU602, DCU603, DCU604, DCU605	1911K6-3
	Bánh xe màu xám 330 (đơn)		1911K5-5
	Bánh xe 330 (đơn)		1911K4-7

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Đầu nối máy hút bụi cho máy phay và máy bào

Hình ảnh	Tên	Máy	Kích thước mm	Mã số
	Nắp chứa bụi	DCO181	22	193449-2
	Ống hút bụi	DRT50, RP0900, RT001G, RT0702C	38	194733-8
		DRT50, RT001G, RT0702C		195559-1
		RP001G, RP1803F, RP2303FC		194934-8
	Ống nối hút bụi	DKP181, KP001G		191C20-4
	Ống nối cho máy hút bụi	1911B	38	192082-7

Bộ tấm chắn

Hình ảnh	Tên	Máy	Đường kính ngoài mm	Mã số
	Bộ tấm chắn	2012NB	75	193036-7

Ống nối

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy		Mã số
	Ống nối A32	Bộ chuyển đổi để kết nối Ống thẳng 28 với vòi hút bụi của bên thứ ba	PACVAC SHOPVAC Proteam	191M77-5
	Ống nối B35		Karcher Nilfisk	191M78-3
	Ống nối C38		Proteam Side Winder	191M79-1
	Vòng bít trước 38	Gắn vào ống 28, dành cho vòng bít 38		195545-2
	Vòng bít trước 22	Gắn vào ống 28, dành cho vòng bít 22		195547-8
	Ống nối 22-38	Gắn vào ống 38, dành cho vòng bít 22		195548-6
	Vòng bít trước 24	Gắn vào ống 22 hoặc 38, dành cho vòng bít 24		195546-0
	Bộ đầu giữ	Vòng bít trước 22, Vòng bít trước 24 và bộ đầu giữ 10-33		195637-7
	Đầu chuyển	VC2000L		P-81745
	Đầu chuyển nhanh 22	VC2000L		W107418661
	Khớp nối 35/38	-		P-70421 *(Số lượng có hạn)*
	Đầu chuyển 38	VC2000L		W107418680

Bộ lọc & túi chứa bụi

Tên	Cái/hộp	Dành cho máy	Mã số
Túi chứa bụi	5	VC2000L	P-72899
Túi chứa bụi	5		P-70297
Bộ lọc	1	VC2000L	P-70219

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Bộ lọc và túi chứa bụi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Túi chứa bụi	DUB363	191E19-1 *(Số lượng có hạn)*
			191P37-5
-	Túi chứa bụi	UB003G	1916T9-0

Túi chứa bụi cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Túi chứa bụi	DUB363	191P40-6
	Túi chứa bụi	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	123241-2

Đầu chuyển đổi

Hình ảnh	Tên	Máy	Tham khảo	Mã số
	Bộ chuyển đổi ống 104-72	UB002C	104-72	1910M7-9
	Bộ chuyển đổi ống 71	DUB362, DUB363	71	191J13-3
	Bộ chuyển đổi ống 80-72	DUB184	80-72	191L13-5
	Bộ chuyển đổi ống 80-72	UB001C, UB001G, UB003C	85-72	191L96-5
	Bộ chuyển đổi ống MG	UB400MP, UB401MP	80-72	191C15-7

Ống thổi cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Chiều dài ống m	Mã số
	Đầu hút khe	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1103	-	192236-6
	Ống thổi vườn			191G09-6
	Đầu thổi mở rộng	DUB184, DUB362, DUB363, UB001C, UB001G, UB002C, UB003C		197888-8
	Đầu thổi dẹp			197889-6
	Đầu phụ kiện thổi trên cao	DUB184, DUB362, DUB363, UB001C, UB001G	2.9	191B03-8
	Đầu thổi 74	UB004C	-	1914H0-2
	Đầu thổi dẹp	UB004C		1914H1-0
	Đầu thổi dẹp	UB003G		1916V7-8
	Đầu thổi 80	UB001C, UB001G		191P97-7
	Đầu thổi rộng	DUB187		GB00000165
	Đầu thổi nước	DUB184		1915C8-7

Ống mềm cho máy thổi, máy hút bụi

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Chiều dài ống m	Mã số
	Ống mềm	DUB185, DUB186, UB100D, UB101D	-	191M34-3
		DUB185, DUB186, UB100D, UB101D, UB1102, UB1103	0.95	196643-5

Dây đeo vai

Hình ảnh	Tên	Dành cho máy	Mã số
	Dây đeo vai 25	PM001G, UB002C	196733-4
	Dây đeo vai	UB001C	191J48-4

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Phụ kiện xịt rửa cho máy DHW080, HW1200, HW1300 & HW001G

Hình dạng	Máy	Mã số
Súng xịt 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197842-2
Đầu xịt rửa 	HW001G	1912Y4-1
Đầu xịt rửa kèm cần nối dài 	HW001G	1912Y5-9
Đầu xịt rửa 	HW001G	1912Y6-7
Đầu xịt thẳng, dẹt 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197822-8
Đầu xịt rửa 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	191U88-8
Đầu xịt thẳng, xịt 	DHW080 HW1200, HW1300	191U83-8 191U86-2 *Số lượng có hạn*
Cần nối dài 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	191U84-6
Đầu xịt rửa 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197876-5 *Số lượng có hạn*
Đầu xịt dạng xoáy 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197824-4
Bàn chải 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197864-2
Đầu xịt cong 	DHW080, HW001G *HW1200, *HW1300 (*for 110-127V)	197859-5
	HW1200 **HW1300 (for220V-240V)	198909-9
Bộ ống nối dài (0.9m / 1.3m / 1.7m) 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197870-7
Bàn chải xoay 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197831-7
Đầu xịt dạng bàn chải 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197828-6
Bình đựng chất tẩy rửa 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	1912Y2-5

Hình dạng	Máy	Mã số	
Dây dẫn  	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	10m	197837-5
		15m	197840-6
Dây áp suất cao 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	5m	197845-6
		8m	197847-2
		10m	197850-3
Đầu nối chống xoắn 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197867-6	
Ống hút nước 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197873-1	
Bộ ống nối (3m) 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	1910R1-6	
Bộ đầu nối bộ lọc (0.6m) 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	1910R2-4	
Đầu nối 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197853-7	
Đầu nối 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	122F22-7	
Đầu nối nhanh 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197883-8	
Phụ kiện vệ sinh 	DHW080, HW001G HW1200, HW1300	197879-9	
Dây đeo vai 	DHW080	199486-4	
Xe đẩy 	DHW080	TR00000001 (EU)	

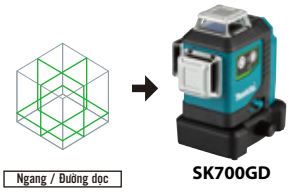
Máy xịt rửa áp lực cao DHW180

Hình ảnh		Mã số
Bình chứa xà phòng 		LX00000001
Đầu chuyển đổi chai nhựa 		LX00000004
Đầu xịt góc 		LX00000002
Đầu xịt dạng chổi 		LX00000003
Phụ kiện vệ sinh Φ0.6 		LX00000063

CÂN MỰC/ ĐO KHOẢNG CÁCH

Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ *Rechargeable Multi Line Laser* — SK700GD — 12Vmax

SK700GD



Bước sóng	510 - 530 nm
Độ rộng	2 mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±4°
Số đường Laser	4 đường
Mức bảo vệ	IP54
Vùng nhiệt độ sử dụng	–10°C đến +40°C
Thời gian sử dụng	5 giờ
Kích thước	149x104x153 mm (với pin BL1016/ BL1021B)
Trọng lượng	0.99 kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)
SK700GD:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bản mục tiêu (LE00823195), bộ chuyển đổi (LE00929104), thùng đựng máy (LE00929103).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

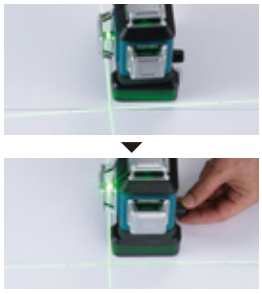


CXT XPT



Để quay với cơ chế quay lệch tâm

- Giảm thời gian thiết lập.
- Các vạch laser dọc có thể xoay xung quanh điểm dây dọi đã xác định lên đến 10 ° trái và phải (với mặt số để điều chỉnh).
- Cơ chế xoay lệch tâm cho phép thân laser xoay mà không làm thay đổi vị trí của điểm dọi đã xác định, cho phép định vị đường thẳng dễ dàng.



Núm điều chỉnh bằng số

Được cung cấp bởi các nguồn sau

12Vmax CXT pin Li-Ion

BL1041B (4.0Ah) BL1021B (2.0Ah) BL1016 (1.5Ah)



ADP09
với tám pin AA



Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ *Green Multi Line Laser* — SK40GD — 12Vmax

SK40GDZ



Bước sóng	515 nm
Độ rộng	1mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±3°
Số đường Laser	4 đường
Mức bảo vệ	IP54
Vùng nhiệt độ sử dụng	–10°C đến +40°C
Trọng lượng	1.4 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B)
SK40GDZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Hộp đựng chống sốc.

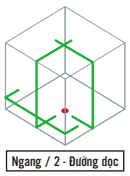


TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT XPT

Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ *Green Multi Line Laser* — SK20GD — 12Vmax

SK20GDZ





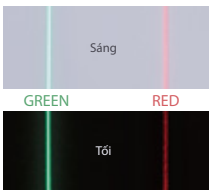
Bước sóng	515 nm
Độ rộng	1mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±3°
Số đường Laser	3 đường
Mức bảo vệ	IP54
Vùng nhiệt độ sử dụng	–10°C đến +40°C
Trọng lượng	1.4 kg (BL1016) - 1.6 kg (BL1041B)
SK20GDZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Hộp đựng chống sốc.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT XPT



Laser màu xanh có độ sáng cao
Tăng khả năng nhận biết ở nơi sáng



Chân đế
giảm thiểu sự lật ngược của thân máy.

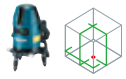


Ngang / 4-Đường dọc
SK40GD



Đường cắt + Điểm

Ngang / 2-Đường dọc
SK20GD



SK40GD / SK20GD

Độ chính xác
±1mm /10m

Thời gian sử dụng liên tục
SK40GD / SK20GD

6 / 9 / 12 h
BL1016
Chế độ thường

12 / 16 / 20 h
BL1016
Chế độ tiết kiệm



Máy Cân Mực Laser/*Line-point Laser* — SK103P

SK103PZ
Số lượng có hạn



Phạm vi đo	Lên đến 15 m Với máy dò: 60 m
Phạm vi cân mực chính xác	+-3 mm / 10 m
Phạm vi tự cân bằng	4 +-1°
Góc quạt ngang	180°
Góc quạt đứng	180°
Số điểm tia laser	4 điểm
Số đường laser	2 đường
Loại laser	635 nm
Nhiệt độ hoạt động	-10°C - 40°C
Nhiệt độ bảo quản	-25°C - 70°C
Giá 3 chân	6.35 mm
Lớp bảo vệ	IP54
Trọng lượng	0.53 kg

Phụ kiện kèm theo: Túi đựng, đĩa CD, bản mục tiêu, dây đeo, đế gài.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

CÂN MỰC/ ĐO KHOẢNG CÁCH

Máy Đo Khoảng Cách Laser/*Laser Distance Measure* **LD030P** **30m**

LD030P



Phạm vi đo	0.2 - 30 m
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 40°C
Nhiệt độ bảo quản	-25°C - 70°C
Dung sai đo thông thường	+-2.0 mm / 10 m
Dung sai đo tối đa	+-3.0 mm / 10 m
Đường kính điểm laser	6 mm / 10 m
Loại laser	635 nm
Nguồn	Pin AAA 1.5V x 2 pin
Kích thước	117 x 53 x 25 mm
Trọng lượng	0.1 kg

Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ Makita để biết thêm chi tiết.



Máy Đo Khoảng Cách Laser/*Laser Distance Measure* **LD050P** **50m**

LD050P



Phạm vi đo	0.05 - 50 m
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 40°C
Nhiệt độ cất giữ	-25°C - 70°C
Dung sai đo thông thường	+-2.0 mm / 10 m
Dung sai đo tối đa	+-3.0 mm / 10 m
Đường kính điểm laser	6 mm / 30 mm
Loại laser	635 nm
Nguồn	Pin AAA 1.5V x 2 pin
Kích thước	116 x 45 x 29 mm
Trọng lượng	0.1 kg

Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ Makita để biết thêm chi tiết.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Đo Khoảng Cách Laser/*Laser Distance Measure* **LD080P** **80m**

LD080P



Phạm vi đo	0.05 - 80 m
Nhiệt độ hoạt động	-10°C - 50°C
Nhiệt độ cất giữ	-25°C - 70°C
Dung sai đo thông thường	+-1.5 mm / 10 m
Dung sai đo tối đa	+-2.5 mm / 10 m
Đường kính điểm laser	6 mm / 50 mm
Loại laser	635 nm
Nguồn	Pin AAA 1.5V x 2 pin
Kích thước	117 x 57 x 32 mm
Trọng lượng	0.14 kg

Phụ kiện kèm theo: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ Makita để biết thêm chi tiết.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Loại tính năng cao

LD080P

Cảm biến nghiêng
- Đo chiều cao từng phần
- Đo góc nghiêng
- Đo cự ly đường thẳng gián tiếp



Loại tính năng thường

LD050P

Thân máy gọn nhẹ

- Chống bụi - chống thấm

Phạm vi đo:0.05~50m
Khả năng lưu trữ:5 trường hợp
Trọng lượng:0.1kg

- Chống bụi - chống thấm
- Tính năng phân tách dữ liệu
- Miếng gấp đuôi
- Hiển thị đèn nền

Phạm vi đo:0.05~80m
Khả năng lưu trữ:20 trường hợp
Trọng lượng:0.14kg

Thích hợp tiêu chuẩn quốc tế về quy cách, cơ cấu

— Tiết kiệm — thời gian và công sức
Có thể tiến hành chỉ với 1 người
Lúc trước nếu không có 2 người thì không thể thực hiện được.

— Chính xác —
Có thể xác nhận rõ ràng chính xác điểm đo.

— Tính an toàn —
Có thể đo tránh được những nơi hẹp và nguy hiểm.

Phụ kiện máy cân mực

Máy thu LDG-5

Mã: TK0LDG501F

SK40GD, SK20GD, SK10GD, SK312GD, SK209GD



Máy thu LDG-3

Mã: TK0LDG301F

Số lượng có hạn

SK312GD, SK209GD



Máy thu LDX1

Mã: LE00855702

SK106D/GD, SK105D/GD, SK700D/GD



Bộ chuyển đổi pin AA

ADP09 (CP00000001)
Có thể được sử dụng với 8 pin AA (bán riêng)



Dùng cho máy SK40GD, SK20GD, SK10GD,SK700GD,SK700D,SK312GD, SK209GD

Dây cáp

Mã: 199006-4

Số lượng có hạn

SK312GD, SK209GD

Mã: 199178-5

Số lượng có hạn

SK106GD, SK105GD



Chân máy mini

Mã: TK0LM2000F

SK312GD, SK209GD, SK700GD, SK700D, SK106D/GD, SK105D/GD



Chân máy 1800

Mã: TK0LM4001F

SK312GD, SK209GD, SK700GD, SK700D, SK106D/GD, SK105D/GD



Chân máy 2900

Mã: TK0LM5030F

SK312GD, SK209GD, SK700GD, SK700D, SK106D/GD, SK105D/GD



Dây đeo

Mã: 199007-2

Số lượng có hạn

SK312GD, SK209GD



Bệ máy

Mã: TK000ET03F

SK40GD, SK20GD, SK10GD



Mã: LE00870137

SK700DGD, SK106D/GD, SK105D/GD



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Đèn Tháp Dùng Pin/*Cordless Tower Light* ML014G

40Vmax | 18V

ML014G

new

Độ sáng 15,000lm

Độ sáng	1,100 - 15,000 lm
Độ chiếu sáng	cách nguồn sáng 1m: 400 - 5,000 lx
Thời gian sử dụng liên tục 1*1 (Pin)	2.0 - 28 h (BL4080F)
Thời gian sử dụng liên tục 2*1(Pin)	3.6 - 48 h (BL4080F and BL18120)
Chiều cao tối đa	2,430 mm (8 ft)
Kích thước (L x W x H)	Trạng thái gấp gọn: 290 x 265 x 1,035 mm
	Trạng thái mở rộng: 780 x 680 x 1,085 - 2,430 mm
Trọng lượng (với pin)	12.8 kg (BL4080F/BL18120)

*1 Trong các điều kiện khác (ở mức quang thông tối đa – mức quang thông tối thiểu).

ML014G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (TD00000002)

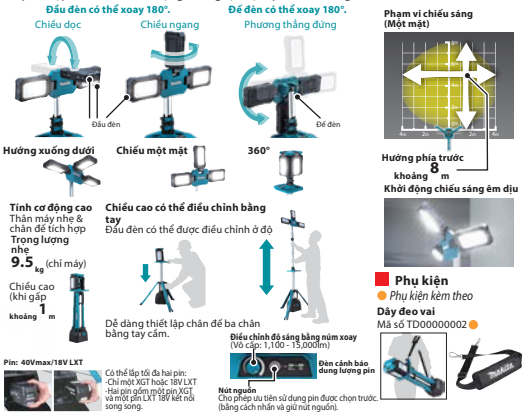
TỜ RƠI SẢN PHẨM



Phù hợp chiếu sáng cho nơi làm việc không có nguồn cấp điện.

Góc chiếu sáng có thể điều chỉnh

để phù hợp với nhu cầu sử dụng, mang lại hiệu quả chiếu sáng tối ưu.



Đèn Công Trường Dùng Pin/*Cordless Worklight* DML814

18V | 14.4V

DML814

Độ sáng 3,000 lm

[Ánh sáng điểm] [Ánh sáng góc rộng]

Thời gian sử dụng liên tục	Thấp/ Trung bình / Cao: 10 / 5.5 / 3 giờ (Với pin BL1850B)
Độ chiếu sáng	Cao / Trung bình / Thấp Cách nguồn sáng 1m: 1.250/750/400 lx Cách nguồn sáng 3m: 130/80/40 lx Cách nguồn sáng 5m: 50/30/15 lx
Độ sáng	Cao/ Trung bình / Thấp: 3.000 / 1.700 / 900 lm
Vùng phủ ánh sáng	Mặt trước/ Mặt bên : 4,7 / 5,6 m
Kích thước	Vị trí gấp: 260 x 216 x 1.000 mm Vị trí cao tối đa: 573 x 658 x 1.250 - 2.240 mm
Trọng lượng	7.4 kg (không pin) - 7.7 kg (BL1415N) - 8.1 kg (BL1860B)

DML814: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi dụng cụ (TD00000001), dây đeo vai (TD00000002).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Cordless Worklight* DML813

18V | 14.4V

DML813

Số lượng có hạn

Độ sáng 3,000 lm

[Ánh sáng điểm]

Thời gian sử dụng liên tục	Thấp/ Trung bình / Cao: 10 / 5.5 / 3 giờ (Với pin BL1850B)
Độ chiếu sáng	Cao / Trung bình / Thấp Cách nguồn sáng 1m: 1.250/750/400 lx Cách nguồn sáng 3m: 130/80/40 lx Cách nguồn sáng 5m: 50/30/15 lx
Độ sáng	Cao/ Trung bình / Thấp: 3.000 / 1.700 / 900 lm
Vùng phủ ánh sáng	Mặt trước/ Mặt bên : 4,5 / 5,3 m
Kích thước	Vị trí gấp: 260 x 216 x 1.000 mm Vị trí cao tối đa: 573 x 658 x 1.250 - 2.240 mm
Trọng lượng	7.2 kg (không pin) - 7.5 kg (BL1415N) - 7.9 kg (BL1860B)

DML813: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Túi dụng cụ (TD00000001), dây đeo vai (TD00000002).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin/*Cordless Bar Light* ML012G

40Vmax

ML012G

Nhiệt độ màu	Ánh sáng trắng ban ngày: 5,000 K
Độ sáng	Cao /Trung bình/Thấp: 1,700 / 800 / 400 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 0.5m, với tất cả 42 đèn LED: Cao / Trung bình /Thấp: 2,000 / 1,000 / 450 lx
Thời gian sử dụng liên tục	với BL4040, Cao / Trung bình /Thấp: 7 giờ / 15 giờ / 32 giờ
Kích thước (L x W x H)	972 x 85 x 100 mm (chỉ thân máy)
Chiều rộng của móc treo dạng ống	1,130 - 1,900 mm
Trọng lượng	1.1 kg (chỉ thân máy) - 4.5 kg (BL4080F)

ML012G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo dạng ống (GM00002545), dây đeo (GM00002544).

1,130 - 1,900 mm
Kẹp
Móc cao su

Điều chỉnh góc chiếu sáng khi móc treo được lắp vào đèn

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Độ sáng 1,700lm

XGT XPT

Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin/*Cordless Bar Light* DML818

18V

DML818

Nhiệt độ màu	Ánh sáng trắng ban ngày: 5,000 K
Độ sáng	Cao /Trung bình/Thấp: 1,700 / 800 / 400 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 0.5m, với tất cả 42 đèn LED: Cao / Trung bình /Thấp: 2,000 / 1,000 / 450 lx
Thời gian sử dụng liên tục	với BL1860B, Cao / Trung bình /Thấp: 5/ 11/ 23 giờ
Kích thước (L x W x H)	972 x 80 x 101 mm (chỉ thân máy)
Chiều rộng của móc treo dạng ống	1,130 - 1,900 mm
Trọng lượng	1.1 kg (chỉ thân máy) - 3.7 kg (BL1860B)

DML818: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo dạng ống (GM00002545), dây đeo (GM00002544).

1,130 - 1,900 mm
Kẹp
Móc cao su

Điều chỉnh góc chiếu sáng khi móc treo được lắp vào đèn

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Độ sáng 1,700lm

LXT XPT

Đèn dạng thanh để chiếu sáng diện rộng



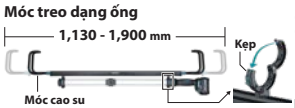
Có thể gập lại



Điều chỉnh góc chiếu sáng bằng cách xoay thanh đèn LED

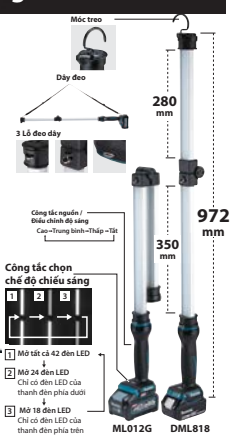


Móc treo dạng ống



Điều chỉnh góc chiếu sáng khi móc treo được lắp vào đèn





Đèn Công Trường Dùng Pin/*Cordless Worklight* ML010G

40Vmax | 18V | 14.4V

ML010G



Thời gian sử dụng	Lên đến: 6.5/ 11/ 21 giờ (Cao / Vừa/ Thấp, với BL4040 x2)
Độ chiếu sáng (Cao / Vừa/ Thấp) cách nguồn sáng 1m:	550/ 300/ 150 lx
cách nguồn sáng 3m:	60/ 30/ 15 lx
cách nguồn sáng 5m:	25/ 15/ 7 lx
Chiếu sáng (Cao / Vừa/Thấp)	5,500 / 3,000 / 1,500 lm
Kích thước	490 x 490 x 814 mm
Trọng lượng	14.4 kg (BL1415N) - 19.2 kg (BL4080F x2)

ML010G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây cấp nguồn (QY00000093)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Độ sáng 5,500lm

XGT LXT XPT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

ĐÈN

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Cordless Worklight* ML009G

40Vmax | 18V | 14.4V

ML009GX



Thời gian	với BL4040 x2, Thấp/Vừa/Cao: 14 / 6.5 / 2.4 giờ
Độ chiếu sáng (Cao/ Vừa/ Thấp)	Khoảng cách với nguồn sáng 1m: 4,300 / 1,900 / 1,000 lx
Độ sáng	Cao / Vừa / Thấp: 10,000 / 4,000 / 2,000 lm
Vùng sáng	Trước / cạnh: 9.7 / 11.4 m
Kích thước (L x W x H)	với tay cầm gập lại: 248 x 386 x 305 mm với tay cầm dựng thẳng: 248 x 386 x 430 mm
Trọng lượng	6.4 kg (BL1415N) - 9.9 kg (BL4080F x2)
ML009GX:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Chụp chống chói (GM00002377)

Độ sáng **10,000 lm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

Chụp chống chói Mã số: GM00002377 *(Phụ kiện kèm theo)*

Tấm chống chói Mã số: GM00002376 *(Phụ kiện mua thêm)*

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Cordless Worklight* ML005G

40Vmax | 18V | 14.4V

ML005GX



Độ chiếu sáng (Cao/ Vừa/ Thấp)	Khoảng cách 1m: 2,100 / 1,000 / 500 lx
Độ sáng	Cao / Vừa/ Thấp: 3,600 / 1,800 / 900 lm
Thời gian chiếu sáng liên tục	Cao / Vừa/ Thấp: 3.5 / 7.5 / 15 giờ
Kích thước (L x W x H)	Với tay cầm gập lại: 248 x 309 x 296 mm Với tay cầm dựng thẳng: 248 x 309 x 423 mm
Trọng lượng	4.6 kg (không pin) - 6.5 kg (BL4080F)
ML005GX:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.

Độ sáng **3,600 lm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

Tấm chống chói Mã số: GM00002359 *(Phụ kiện mua thêm)*

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Cordless Worklight* ML003G

40Vmax | 18V | 14.4V

ML003G



Thời gian sử dụng liên tục	Thấp / Cao: 10 / 22 giờ (BL4040)
Độ chiếu sáng: cách nguồn sáng 0.5m:	Khoảng cách 1m Cao / Thấp: 500 / 200 lx
Độ sáng:	Cao / Thấp: 1,100 / 450 lm
Kích thước (L x W x H)	Với tay cầm gấp lại: 249 x 298 x 280mm Với tay cầm thẳng đứng: 249 x 298 x 386 mm
Trọng lượng	3.7 kg (BL1415N) - 4.7 kg (BL4050F)
ML003G:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Không kèm phụ kiện.

Độ sáng **1,100 lm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT LXT

Tấm chống chói Mã số: GM00002312 *(Phụ kiện mua thêm)*

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/*Corded and Cordless LED Worklight* DML805

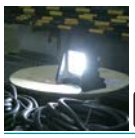
18V | 14.4V | AC

DML805



Thời gian sử dụng	Cao / Thấp: 8.5 / 17 giờ (BL1850B)
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 0.5 m: Cao / thấp : 1,150 / 750 lx Cách nguồn sáng 1m: Cao / thấp : 300 / 200 lx
Độ sáng	Cao / thấp : 750 / 450 lm
Kích thước (L x W x H)	214 x 261 x 328 mm
Trọng lượng	2.3 kg (BL1415) - 2.7 kg (BL1850)
DML805:	Không kèm pin, sạc

Độ sáng **750 lm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT

Tấm chống chói Mã số: A-58154 *(Phụ kiện mua thêm)*

Đèn Từ Tính Dùng Pin/*Cordless Magnetic Light* ML013G

40Vmax

ML013G

new



Loại LED	Nhiệt độ màu: 5,000 K
Độ sáng	Cao/Trung Bình/Thấp: 1,200 / 800 / 500 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 0.5m: Cao/Trung Bình/Thấp: 1,750 / 1,150 / 700 lx Cách nguồn sáng 1m: Cao/Trung Bình/Thấp: 400 / 250 / 150 lx
Thời gian sử dụng liên tục	Cao / Vừa / Thấp: 12 / 18 / 29 giờ (BL4040)
Kích thước (L x W x H)	196 x 91 x 161 mm (BL4040)
Trọng lượng	1.6 kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F)
ML013G:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (TD00000202), Vỏ chắn từ (TD00000204).

Độ sáng **1,200 lm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT XPT

Đèn Từ Tính Dùng Pin/*Cordless Magnetic Light* DML819

18V

DML819

new



Loại LED	Nhiệt độ màu: 5,000 K
Độ sáng	Cao/Trung Bình/Thấp: 1,200 / 800 / 500 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 0.5m: Cao/Trung Bình/Thấp: 1,750 / 1,150 / 700 lx Cách nguồn sáng 1m: Cao/Trung Bình/Thấp: 400 / 250 / 150 lx
Thời gian sử dụng liên tục	Cao / Vừa / Thấp: 9 / 14 / 22 giờ (BL1860B)
Kích thước (L x W x H)	178 x 91 x 161 mm (BL1860B)
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL18120)
DML819:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (TD00000202), Vỏ chắn từ (TD00000204).

Độ sáng **1,200 lm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT XPT



ML013G

40Vmax

Trọng lượng nhẹ **1.6 kg** với pin BL4020



Đầu đèn LED xoay có thể gập lại
Điều chỉnh góc linh hoạt cho nhiều ứng dụng khác nhau



300° theo phương ngang
90° phải/ 210° trái



180° theo phương dọc
Tự động tắt khi bề mặt đèn được gập vào trong.

Có thể gấp gọn lại thành kích thước nhỏ gọn hơn nữa.



Phụ kiện

Dùng để gắn vào giàn giáo và các khung tương tự.

Bộ chuyển đổi cho kẹp Mã số: TD00000167



Kẹp Mã số: GM00001396





Vỏ chắn từ
Ngăn không cho vật bị hút bởi nam châm hoặc dính mạt kim loại.
Mã số: TD00000204



Móc treo
Cho phép treo trên các đường ống có đường kính lên đến 50 mm.



XPT





ML013G

40Vmax

Trọng lượng nhẹ **1.6 kg** với pin BL4020

DML819

18V LITHIUM-ION

Trọng lượng nhẹ **1.2 kg** với pin BL1815N

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

ĐÈN

Đèn LED Dùng Pin/*Cordless Flashlight* ML007G

40Vmax

ML007G



Độ sáng **1,250lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 10 / 10 / 7.5 giờ (BL4040)
Độ chiếu sáng	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 82,000 / 520 / 60,000 lx
Độ sáng	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4020 / BL4025: 323 x 120 x 118 mm với pin BL4040: 330 x 120 x 133 mm với pin BL4050F: 350 x 120 x 152 mm với pin BL4080F: 370 x 120 x 152 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL4020) - 2.3 kg (BL4080F)
ML007G:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo (GM00002373).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dây đeo
Mã số: GM00002373



(Phụ kiện kèm theo)

XGT XPT

Đèn LED Dùng Pin/*LED Flashlight* ML001G

40Vmax

ML001G



Độ sáng **160lm**

Thời gian sử dụng	55 giờ (BL4040)
Độ sáng	160 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 3,000 lx
Kích thước (L x W x H)	281 x 88 x 121 mm (BL4025) 287 x 88 x 136 mm (BL4040)
Trọng lượng	0.28 kg (chỉ máy) - 1.3 kg (BL4040)
Không kết nối được với cổng USB	
ML001G:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001028).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Móc treo
Mã số: GM00001028



(Phụ kiện kèm theo)

XGT

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Cordless Worklight* ML002G

40Vmax

ML002G



Độ sáng **710lm**

Thời gian sử dụng	Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 16 / 51 giờ (BL4040)
Độ sáng	Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 710 / 130 lm
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx
Kích thước	với BL4040, với Móc treo, gập lại: 376 x 86 x 141 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL4025) - 1.5 kg (BL4040)
ML002G:	Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dây đeo
Mã số: GM00001028



(Phụ kiện mua thêm)

XGT XPT USB

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/*Cordless LED Flashlight* ML104

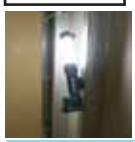
12Vmax 10.8V

ML104



Độ sáng **710lm**

Thời gian sử dụng	Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 5.5 / 19 giờ (BL1041B)
Độ sáng	Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 710 / 130 lm
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx
Kích thước	414 x 66 x132mm
Trọng lượng	0.61kg (BL1020B) - 0.78kg (BL1040B)
ML104:	Không kèm pin, sạc



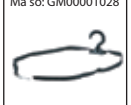
TỜ RƠI SẢN PHẨM

Bộ gắn nam châm
Mã số: GM00001683



(Phụ kiện mua thêm)

Dây đeo
Mã số: GM00001028



(Phụ kiện mua thêm)

CXT XPT USB

Đèn LED Dùng Pin/*Cordless Flashlight* DML812

18V 14.4V

DML812



Độ sáng **1,250 lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa / Nhấp nháy: 8.5 / 6.5 / 5.0 / 7.0 giờ (BL1850B)
Độ chiếu sáng	cách nguồn sáng 1m Chế độ hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 71,000 / 520 / 51,000 lx
Độ sáng	Chế độ hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm
Kích thước (L x W x H)	313 x 119 x 115 mm (BL1860B)
Trọng lượng	0.89 kg (chỉ máy) - 1.6 kg (BL1860B)
DML812:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo (GM00002239).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dây đeo
Mã số: GM00002239



(Phụ kiện kèm theo)

LXT XPT

Đèn LED Dùng Pin/*LED Flashlight* DML815

18V 14.4V

DML815



Độ sáng **160lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới 54 giờ (BL1860B)
Độ sáng	180 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 4,500 lx
Kích thước (L x W x H)	272 x 79 x 116 mm
Trọng lượng	0.26 kg (chỉ máy) - 0.93 kg (BL1860B)
DML815:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001028).



Móc treo
Mã số: GM00001028



(Phụ kiện kèm theo)

LXT

Đèn LED Dùng Pin/*LED Flashlight* DML807

18V 14.4V

DML807



Độ sáng **710lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 11 / 36 giờ (BL1850B)
Độ sáng	Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 710 lm / 130 lm
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx
Kích thước	414x79x155 mm
Trọng lượng	0.72 kg (BL1415N) - 1.0 kg (BL1860B)
DML807:	Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT XPT USB



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

ĐÈN

Đèn LED Dùng Pin/*Cordless Flashlight* ML006G — 40Vmax

ML006GX



Độ sáng 500lm

Thời gian sử dụng	Thấp / Vừa / Cao: 82/ 40 / 20 giờ (BL4040)
Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 1m)	Cao/ Trung Bình/ Thấp: 800 / 400 /180 lx
Độ sáng	Cao/ Trung Bình/ Thấp: 500 / 250 / 100 lm
Kích thước (L x W x H)	275 - 408 x 85 x 148 mm (BL4040)
Trọng lượng	1.1 kg (BL4020) - 1.7 kg (BL4050F)

ML006GX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001288), chụp chống chói (GM00001326).



XGT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Móc treo Mã số: GM00001288 — *(Phụ kiện kèm theo)*

Chụp chống chói Mã số: GM00001326 — *(Phụ kiện kèm theo)*

Đèn LED Dùng Pin/*Cordless Flashlight* DML816 — 18V 14.4V

DML816X



Độ sáng 500lm

Thời gian sử dụng	Thấp / Vừa / Cao: 75/ 34 / 17 giờ (BL1860B)
Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 1m)	Cao/ Trung Bình/ Thấp: 800 / 400 /180 lx
Độ sáng	Cao/ Trung Bình/ Thấp: 500 / 250 / 100 lm
Kích thước (L x W x H)	267 - 400 x 79 x 127 mm (BL1860B)
Trọng lượng	0.7 kg (BL1415N) - 1.1 kg (BL1860B)

DML816X: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001288), chụp chống chói (GM00001326).



LXT

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Móc treo Mã số: GM00001288 — *(Phụ kiện kèm theo)*

Chụp chống chói Mã số: GM00001326 — *(Phụ kiện kèm theo)*

Đèn LED Dùng Pin/*Flashlight* ML187 — 18V 14.4V

ML187



Độ sáng 48lm

Thời gian sử dụng	15 giờ (BL1811G)
Kích thước	313 x 84 x 118mm
Trọng lượng	0.66 kg (BL1411G), 0.73 kg (BL1811G)

ML187: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (417926-3)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dây đeo vai không kèm móc treo



(Phụ kiện kèm theo)

Dùng pin

BL1815G, BL1820G, BL1415G, BL1420G

Đèn LED Dùng Pin/*Cordless Worklight* ML011G — 40Vmax

ML011G



Thời gian sử dụng	với pin BL4040, với 300 lm: 37 giờ với pin BL4040, với 150 lm: 64 giờ
Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 0,5m)	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 240 / 190 / 190 lx
Độ sáng	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 300 / 150 / 150 lm
Kích thước (L x W x H)	107 x 77 x 50 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	0.19 kg (chỉ máy)

ML011G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo : Chụp đèn (GM00002457)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT USB

Đèn LED Dùng Pin/*Cordless Worklight* ML107 — 12Vmax

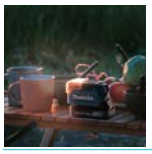
ML107



Thời gian sử dụng	với 300 lm/ 150 lm: 17/ 29 giờ (BL1041B)
Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 0,5m)	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 175 / 130 / 130 lx
Độ sáng	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 200 / 100 / 100 lm
Kích thước (L x W x H)	92 x 54 x 47 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	0.29 kg (chỉ máy)

ML107: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo : Chụp đèn (GM00002476)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT USB

Chụp chống chói

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Chụp chống chói	DML809	GM00002286
		DML811	GM00002287
		DML816, ML006G	GM00001326
		DML817, ML011G	GM00002457
		ML005G	GM00002358
		ML009G	GM00002377
-		ML107	GM00002476

Kẹp cho đèn công trường

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Kẹp cho đèn công trường	DML805, ML003G, ML005G, ML009G	GM00001396

Màn chống chói

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
-	Màn chống chói	DML805	A-58154
		ML003G	GM00002312
		ML005G	GM00002359
		ML009G	GM00002376

Dây đeo

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Dây đeo	DML812	GM00002239
		ML104	GM00001028
		ML011G, ML107	SE00001178
		ML012G, DML818	GM00002544
	Dây đeo kèm móc treo	ML007G	GM00002373
	Móc treo	ML001G	GM00002280
	Móc treo	ML006G, DML816	GM00001288

Móc treo

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Móc treo	ML012G, DML818	GM00002545

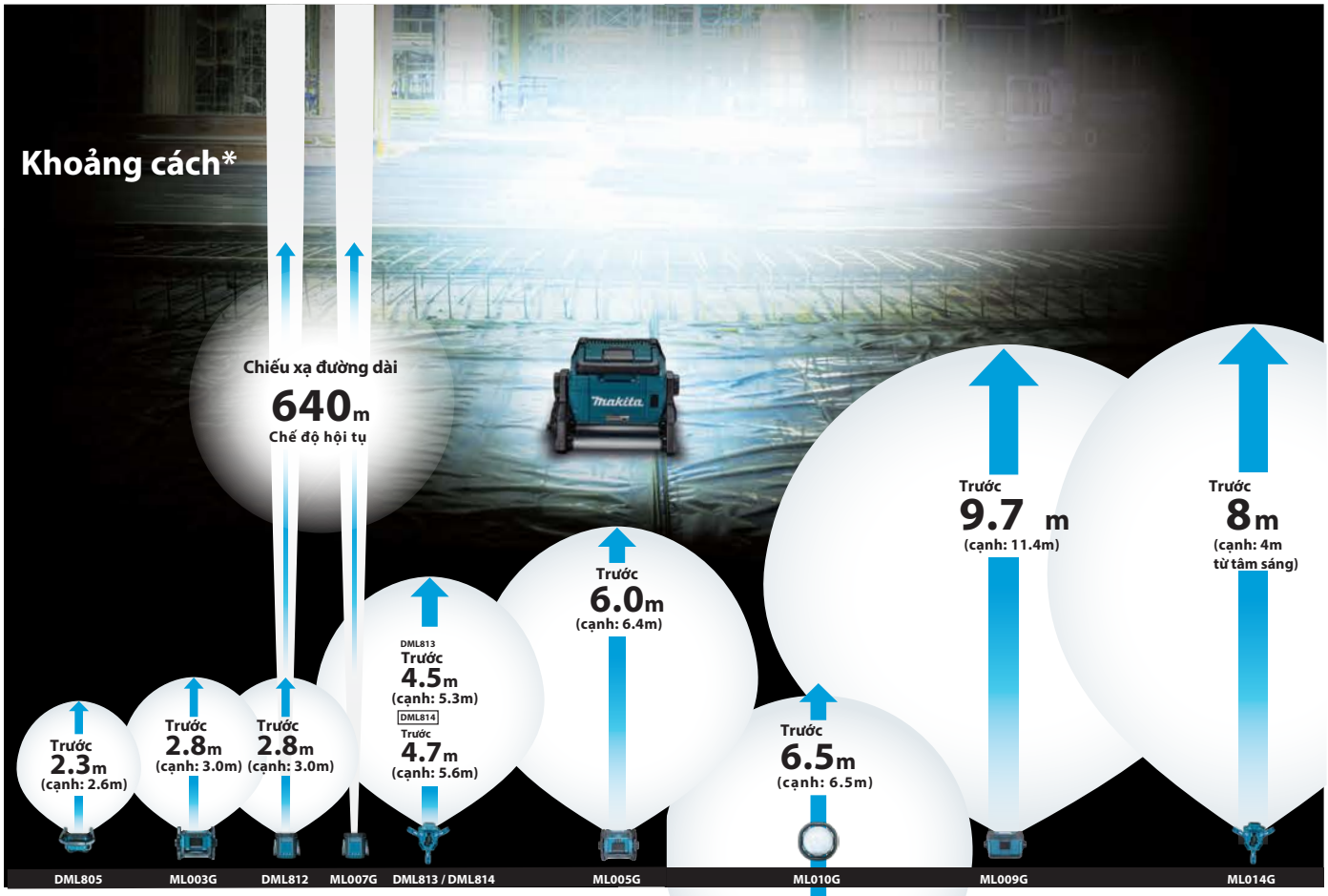
Nam châm

Hình ảnh	Tên	Máy	Mã số
	Nam châm	ML105, ML104	GM00001683 (EU)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

ĐÈN



*dựa trên thang đo ANSI

Độ sáng



DML805	ML003G	DML812	ML007G	DML813 / DML814	ML005G	ML010G	ML009G	ML014G
18V	18V 40V max	18V	40V max	18V	18V 40V max	18V 40V max	18V 40V max	18V 40V max
750 lm	1,100 lm	1,250 lm Chế độ hội tụ + lan tỏa		3,000 lm	3,600 lm	5,500 lm	10,000 lm	15,000 lm

	Đèn Tháp Dùng Pin	Đèn Công Trường Dùng Pin		Đèn Công Trường Dạng Thanh Dùng Pin		Đèn Công Trường Dùng Điện và Pin
	ML014G new 18V 40Vmax	DML814 18V	DML813 18V	ML012G 40Vmax	DML818 18V	ML010G 40Vmax 18V DC AC
Thời gian sử dụng (khoảng)	2.0 - 28 h (BL4080F) 3.6 - 48 h (BL4080F/BL18120)	với BL1850(B) Thấp / Vừa / Cao: 10 / 5.5 / 3 giờ	với BL1850(B) Thấp / Vừa / Cao: 10 / 5.5 / 3 giờ	với BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 32 / 15 / 7 giờ	với BL1860B Thấp / Vừa / Cao: 23 / 11 / 5 giờ	với BL4040 x2 Thấp / Vừa/Cao: 21 / 11 / 6.5
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m 400-5000 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 1,250 / 750 / 400 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 1,250 / 750 / 400 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 600 / 300 / 100 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 600 / 300 / 100 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 550 / 300 / 150 lx
Độ sáng	1,000 - 15,000 lm	Cao / Vừa / Thấp: 3,000 / 1,700 / 900 lm	Cao / Vừa / Thấp: 3,000 / 1,700 / 900 lm	Cao / Vừa / Thấp: 1,700 / 800 / 400 lm	Cao / Vừa / Thấp: 1,700 / 800 / 400 lm	Cao / Vừa / Thấp: 5,500 / 3,000 / 1,500 lm
Kích thước (L x W x H)	Khi sử dụng(Chiều cao tối đa): 780 x 680 x 1,085 - 2,430 mm	Khi sử dụng(Chiều cao tối đa): 573 x 658 x 1,250 - 2,240 mm	Khi sử dụng(Chiều cao tối đa): 573 x 658 x 1,250 - 2,240 mm	972 x 85 x 100 mm (chỉ máy)	972 x 80 x 101 mm (chỉ máy)	490 x 490 x 814 mm
Trọng lượng	12.8 kg (BL4080F/BL18120)	7.4 kg (chỉ máy) - 8.1 kg (BL1860B)	7.2 kg (chỉ máy) - 7.9 kg (BL1860B)	1.1 kg (chỉ máy) - 4.5 kg (BL4080F)	1.1 kg (chỉ máy) - 3.7 kg (BL1860B)	16.0 kg (BL4040 x2) - 16.7 kg (BL4050F x2)

ĐÈN

	Đèn LED Công Trường Dùng Pin				Đèn Từ Tính Dùng Pin
	ML009G 40Vmax 18V 14.4V 	**ML005G** 40Vmax 18V 14.4V 	**ML003G** 40Vmax 18V 14.4V 	**DML805** 18V DC AC 	**ML013G** 40V max new 
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL4040 x2, Thấp / vừa /cao: 14 / 6.5 / 2.4 giờ	với BL4040, Cao / Vừa/ Thấp: 3.5 / 7.5 / 15 giờ	với BL4040 Thấp / Cao: 10 / 22 giờ	với BL1850(B) Thấp / Cao: 17 / 8.5 giờ	với BL4040 Thấp/ Trung bình/ Cao: 29/ 18/ 12 giờ
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m: Cao / Vừa / Thấp 4,300 / 1,900 / 1,000 lx	Khoảng cách 1m: Cao / Vừa / Thấp 2,100 / 1,000 / 500 lx	Khoảng cách 1m Cao / Thấp: 500 / 200 lx	Khoảng cách 1m Cao / Thấp: 300 / 200 lx	Khoảng cách 1m Cao / Trung bình/ Thấp : 400 / 250 / 150 lx
Độ sáng	Cao / Vừa/ Thấp: 10,000 / 4,000 / 2,000 lm	Cao / Vừa/ Thấp: 3,600 / 1,800 / 900 lm	Cao / Thấp: 1,100 / 450 lm	Cao / Thấp: 750 / 450 lm	Cao / Trung bình/ Thấp 1,200 / 800 / 500 lm
Kích thước (L x W x H)	Với tay cầm gập lại: 248 x 386 x 305mm Với tay cầm dựng thẳng: 248 x 386 x 430 mm	Với tay cầm gập lại: 248 x 309 x 296 mm Với tay cầm dựng thẳng: 248 x 309 x 423 mm	Với tay cầm gập lại: 249 x 298 x 280 mm	214 x 261 x 328 mm	với BL4040: 196 x 91 x 161 mm
Trọng lượng	6.4 kg (BL1415N) - 9.9 kg (BL4080F x2)	4.6 kg (không pin) - 6.5 kg (BL4080F)	3.7 kg (BL1415N) - 4.7 kg (BL4050F)	2.3 kg (BL1415) -2.7 kg (BL1850)	1.6 kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F)

	Đèn Từ Tính Dùng Pin	Đèn Dùng Pin		Đèn LED Dùng Pin	
	DML819 18V new 	**ML007G** 40Vmax 	**DML812** 18V 14.4V 	**ML001G** 40Vmax 	**DML815** 18V 14.4V 
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL1860B Thấp/ Trung bình/ Cao: 22/ 14/ 9 giờ	với BL4050F Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa / Nhấp nháy: 10 / 7.5 / 10 / 10 giờ	với BL1850B Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa / Nhấp nháy: 8.5 / 6.5 / 5.0 / 7.0 giờ	với BL4040: 55 giờ	với BL1860B: 54 giờ
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Cao / Trung bình/ Thấp : 400 / 250 / 150 lx	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa: Cao/ Vừa / Thấp 82,000 / 520 / 60,000 lx	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa Cao / Vừa / Thấp 71,000 / 520 / 51,000 lx	Khoảng cách 1m: 3,000 lx	Khoảng cách 1m: 4,500 lx
Độ sáng	Cao / Trung bình/ Thấp 1,200 / 800 / 500 lm	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm	Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ - Lan tỏa: 600 / 1,000 / 1,250 lm	160 lm	180 lm
Kích thước (L x W x H)	với BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 178 x 91 x 161 mm	với BL4040: 330 x 120 x 133 mm	với BL1860B: 313 x 119 x 115 mm	với BL4040: 287 x 88 x 136 mm	với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 272 x 79 x 116 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 2.2 kg (BL18120)	1.7 kg (BL4020) - 2.3 kg (BL4080F)	0.89 kg (chỉ máy) - 1.6 kg (BL1860B)	0.28 kg (chỉ máy) - 1.3 kg (BL4040)	0.26 kg (chỉ máy) - 0.93 kg (BL1860B)

	Đèn LED Dùng Pin (Pin Tiết Kiệm)	Đèn Công Trường Dùng Pin		Đèn LED Dùng Pin	Đèn LED Dùng Pin
	ML187 18V 14.4V 	**ML002G** 40Vmax USB 	**DML807** 18V USB 	**ML104** 12Vmax 10.8V USB 	**ML006G** 40Vmax 
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL1811G: 15 giờ	với BL4040 Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 16 / 51 giờ	với BL1850B Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 11 / 36 giờ	với BL1041B Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 5.5 / 19 giờ	với BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 82/ 40 / 20 giờ
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m 900 lx	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx	Khoảng cách 1m Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 340 / 1,900 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 800 / 400 / 180 lx
Độ sáng	48 lm	Chính (Toàn diện) /Phụ (đầu đèn): 710 / 130 lm	Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 710 lm / 130 lm	Chính (Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 710 / 130 lm	Cao / Vừa / Thấp: 500 / 250 / 100 lm
Kích thước (L x W x H)	313 x 84 x 118 mm	với BL4040, với Móc treo gập lại: 376 x 86 x 141 mm	414 x 79 x 155 mm	414 x 66 x 132 mm	với BL4040: 408 x 85 x 148 mm
Trọng lượng	0.66 kg (BL1411G) - 0.73 kg (BL1811G)	1.2 kg (BL4025) - 1.5 kg (BL4040)	0.72 kg (BL1415N) - 1.0 kg (BL1860B)	0.61 kg (BL1020B) - 0.78 kg (BL1040B)	1.1 kg (BL4020) - 1.7 kg (BL4050F)

	Đèn LED Dùng Pin		
	DML816 18V 14.4V 	**ML011G** 40Vmax USB 	**ML107** 12Vmax USB 
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL1860B Thấp / Vừa / Cao: 75/ 34 / 17 giờ	với BL4040 với 300 lm / 150 lm: 37 / 64 giờ	với BL1041B với 300 lm / 150 lm: 17 / 29 giờ
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 800 / 400 / 180 lx	Khoảng cách 0,5m Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 240 / 190 / 190 lx	Khoảng cách 0,5m Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 175 / 130 / 130 lx
Độ sáng	Cao / Vừa / Thấp: 500 / 250 / 100 lm	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 300 / 150 / 150 lm	Chiếu sáng bên + Chiếu sáng xuống / chỉ chiếu sáng bên / chỉ chiếu sáng xuống: 200 / 100 / 100 lm
Kích thước (L x W x H)	với BL1860B: 400 x 79 x 127 mm	107 x 77 x 50 mm (chỉ máy)	92 x 54 x 47 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	0.7 kg (BL1415N) - 1.1 kg (BL1860B)	0.19 kg (chỉ máy)	0.29 kg (chỉ máy)

Radio Công Trường Có Chức Năng Sạc Dùng Pin Và Điện/*Job Site Charger Radio* DMR300

18V | 14.4V | 12Vmax

DMR300

Số lượng có hạn



Băng tần	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz
Âm lượng	Kích thước loa: 89 mm x2
Bluetooth	Phiên bản: 5.0
	Biên dạng: A2DP / SCMS-T
	Hỗ trợ Codec: SBC
	Phạm vi phát tối đa (Tối ưu): 10 m
	Phạm vi phát tối đa (Khả thi): 30 m
	Cấp điện truyền động: 2
Kích thước	Với vị trí tay cầm đứng: 268x185x427 mm
	Với vị trí tay cầm gập: 268x185x305 mm
Trọng lượng	5.1 kg (không pin) - 6.1 kg (BL1016) - 6.6 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (SE00000679)
(Máy không kèm pin AA).



Có thể sạc cho dòng pin **18V, 14.4V, 12Vmax** khi được cấp nguồn AC với bộ đổi nguồn AC.

LXT CXT USB Bluetooth

Radio Có Đèn Dùng Pin/*Flashlight Radio* DMR050

18V | 14.4V

DMR050

Số lượng có hạn



Độ sáng **180 lm**

Thời gian sử dụng	Với pin BL1830B: 25 giờ (chỉ sử dụng radio)
	Với pin BL1830B: 8.5 giờ (chỉ sử dụng đèn)
	Với pin BL1830B: 6 giờ (sử dụng radio và đèn)
Công suất đầu ra	2.0 W-3.0 Ah,
	1.5 W-1.3 Ah
Tần số	FM:522 - 1,629 MHz
	AM:87.5 - 108 kHZ
Kích thước	Với pin BL1830B, BL1430B: 263x75x196 mm
Trọng lượng	0.95 kg (BL1415) - 1.14 kg (BL1430) - 1.01 kg (BL1815) - 1.23 kg (BL1830)

DMR050: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (SE00000138).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT

Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin/*Cordless Radio with Lantern* MR010G

40Vmax

MR010G

Tông màu và màu sắc
Màu trắng
Màu trắng vàng
Màu vàng

Độ sáng **310 lm**



Băng tần	FM: 87.5-108 MHz
Kích thước loa	Ø57 mm
Độ chiếu sáng	Đèn lồng, Ánh sáng ban ngày, 4 bên, Cao / Thấp: 145 / 72 lx hoặc nhiều hơn
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 130 / 60 lx hoặc nhiều hơn
Độ sáng	Đèn lồng, Ánh sáng ban ngày, 4 bên, Cao / Thấp: 310 / 155 lm hoặc nhiều hơn
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 200 / 100 lm hoặc nhiều hơn
Bluetooth	Phiên bản: 5.0
	Biên dạng: A2DP, SCMS-T, AVRCP
	Mã hỗ trợ: SBC,
	Phạm vi truyền tối đa (Tối ưu): 10 m
	Cấp điện truyền động: 2 /
	Cấu hình Bluetooth tương thích: A2DP
Kích thước (L x W x H)	Không gồm pin: 126 x 127 x 240 mm
Trọng lượng	1.6 kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F)

MR010G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây treo (SE00001178)



Đèn lồng **20** LEDs
Đèn LED **1** LEDs

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT XPT USB Bluetooth

Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin/*Cordless Radio with Lantern* DMR057

18V

DMR057

Tông màu và màu sắc
Màu trắng
Màu trắng vàng
Màu vàng

Độ sáng **310 lm**



Băng tần	FM: 87.5-108 MHz
Kích thước loa	Ø57 mm
Độ chiếu sáng	Đèn lồng, Ánh sáng ban ngày, 4 bên, Cao / Thấp: 145 / 72 lx hoặc nhiều hơn
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 130 / 60 lx hoặc nhiều hơn
Độ sáng	Đèn lồng, Ánh sáng ban ngày, 4 bên, Cao / Thấp: 310 / 155 lm hoặc nhiều hơn
	Đèn lồng, màu trắng ấm, 3 bên, Cao / Thấp: 200 / 100 lm hoặc nhiều hơn
Bluetooth	Phiên bản: 5.0
	Biên dạng: A2DP, SCMS-T, AVRCP
	Mã hỗ trợ: SBC,
	Phạm vi truyền tối đa (Tối ưu): 10 m
	Cấp điện truyền động: 2 /
	Cấu hình Bluetooth tương thích: A2DP
Kích thước (L x W x H)	Không gồm pin: 126 x 127 x 240 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)

DMR057: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây treo (SE00001178)



Đèn lồng **20** LEDs
Đèn LED **1** LEDs

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT XPT USB Bluetooth

Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin/*Cordless Radio with Lantern* DMR055

18V

DMR055

Số lượng có hạn

Tông màu và màu sắc
Màu vàng

Độ sáng **260 lm**



Băng tần	FM: 87.5-108 MHz / AM: 522-1,710 kHz
Kích thước loa	Ø57 mm
Độ chiếu sáng	Đèn lồng, màu trắng ấm, 4 bên, Cao: 130 lx hoặc nhiều hơn
Quang thông	Đèn lồng, màu trắng ấm, 4 bên, Cao: 260 lm hoặc nhiều hơn
Kích thước (L x W x H)	Không gồm pin: 126 x 127 x 240 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)

DMR055: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây treo (SE00001178)



Đèn lồng **20** LEDs

TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT XPT

Đèn lồng với 3 cài đặt tông màu sáng

chỉ MR010G / DMR057



Màu trắng ấm
Bạn sẽ cảm thấy thư thái.
(khoảng 2.500K)



Màu trắng trung tính
(khoảng 3,500K)



Ánh sáng ban ngày
Bạn có thể dễ dàng đọc những gì được viết / in.
(khoảng 5.000K)

Công tắc

MR010G / DMR057



- Nút cài đặt độ sáng (2 giai đoạn) (Chỉ MR010G / DMR057)
- Nút cài đặt tông màu đèn lồng (3 tông màu) (Chỉ MR010G / DMR057)
- Bật / tắt và nút chọn Chế độ

DMR055



Cổng đầu ra USB

chỉ MR010G / DMR057

- Với công tắc đầu ra USB
- Với chức năng tự động tắt
- Loại A, 1 cổng, DC5V / 2.4A





Loa Công Trường Dùng Pin Và Điện/*Job Site Speaker* DMR203

18V | 14.4V | 12Vmax

DMR203

Số lượng có hạn



Kích thước loa bên trong	Kích thước loa: Loa trầm/ Loa bổng: Ø101.6/ Ø36 mm
Công suất tối đa	18V/ 12Vmax/ AC : 10/ 3.5/ 3.5 W
Bluetooth	Phiên bản: 5.0
	Biên dạng: A2DP/ SCMS-T/ AVRCP
	Mã hỗ trợ: SBC
	Phạm vi tối đa (Lý tưởng): 10 m
	Phạm vi tối đa (Có thể): 30 m
Kích thước	Tay cầm gập xuống: 217x206x199 mm
	Tay cầm thẳng đứng: 217x206x285 mm
Trọng lượng	2.7 kg (không pin) - 2.9 kg (BL1016) - 3.4 kg (BL1860B)

DMR203: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (SE00000792).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT CXT USB Bluetooth



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

TIỆN ÍCH

Bảng so sánh

	Radio Công Trường Dùng Pin	Radio Có Đèn	Loa Công Trường Dùng Pin
	DMR300  18V 12V max Bluetooth	DMR050  18V	DMR203  18V 12V max Bluetooth DC AC
Thời gian sử dụng (khoảng)	với pin BL1850B: 20.5 giờ	(với pin BL1830B) Radio/ Đèn: 25/8.5 h	với pin BL1850B: 26 giờ
Băng tầng	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 522 - 1,629 MHz / 87.5 - 108 kHz	-
Kích thước loa	89 mm x2	-	Âm trầm: 101.6 mm / Âm bổng: 36 mm / Màng rung thụ động: 89 mm
Kích thước (L x W x H)	268 x 185 x 427 mm	263 x 75 x 179 mm	217 x 206 x 285 mm
Trọng lượng	6.1 kg (BL1016) - 6.6 kg (BL1860B)	0.95 kg (BL1415) - 1.23 kg (BL1830)	2.7 kg (không pin) - 3.4 kg (BL1860B)

		Radio Kết Hợp Đèn Lồng Dùng Pin		
		MR010G  40Vmax Bluetooth XPT Tông màu: 3 tông Độ sáng: 2 mức	DMR057  18V Bluetooth XPT Tông màu: 3 tông Độ sáng: 2 mức	DMR055  18V XPT Tông màu: 1 tông Độ sáng: 1 mức
Thời gian sử dụng (khoảng)		[Lồng đèn+Radio (4 bên)] BL4040: 15 giờ	[Lồng đèn+Radio (4 bên)] BL1850B: 12 giờ	[Lồng đèn+Radio(4 bên)] BL1850B: 12 giờ
Băng tầng		FM: 87.5-108 MHz	FM: 87.5-108 MHz	FM: 87.5-108 MHz / AM: 522-1,710 kHz
Độ chiếu sáng	4 bên, Cao/Thấp	Ánh sáng ban ngày: 145/72 hoặc hơn , trắng trung tính: 140/70 hoặc hơn, trắng ấm: 130/65 hoặc hơn		Lồng đèn, trắng ấm, 4 bên: 130 lx hoặc hơn
	3 bên, Cao/Thấp	Ánh sáng ban ngày: 130/60 hoặc hơn , trắng trung tính: 125/58 hoặc hơn, trắng ấm: 115/55 hoặc hơn		
Độ sáng	4 bên, Cao/Thấp	Ánh sáng ban ngày: 310/155 hoặc hơn , trắng trung tính: 300/150 hoặc hơn, trắng ấm: 260/130 hoặc hơn		Lồng đèn, trắng ấm, 4 bên: 260 lm hoặc hơn
	3 bên, Cao/Thấp	Ánh sáng ban ngày: 200/100 hoặc hơn , trắng trung tính: 200/100 hoặc hơn, trắng ấm: 190/95 hoặc hơn		
Kích thước (L x W x H)		126 x 127 x 240 mm (chỉ máy)	126 x 127 x 240 mm (chỉ máy)	126 x 127 x 240 mm (chỉ máy)
Trọng lượng		1.6 kg (BL4020) - 2.2 kg (BL4050F)	1.3 kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)	1.2 kg (BL1415N) - 1.6 kg (BL1860B)

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Cordless Fan* CF003G 450mm 40Vmax 18V AC

CF003GZ



Tốc độ gió	96 - 300 m/phút
Lưu lượng khí	38 - 120 m^3/phút
Đường kính quạt	450 mm
Điều chỉnh góc quạt	Lên: 90° / Xuống: 45°
Tự động đảo chiều	Trái: 90° / Phải: 90°
Thời gian sử dụng liên tục (phút), không đảo chiều	Trái: 60, 90, 120° Phải: 60, 90, 120° Với pin BL4040: 115 / BL4080F: 230 / BL1860B: 90
Thời gian sử dụng liên tục (phút), đảo chiều	với pin BL4040: 110 / BL4080F: 220 / BL1860B: 85
Kích thước (L x W x H)	312 x 633 x 770 mm (chỉ máy)
Trọng lượng	7.9 kg (chỉ máy) - 8.3 kg (BL1815N) - 10.5 kg (BL1860B & BL4080F)

CF003GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000793), dây điện (TE00000779)


Bộ chuyển đổi AC (Kèm theo)



Quạt Dùng Pin Và Điện/*Cordless Fan* CF002G 330mm 40Vmax AC

CF002GZ



Đường kính cánh quạt	330 mm
Sử dụng liên tục khi không đảo gió	Với pin BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 1,020 / 640 / 320 phút
Sử dụng liên tục khi đảo gió	Với pin BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 970 / 610 / 305 phút
Tốc độ khí tối đa	Cao / Vừa / Thấp: 240 / 170 / 120 m/phút
Lưu lượng khí	Cao / Vừa / Thấp: 21 / 15 / 10 m^3/phút
Kích thước	277x439x602 mm
Trọng lượng	3.8 kg (chỉ thân máy) - 4.5 kg (BL4020) - 5.1 kg (BL4050F)

CF002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000442).


TE00000442 (Kèm theo)

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Cordless Fan* DCF301 330mm 18V 14.4V AC

DCF301Z



Đường kính cánh quạt	330 mm
Thời gian sử dụng liên tục (tối thiểu) với dao động	Với pin BL1860B Thấp / Trung bình / Cao: 850 / 430 / 215 phút
Tốc độ khí tối đa	Cao/ Trung bình / Thấp: 240/170/120 m / phút
Lưu lượng khí	Cao / Trung bình / Thấp: 21/15/10 m^3 / phút
Kích thước	315x480x600 mm
Trọng lượng	3.8 kg (không pin) - 4.1 kg (BL1415N) - 4.5 kg (BL1860B)

DCF301Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000442).


TE00000442 (Kèm theo)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Cordless Fan* CF001G 235mm 40Vmax

CF001GZ



Đường kính cánh quạt	235 mm
Sử dụng liên tục khi không đảo gió	Với pin BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 1,160 / 880 / 660 phút Với pin BL4025 Thấp / Vừa / Cao: 730 / 550 / 410 phút
Sử dụng liên tục khi đảo gió	Với pin BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 1,055 / 800 / 600 phút Với pin BL4025 Thấp / Vừa / Cao: 665 / 500 / 370 phút
Tốc độ khí	Thấp/ Vừa/ Cao: 120/ 150 / 190 m/phút
Lưu lượng khí	Thấp/ Vừa/ Cao: 8.2/ 6.5 / 5.2 m^3/phút
Kích thước (L x W x H)	143 x 333 x 463 mm
Trọng lượng	2.0 kg (không pin) - 2.7 kg (BL4025) - 3.0 kg (BL4040)

CF001GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000173).


TE00000173 (Kèm theo)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Cordless Fan* DCF203 235mm 18V 14.4V

DCF203Z



Đường kính cánh quạt	235 mm				
Thời gian sử dụng liên tục (phút)		18V		14.4V	
		6.0Ah	1.5Ah	6.0Ah	1.5Ah
	Cao:	410	100	260	75
	Vừa:	650	155	420	120
	Thấp:	1.010	250	685	195
Tốc độ khí	Cao / vừa / thấp: 190 / 150 / 120 m/phút				
Lưu lượng khí	Cao / vừa / thấp: 8.2 / 6.5 / 5.2 m^3/phút				
Kích thước (L x W x H)	140 x 333 x 447 mm				
Trọng lượng	1.9 kg (không pin) - 2.2 kg (BL1415N) - 2.6 kg (BL1860B)				

Sử dụng AC Adapter: TE00000173
DCF203Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (TE00000173).


TE00000173 (Kèm theo)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Cordless Fan* DCF102 180mm 18V 14.4V

DCF102Z



Đường kính cánh quạt	180 mm				
Thời gian sử dụng liên tục (phút)		18V		14.4V	
		6.0Ah	1.5Ah	6.0Ah	1.5Ah
	Cao:	575	135	365	105
	Vừa:	705	165	465	135
	Thấp:	1,270	295	860	245
Tốc độ khí	Cao / Vừa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút				
Lưu lượng khí	Cao / Vừa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m^3/phút				
Kích thước (L x W x H)	185 x 272 x 284 mm				
Trọng lượng	1.3 kg (không pin) - 2.0 kg (BL1860B)				

Sử dụng AC Adapter: TE00000242 (không kèm theo)
DCF102Z: Không kèm pin, sạc


TE00000242
(bán riêng)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Cordless Fan* CF101D 180mm 12Vmax

CF101DZ

(Số lượng có hạn)



Đường kính cánh quạt	180 mm			
Thời gian sử dụng liên tục (phút)		12V max		
		4.0Ah	2.0Ah	1.5Ah
	Cao:	275	135	105
	Vừa:	380	190	145
	Thấp:	630	315	240
Tốc độ khí	Cao / Vừa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút			
Lưu lượng khí	Cao/ Vừa/ Thấp: 4.6/ 3.8/ 3.0 m^3/phút			
Kích thước	185x260x284 mm			
Trọng lượng	1.3 kg (không pin) - 1.7 kg (BL1041B)			

Sử dụng AC Adapter: TE00000242 (không kèm theo)
CF101DZ: Không kèm pin, sạc


TE00000242
(bán riêng)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Cordless Fan* DCF201 230mm 18V 14.4V

DCF201Z



Đường kính cánh quạt	230 mm				
Thời gian sử dụng liên tục (phút)		18V		14.4V	
		3.0Ah	1.3Ah	3.0Ah	1.3Ah
	Cao:	100	45	90	40
	Thấp:	200	90	180	80
Kích thước (L x W x H)	263 x 330 x 523 mm				
Trọng lượng	2.4 kg (BL1815) - 2.7 kg (BL1830)				
Sử dụng AC Adapter: TE00000173					
DCF201Z: Không kèm pin, sạc					

Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC.


TE00000173 (Kèm theo)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Quạt dùng pin

	CF003G 40Vmax 18V	CF002G 40Vmax	DCF301 18V 14.4V	CF001G 40Vmax	DCF203 18V	DCF102 18V 14.4V	CF101D 12Vmax	DCF201 18V 14.4V
Sử dụng liên tục không đảo chiều	pin BL4040 - BL4080F (không tự xoay): 70 - 230 phút pin BL1860B: 90 phút	pin BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 1,020 / 640 / 320 phút	pin BL1860B Thấp / Vừa / Cao: 850 / 430 / 215 phút	pin BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 1,160 / 880 / 660 phút	pin BL1860B Thấp / Vừa / Cao: 1,155 / 700 / 430 phút	pin BL1860B Thấp / Vừa / Cao: 1,270 / 705 / 575 phút	pin BL1041B Thấp / Vừa / Cao: 630 / 380 / 275 phút	pin BL1830B Thấp / Cao: 200 / 100 phút
Tốc độ khí tối đa	96 - 300 m/phút	Cao / Vừa / Thấp: 240 / 170 / 120 m/phút	Cao / Vừa / Thấp: 240 / 170 / 120 m/phút	Cao / Vừa / Thấp: 190 / 150 / 120 m/phút	Cao / Vừa / Thấp: 190 / 150 / 120 m/phút	Cao / Vừa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút	Cao / Vừa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút	Cao: 120 m/phút
Lưu lượng khí	38 - 120 m^3/phút	Cao / Vừa / Thấp: 21 / 15 / 10 m^3/phút	Cao / Vừa / Thấp: 21 / 15 / 10 m^3/phút	Cao / Vừa / Thấp: 8.2 / 6.5 / 5.2 m^3/phút	Cao / Vừa / Thấp: 8.2 / 6.5 / 5.2 m^3/phút	Cao / Vừa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m^3/phút	Cao / Vừa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m^3/phút	-
Đường kính cánh quạt	450 mm	330 mm	330 mm	235 mm	235 mm	180 mm	180 mm	250 mm
Tự động xoay	Trái: 30, 45, 60° / Phải: 30, 45, 60°	Trái: 45° / Phải: 45°	Trái: 45° / Phải: 45°	Trái: 45° / Phải: 45°	Trái: 45° / Phải: 45°	Trái: 45° / Phải: 45°	Trái: 45° / Phải: 45°	-
Kích thước (L x W x H)	310 x 631 x 780 mm (chỉ máy)	277 x 439 x 602 mm	269 x 439 x 602 mm	143 x 333 x 463 mm	140 x 333 x 447 mm	185 x 272 x 284 mm	185 x 260 x 284 mm	263 x 330 x 523 mm
Trọng lượng	7.9kg (chỉ máy) - 10.5kg (BL1860B/BL4080F)	3.8 kg (chỉ máy) - 4.5 kg (BL4020) - 5.1 kg (BL4050F)	3.8 kg (chỉ máy) - 4.1 kg (BL1415N) -4.5 kg (BL1860B)	2.0 kg (chỉ máy) - 2.7 kg (BL4025) - 3.0 kg (BL4040)	1.9 kg (chỉ máy) - 2.2 kg (BL1415N) -2.6 kg (BL1860B)	1.3 kg (chỉ máy) - 2.0 kg (BL1860B)	1.3 kg (chỉ máy) - 1.7 kg (BL1041B)	2.4 kg (BL1815) - 2.7 kg (BL1830)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

TIỆN ÍCH

Máy Bơm Hơi Dùng Pin/*Cordless Inflator* MP001G

40Vmax

MP001GZ



Khả năng bơm tối đa	200 kPa: 24 L/phút 700 kPa: 12 L/phút
Áp suất khí tối đa	1,110 kPa
Chiều dài ống bơm	65 cm
Mức áp suất âm thanh	71 dB(A)
Mức độ rung	3.8 m/s²
Kích thước	Với pin BL4020 / BL4025: 320 x 108 x 231 mm Với pin BL4040: 329 x 108 x 231 mm Với pin BL4050F: 351 x 108 x 231 mm
Trọng lượng	2.9 kg (BL4020) - 3.5 kg (BL4050F)
MP001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu bơm chuyển đổi (Dùng cho bóng (TE00000592), dùng cho phao bơi/ bóng chơi trên biển (TE00000333), dùng cho lốp xe đạp đua (TE00000594), dùng cho lốp xe đạp (TE00000346)).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT XPT

Máy Bơm Hơi Dùng Pin/*Cordless Inflator* DMP181

18V

DMP181Z



Khả năng bơm tối đa	200 kPa: 22 L/phút 700 kPa: 11 L/phút
Áp suất khí tối đa	1,110 kPa
Chiều dài ống bơm	65 cm
Mức áp suất âm thanh	70 dB(A)
Mức độ rung	3.6 m/s²
Kích thước	Với pin BL1815N / BL1820B: 297 x 108 x 231 mm Với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 316 x 108 x 231 mm
Trọng lượng	2.5 kg (BL1815N) - 2.8 kg (BL1860B)
DMP181Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu bơm chuyển đổi (Dùng cho bóng (TE00000592), dùng cho phao bơi/ bóng chơi trên biển (TE00000333), dùng cho lốp xe đạp đua (TE00000594), dùng cho lốp xe đạp (TE00000346)).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT XPT

Máy Bơm Hơi Dùng Pin/*Cordless Inflator* DMP180

18V

DMP180Z



Áp suất khí tối đa	830 kPa
Khả năng bơm tối đa	200 kPa: 12 L/phút
Chiều dài ống bơm	65 cm
Kích thước	Với BL1815N / BL1820B: 246x80x174 mm Với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 266x80x174 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)
DMP180Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu bơm chuyển đổi (Dùng cho phao bơi/bóng chơi trên biển (TE00000333), dùng cho bóng (TE00000335), dùng cho lốp xe đạp đua (TE00000334)).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT

Máy Bơm Hơi Dùng Pin/*Cordless Inflator* MP100D

12Vmax

MP100DZ

(Số lượng có hạn)



Áp suất khí tối đa	830 kPa
Khả năng bơm tối đa	10 L/phút
Kích thước	Với pin BL1016/BL1021B: 235x74x173 mm Với pin BL1041B: 255x74x173 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1016) - 1.3 kg (BL1041B)
MP100DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu bơm chuyển đổi (Dùng cho phao bơi/bóng chơi trên biển (TE00000333), dùng cho lốp xe đạp đua (TE00000334), dùng cho bóng (TE00000335)).



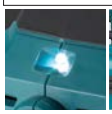
TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT

Áp suất bơm cao lên đến 1,100 kPa.

Lượng Xả Khí
(với chế độ tốc độ cao)

MP001G	DMP181
24 L/phút [200kPa]	22 L/phút [200kPa]



Đèn LED
Dễ dàng làm việc trong môi trường thiếu sáng.



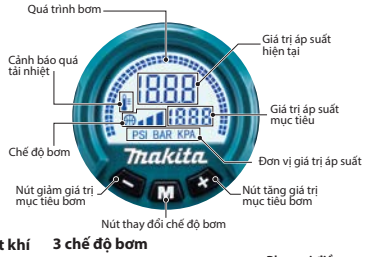
Cắt giữ dây bơm
Dây bơm có thể mắc vào thân máy.



Giữ đầu bơm chuyển đổi

Đồng hồ đo áp suất kỹ thuật số có đèn nền

- Dễ đọc, màn hình hiển thị lớn.
- Cả 2 giá trị áp suất hiện tại và mục tiêu có thể hiển thị đồng thời.
- Đèn cảnh báo quá tải nhiệt nhấp nháy và máy tự động tắt.





Đèn nền



XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội

Chế độ thoát khí

Trong trường hợp bơm quá mức, hãy nhấn và giữ nút xả khí để xả áp suất khí.



3 chế độ bơm

Chế độ	Hiển thị	Mục đích	Phạm vi điều chỉnh áp suất
Tốc độ cao		Để bơm với tốc độ cao	35 đến 1,100 kPa (5 đến160 PSI)
Tốc độ thấp		Để bơm với tốc độ thấp	
Bơm bong bóng		Dùng để bơm bóng	35 đến 110 kPa (5 đến 16 PSI)

DMP180

Áp suất khí tối đa	Khả năng bơm tối đa	Trọng lượng
830 kPa [121PSI]	12 L/phút [200kPa]	1.7 kg với BL1860B



PSI/Bar/kPa có thể thay đổi
Chức năng dừng áp suất đặt trước

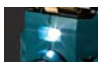


Đồng hồ đo áp suất
Cung cấp độ hiển thị cao.

MP100D



Áp suất khí tối đa	Khả năng bơm tối đa	Trọng lượng
830 kPa [121PSI]	10 L/phút [200kPa]	1.2 kg với BL1016



Đèn LED
Dễ dàng vận hành trong không gian tối.



Ống bơm được gắn vào thân máy tiện dụng



Bộ chuyển đổi van

Phụ kiện

Phụ kiện kèm theo ● MP001G/DMP181 ● DMP180/MP100D

Van bơm đa dạng

Xe tải nhỏ	Xe ô tô	Máy kéo	Xe đạp	Xe đạp đua	Bóng	Bóng chơi trên biển/phao bơi
Hình dạng van						
Đầu bơm chuyển đổi	Dùng cho lốp xe (kiểu Mỹ)		Dùng cho lốp xe đạp Anh Mã số. TE00000597 Mã số. TE00000346 *(SLCH)*	Dùng cho lốp xe đạp đua Pháp Mã số. TE00000594 Mã số. TE00000334 *(SLCH)*	Dùng cho bóng Mã số. TE00000592 Mã số. TE00000335 *(SLCH)*	Dùng cho bóng chơi trên biển/phao bơi Mã số. TE00000333

Bảng so sánh

Máy Bơm Hơi Dùng Pin

	MP001G 40Vmax XPT	DMP181 18V XPT	DMP180 18V	MP100D 12Vmax
Thời gian sử dụng định mức	10 phút Bật/ 5 phút Tắt	10 phút Bật/ 5 phút Tắt	5 phút Bật/ 5 phút Tắt	5 phút Bật/ 5 phút Tắt
Áp suất khí tối đa	1,110 kPa	1,110 kPa	830 kPa	830 kPa
Khả năng bơm tối đa	200 kPa: 24 L/phút 700 kPa: 12 L/phút 1,100 kPa: 7 L/phút	200 kPa: 22 L/phút 700 kPa: 11 L/phút 1,100 kPa: 7 L/phút	200 kPa: 12 L/phút 700 kPa: 8 L/phút 830 kPa: 7 L/phút	200 kPa: 10 L/phút
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 329 x 108 x 231 mm	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B 316 x 108 x 231 mm	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B 266 x 80 x 174 mm	với pin BL1041B: 255 x 74 x 173 mm
Trọng lượng	2.9 kg (BL4020) - 3.5 kg (BL4050F)	2.5 kg (BL1815N) - 2.8 kg (BL1860B)	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)	1.2 kg (BL1016) - 1.3 kg (BL1041B)

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy làm mát và ấm dùng pin/*Cordless Cooler & Warmer Box* CW004G 29L 40Vmax 18V

CW004GZ



Dung tích 29 L | IPX4



Dung tích	29 L
Cài đặt nhiệt độ	17 cài đặt: -18/-15/-10/-5/0/5/10/15/ 20/25/30/35/40/45/50/55/60°C (Chênh lệch nhiệt độ tối đa có thể cài đặt giữa hai ngăn: 30°C)
Thời gian sử dụng (giờ)	Pin BL4050F x2, -18 / 5 / 60°C: 12.5/30.0/11.5
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/ phích cắm dạng tẩu thuốc: 2.2 / 2.5 m
Đường kính bánh xe	130 mm
Kích thước lưu trữ (L x W x H)	343 x 240 x 338 mm
Kích thước (L x W x H)	676 x 345 x 471 mm
Trọng lượng	17.5 kg (BL1815N) - 20.9 kg (BL4080F x2)

CW004GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (A-71093), bộ chuyển đổi AC (WL00000058), phích cắm dạng tẩu thuốc (WL00000002), khay trong, giỏ trong.

XGT LXT

CW004G

17 cài đặt nhiệt độ

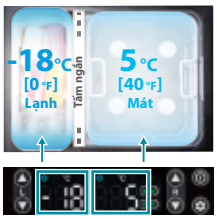
29 L (7.7gal)





Số chai nhựa 2L tối đa có thể đựng thẳng đứng là:
· 6 trong chế độ ngăn đơn
· 2 ở ngăn bên trái và bốn ở ngăn bên phải ở chế độ ngăn kép

Sử dụng tấm ngăn để chia thành 2 ngăn.



- Có thể cài đặt nhiệt độ khác nhau tùy theo nhu cầu sử dụng bằng cách chia làm 2 ngăn bằng tấm ngăn chuyên dụng.
- Ngay cả ở chế độ ngăn kép, một ngăn mong muốn cũng có thể vận hành độc lập như ở chế độ một ngăn.
- Chế độ ngăn đơn có thể được tự động đổi thành chế độ ngăn kép bằng cách lắp tấm ngăn vào.
- Chênh lệch nhiệt độ tối đa có thể cài đặt giữa hai ngăn: 30°C

Máy làm mát và ấm dùng pin/*Cordless Cooler & Warmer Box* CW002G 50L 40Vmax 18V

CW002GZ01

Số lượng có hạn



Dung tích 50 L | IPX4



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dung tích	50 L
Hệ thống làm mát	Loại máy nén
Khả năng làm mát	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C (0 / 5 / 15 / 25 / 30 / 40 / 50°F)
Hệ thống giữ ấm	Bộ cấp nhiệt
Khả năng giữ ấm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C (85 / 95 / 105 / 115 / 120 / 130 / 140°F)
Thời gian sử dụng	với pin BLBL4040 X2, -18 / 5 / 60°C: 8 / 19.5 / 4.5 giờ
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/ phích cắm dạng tẩu thuốc: 2 / 2.5 m
Kích thước (L x W x H)	867 x 465 x 476 mm
Trọng lượng	25.6 kg (BL1815N) - 29.0 kg (BL4080F x2)

CW002GZ01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Bộ chuyển đổi AC (WL00000313), phích cắm dạng tẩu thuốc (WL00000002)

XGT LXT

CW002G

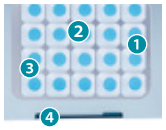
Dung tích lớn 50L, có thể cho nhiều người sử dụng, giúp giữ được nhiều đồ lạnh hoặc nóng.

50 L (13.2gal)



Khoảng 15 chai PET x 2L có thể được lưu trữ theo chiều dọc.





1 / 4 Cổng pin LXT
2 / 3 Cổng pin XGT

Khối lượng công việc khi sạc đầy pin
với hai pin BL4040

-18°C [0°F]	5°C [40°F]	60°C [140°F]
khoảng 8 h	khoảng 19.5 h	khoảng 4.5 h

Các tính năng và tiện ích tương tự như của CW001G / CW003G

Khả năng chống nước được xếp hạng IPX4



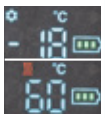
Cổng đầu ra USB



Dụng cụ mở nắp chai



Đèn cảnh báo



Máy làm mát và ấm dùng pin/*Cordless Cooler & Warmer Box* CW003G 7L 40Vmax 18V

CW003GZ01



Dung tích 7 L | IPX4



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dung tích	7 L
Hệ thống làm mát	Loại máy nén
Khả năng làm mát	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10°C (0 / 5 / 15 / 25 / 30 / 40 / 50°F)
Hệ thống giữ ấm	Bộ cấp nhiệt
Khả năng giữ ấm	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60°C (85 / 95 / 105 / 115 / 120 / 130 / 140°F)
Thời gian sử dụng	với pin BLBL4040, -18 / 5 / 60°C: 5.5 / 13.5 / 5.5 giờ
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/ phích cắm dạng tẩu thuốc: 2 / 2.5 m
Kích thước (L x W x H)	456 x 245 x 308 mm
Trọng lượng	7.9 kg (BL1815N) - 9.4 kg (BL4080F x2)

CW003GZ01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (A-71093), bộ chuyển đổi AC (WL00000058), phích cắm dạng tẩu thuốc (WL00000002)

XGT LXT

CW003G

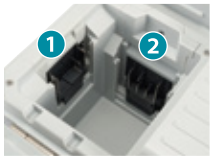
7 L (1.8gal)



Khối lượng công việc khi sạc đầy pin
với hai pin BL4040

-18°C [0°F]	5°C [40°F]	60°C [140°F]
khoảng 5.5 h	khoảng 13.5 h	khoảng 5.5 h

Thiết kế nhỏ gọn
Kích thước tiện lợi cho một đến vài người. Có thể lưu trữ sáu chai nhựa 500mL theo chiều dọc (chiều cao lên đến 220mm).



1 Cổng pin LXT
2 Cổng pin XGT

Tay cầm hình chữ U



Bằng cách gắn thêm dây đeo vai, có thể đeo trên vai của bạn.







Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Ấm Đun Nước Dùng Pin/*Cordless Kettle* KT001G

40Vmax

KT001GZ
Số lượng có hạn



Dung tích bình chứa nước	800 mL
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	Ấm đun nước trên đế ấm: 233 x 322 x 307 mm
Trọng lượng	2.8 kg (với pin BL4020) - 5.9 kg (với pin BL4080F x 2)
KT001GZ:	Không kèm pin, sạc

Lượng nước nóng để pha đồ uống / thực phẩm	
Cà phê hòa tan / nhỏ giọt	0.2 L
Súp ăn liền	0.15-0.23 L
Mì ăn liền	0.3-0.5 L

Thời gian sôi (khoảng) 0,8L nước			
Nhiệt độ nước lúc khởi động	10°C	23°C	40°C
Thời gian sôi	9 phút	8 phút	6 phút



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XGT



Được cấp nguồn bởi pin 40Vmax XGT Li-Ion
Hộp pin có thể chứa hai pin dòng XGT.





Nước Nóng, Mọi Lúc Mọi Nơi



Dễ dàng mang theo



Việc di chuyển ấm trở nên dễ dàng hơn do tay cầm được thiết kế bên trên đế ấm đun.

Cấu trúc hai lớp



Lớp bên trong bằng thép không gỉ bọc bên ngoài lớp bằng nhựa * mang lại khả năng giữ nhiệt cao trong khi vẫn giữ cho bề mặt âm đun luôn mát mẻ.

Có thể tháo rời



Có thể tháo rời để cấp nước và vệ sinh dễ dàng.

Nút khóa chống tràn



Được cung cấp để giảm thiểu sự cố tràn nước nóng ngay cả khi Ấm đun nước rơi xuống.

Dễ dàng đọc mực nước



Chỉ có thể bật ấm đun khi đặt ở mặt phẳng.



Đồng hồ hiển thị pin kép



Được cấp nguồn bởi hai pin LXT 18V (DKT360)



- **Tự động ngắt điện khi nước sôi**
- **Bảo vệ khi đun cạn nước**

Thời gian sôi (23°C) (khoảng)	Pin BL4040 x2 lượng nước sôi (23°C) (khoảng)
8 phút	2.2 L

Phụ kiện
Cốc
Mã số : KF00000020
Dung tích : 240mL





Bộ Chuyển Đổi Cho USB/*Adapter For USB* ADP001G

40Vmax

ADP001G (mã thay thế **ML011G**, trang 209)
Số lượng có hạn



Sạc điện thoại thông minh	Với pin BL4020 / BL4025/ BL4040/ BL4050F: 2.8 / 3.5 / 5.6 / 7.0
Cổng USB	2 (Loại A)
Đầu ra USB tối đa	một cổng: 2.4 A hai cổng: 4.8 A
Kích thước (L x W x H)	không có pin: 96 x 76 x 40 mm với pin BL4020 / BL4025: 119x79x88 mm
Trọng lượng	0.14 kg (không pin) 0.8 kg (BL4020 / BL4025) - 1.4 kg (BL4050F)

Phụ kiện kèm theo: Pin và sạc bán riêng.



XGT USB

Bộ Chuyển Đổi Cho USB/*Adapter For USB* ADP08

12Vmax

ADP08 (mã thay thế **ML107**, trang 209)
Số lượng có hạn



Cổng USB	Loại A cho ổ cắm DC5V/2.1A
Kích thước (L x W x H)	80 x 53 x 28 mm (BL1016 / BL1021B)
Trọng lượng	0.06 kg

Phụ kiện kèm theo: Pin và sạc bán riêng.



CXT USB



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Áo Làm Ấm Dài Tay Dùng Pin/*Battery Heated Base Layer Shirt Jacket* — DCX201

18V | 12Vmax

DCX201A (XS/S/M/L/XL)/ DCX201B (XS/S/M)

Số lượng có hạn *Số lượng có hạn*



4 VÙNG NHIỆT



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Kích cỡ	XS/S/M/L/XL
Nhiệt	Cao / vừa / thấp: 9.5 / 4.5 / 2.3W
Cài đặt nhiệt	3
Điểm làm ấm	4 (Eo trước, Cả hai cánh tay, Giữa lưng)
Thời gian sử dụng	Với pin BL1041B: cao/vừa/thấp: 3.5/7/15 giờ Với pin BL1460B: cao/vừa/thấp: 5.5/10.5/23 giờ Với pin BL1860B: cao/vừa/thấp: 7.5/16/33 giờ

Phụ kiện kèm theo:
DCX201A(XS/S/M/L/XL): Pin BL1055B.
DCX201B(XS/S/M): bộ giữ pin TD00000110.

Kèm theo DCX201A



pin BL1055B

Kèm theo DCX201B



bộ giữ pin TD00000110 (12Vmax)

Kích thước áo khoác

Áo làm ấm dài tay



DCX201	XS	S	M	L	XL
Chiều dài	61	63	65	68	71
Vai	42.5	44.5	46.5	48.5	51.5
Tay áo	58	59	60	61	62
Ngực	47	50	53	56	59
Eo	46	49	52	55	58

(cm)

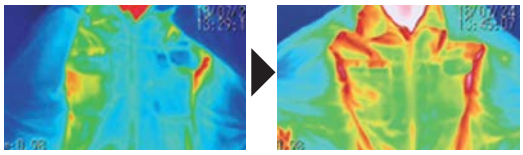
Thời gian sử dụng

Bộ giữ pin + Quạt	Mã số	Thời gian sử dụng liên tục
TD00000111 (18V)	DCX201	33/16/7.5 h Với pin BL1860B
TD00000110 (12Vmax) Kèm theo DCX201B		15/7/3.5 h Với pin BL1041B
Pin BL1055B Kèm theo DCX201A		20/11/5.5 h Với pin BL1055B

Áo làm ấm dài tay dùng pin

Tác dụng của nhiệt

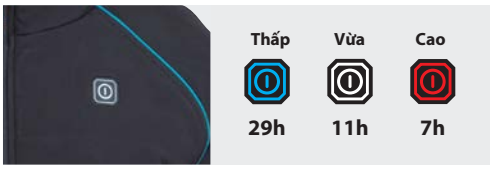
Khi mặc ở nhiệt độ âm 5°C (Chế độ cao)



Khi tắt nguồn — 15p sau khi mở nguồn

3 Chế độ cài đặt làm ấm

Thời gian sử dụng trên một lần sạc đầy pin.



pin BL1850B (18V-5.0Ah)

Khả năng chịu gió và nước

Ngăn chặn sự xâm nhập của nước như mưa nhẹ



4 điểm làm ấm



Áo làm ấm dài tay dùng pin

DCX201

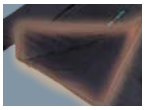
18V

12V max

Kiểu nửa khóa kéo (cổ đứng)



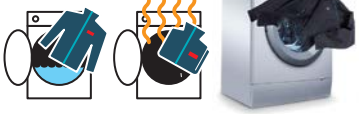
Điểm nổi bật



Lót lông cừu

Có thể giặt máy và sấy

Tháo bộ giữ pin khỏi áo khoác hay áo khoác không tay trước khi giặt hoặc sấy



Áo Khoác Không Tay Làm Mát Dùng Pin/*Fan Vest* — DFV214A

18V | 14.4V | 12Vmax

DFV214A01

Số lượng có hạn



Thời gian sử dụng	Với BL1860B Turbo/Cao/Vừa/Thấp: 10 / 16 / 29.5 / 68 giờ
Chế độ khí	Turbo / Cao/Vừa / Thấp
Lượng khí	Turbo / Cao/Vừa / Thấp: 2.7 / 2.3 / 1.8 / 1.3 m³/phút
Số túi	-
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.23 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)
DFV214A01: FA (S/M/L):	Không kèm pin, sạc

Polyester: Vải chống thấm, thoáng khí, Dạng Vest, Loại phản quang

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái) (191P83-8), bộ dây cáp nối (661752-4).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

4

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN (BÁN RIÊNG)

TD00000111 (18V, 14.4V)

TD00000110 (12Vmax)

BL MOTOR

Kích thước áo khoác

Áo khoác không tay



DFV214A	FA (M/L)
Chiều dài	49/53
Vai	39/41
Ngực	103 ~ 122/110 ~ 129
Eo	98 ~ 117/105 ~ 124

(cm)

Thời gian sử dụng

Bộ giữ pin + Quạt	Mã số	Thời gian sử dụng liên tục
TD00000111 (18V) HOẶC TD00000110 (12Vmax) + 191P83-8	DFV214A	27.5 / 12 / 6.5 / 4 h Với pin BL1041B

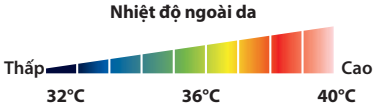
Áo khoác không tay làm mát dùng pin

So sánh sự gia tăng nhiệt độ cơ thể trong khi làm việc

Nhiệt độ ngoài da sau 10 phút làm việc dưới nhiệt độ 35°C và độ ẩm không khí 60%

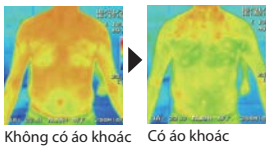
Tránh sử dụng áo khoác trong trường hợp nhiệt độ lên tới 50°C.

Vì có thể gây bỏng cho da. Đồng thời, tránh sử dụng trong điều kiện độ ẩm cao.



DFV214A

Polyester — Vải thấm ẩm, chống thấm nước — 18V | 12V max



Không có áo khoác — Có áo khoác

Điểm nổi bật



Có thể nhìn thấy quần áo bên dưới áo khoác, cho phép người dùng mặc bên ngoài trang phục lao động.



Lớp lót kháng khuẩn và khử mùi

Nguyên bản của Makita "Không khí lưu thông bên trong"



LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ



Cho phép không khí đi vào qua lớp vỏ bên ngoài của áo khoác và lớp lót bên trong giúp bạn luôn mát mẻ và cảm thấy thoải mái

Sử dụng vải hiệu suất cao để phù hợp với các môi trường làm việc khác nhau

Nước hiếm khi thấm qua dù chịu nước áp lực 1.000mm



Vải chống thấm nước thoáng khí



Vòng thắt lưng

Quạt



BL MOTOR

Quạt thiết kế phẳng và mỏng, không ảnh hưởng tới quá trình làm việc

XPT



Nắp quạt có thể tháo rời cho phép vệ sinh cánh quạt dễ dàng



Tăng lưu lượng không khí, thiết kế nhỏ gọn và độ ồn thấp



Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÁY CHUYÊN DỤNG

Máy Nén Khí Dùng Pin/*Cordless Air Compressor* AC001G — 40Vmax

AC001GZ



Bình chứa	7.6 L (2 gal)
Áp suất đầu vào	0.72 MPa (105 PSI)
Áp suất đầu ra	0.93 MPa (135 PSI)
Số đầu ra	1
Hiệu suất	34.0 L/phút
Độ ồn	68 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	302×434×382 mm
Trọng lượng	11.6 kg (BL4020) - 12.8 kg (BL4080F)

AC001GZ: Không kèm pin, sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Độ ồn thấp	Áp suất tối đa	Dung tích
68 dB(A)	0.93 MPa	7.6 L

Trọng lượng nhẹ Pin: BL4020 BL4080F

11.6-12.8 kg

Máy thân thiện với môi trường xung quanh với độ ồn thấp

Tay cầm với tay cầm cao su được thiết kế để vận chuyển dễ dàng



Cấu tạo khung cứng giảm thiểu nguy cơ hư hỏng động cơ và bộ phận nén.

Bộ lọc không khí (nạp khí)





Thiết kế bơm không dầu

Được cung cấp bởi pin Li-Ion 40Vmax XGT



Dung tích bình chứa khí: 7.6L
Áp suất không khí tối đa trong bình: 0,93MPa

Một đầu ra (bộ nối)

Máy Bơm Mỡ Dùng Pin/*Cordless Grease Gun* GP001G — 40Vmax

GP001GZ

new



Hộp chứa mỡ với Loại A	Hộp/ Bình: 410 / 455 g
Lưu lượng	Chế độ 1: 145 mL/phút
	Chế độ 2: 220 mL/phút
	Chế độ 3: 290 mL/phút
	Chế độ 4: 350 mL/phút
Loại mỡ phù hợp (cấp độ NLGI)	No.0 - No.2
Áp suất hoạt động tối đa	69 MPa
Chiều dài ống	1,200 mm
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn (EN62841-1)
Độ ồn áp suất	81 dB (EN62841-1)
Độ ồn động cơ	89 dB (EN62841-1)
Kích thước (L x W x H)	395 x 112 x 245 mm (BL4025)
Trọng lượng	5.2 kg (BL4020) - 6.5 kg (BL4080F)

GP001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Ống bơm mỡ 1200 (1916S5-1), dây đeo vai (166094-6)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Bơm Mỡ Dùng Pin/*Cordless Grease Gun* DGP180 — 18V

DGP180RT/DGP180Z



Áp suất bơm tối đa	69 MPa
Lưu lượng	Chế độ tốc độ chậm: 145 mL/p
	Chế độ tự động thay đổi tốc độ: 290 mL/p
Chiều dài ống dẫn	120 cm
Công suất tối đa	480 W
Kích thước	390 x 100 x 240 mm
Trọng lượngv	4.8 kg (BL1815N) - 6.1 kg (BL1860B)

DGP180RT: 1 pin 5.0Ah (BL1850B), sạc nhanh (DC18RC)
DGP180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (166094-6), ống bơm mỡ 1200 (1916S5-1), bộ thùng chứa mỡ (Loại A) (191B12-7), đầu chuyển đổi (162662-3)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DGP180RT

DÂY ĐEO VAI
166094-6
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 67kg



GP001G

Chế độ bơm mỡ với lượng cố định

Đảm bảo bôi trơn chính xác tại nhiều vị trí

Tự động dừng sau số lần bơm đã được thiết lập trước.

Bơm mỡ nhanh, chính xác tại nhiều điểm mà không cần kiểm tra lượng mỡ.





Lựa chọn tốc độ bơm [4 cấp độ]



Hiển thị tốc độ bơm
Nút chuyển chế độ tốc độ / đèn

Lưu lượng [mL/phút]			
Chế độ 1	Chế độ 2	Chế độ 3	Chế độ 4
145	220	290	350

Chức năng phát hiện bị kẹt khí



Đèn nhấp nháy khi không có mỡ được bơm sau khi nhấn công tắc.

Lưu lượng tối đa

350 mL/phút

Áp suất vận hành tối đa

69 MPa

Bôi trơn cho máy móc nông nghiệp và thiết bị hạng nặng



Dễ dàng thay thế ống mỡ dạng xếp



Giảm tần suất kẹt khí



Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo GP001G

Đầu bơm mỡ 1 cái
Mã số 1915L9-8
3 cái
Mã số 1915M0-3



Đầu bơm mỡ góc
Mã số 1916U8-9



Đầu gài bơm mỡ
Mã số 1915N4-2



Ống mềm Ống bơm mỡ 1200
Chiều dài: 1,200 mm ●
Mã số 1916S5-1



Ống bơm mỡ 600
Chiều dài: 600 mm
Mã số 1916S7-7



Bộ ống nối dài
Mã số 1911M9-1



Bộ đầu nối bơm mỡ
Mã số 1914G9-7



Bộ khớp nối
Mã số 1915E6-5



DGP180

Có khả năng phân phối mỡ ở áp suất cao 69MPa

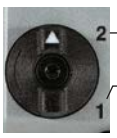
Lưu lượng tối đa

290 mL/phút



Tự động thay đổi tốc độ dòng chảy (Chế độ tốc độ tự động)

Tự động thay đổi tốc độ dòng chảy theo áp suất bên trong



Chế độ tốc độ tự động

Chế độ tốc độ chậm
Bơm mỡ ở tốc độ chậm không đổi.

Thay đổi thùng từ loại A sang loại B / loại C, để chứa mỡ

Loại thùng	Hộp mỡ tương ứng			Dung tích bình mỡ đầy đủ
	Dung tích bình chứa mỡ	Đường kính ngoài	Tổng chiều dài	
A	410g	ø53mm	Khoảng 240mm	455g
B	450g	ø59mm	Khoảng 225mm	570g
C	500g	ø61mm	Khoảng 245mm	

Lưu ý: Loại thùng (Loại A hoặc loại B) khác nhau tùy thuộc quốc gia.

Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo DGP180

Bộ đầu chuyển đổi



Mã số 162662-3 (1 cái) ●
191W61-0 (1 cái)
Mã số191W60-2 (3 cái)

Đầu chuyển đổi góc
Mã số 191A77-3



Khóa trên bộ điều hợp
Mã số 191A76-5



Ống bơm mỡ
Dài: 600/1200mm
Mã số:1916S7-7/ 1916S5-1 ●



Ống nối dài
Dài: 160mm
Mã số: 1911M9-1 (1 cái)

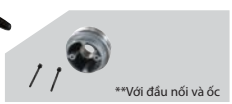


Dây đeo vai
Mã số: 166094-6 ●



Bộ thùng chứa mỡ
A: Với 400g hộp chứa mỡ
Mã số. 191B12-7 ● / 122D16-0
Số lượng có hạn
B: Với 450g hộp chứa mỡ
Mã số. 1910X1-8
C: Với 500g hộp chứa mỡ
Mã số. 191F23-6** / 1910X3-4
Số lượng có hạn





**Với đầu nối và ốc

Thùng chứa mỡ
A: Với 400g hộp chứa mỡ
Mã số. 191F24-4
B: Với 450g hộp chứa mỡ
Mã số. 191F25-2 / 1910X4-2
Số lượng có hạn
C: Với 500g hộp chứa mỡ
Mã số. 191F27-8





Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Hút Chân Không Dùng Pin/*Cordless Vacuum Pump* DVP181 — 18V

DVP181ZK



Tốc độ hút	113 L/phút
Áp suất chân không	3 Pa (Không microns)
Tốc độ mô tơ	3,200 phút
Bình chứa dầu	300 mL
Đầu vào	5/16, 3/8"
Kích thước	383x193x210 mm
Trọng lượng	8.1 kg (BL1830B) - 8.2 kg (BL1860B)

DVP181ZK: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu nối chuyển đổi (AS0Y06110K).



Tờ rơi sản phẩm

LXT

Máy Hút Chân Không Dùng Pin/*Cordless Vacuum Pump* DVP180 — 18V

DVP180Z



Tốc độ hút	50 L/phút
Áp suất chân không	20 Pa (150 microns)
Tốc độ mô tơ	3,840 phút
Bình chứa dầu	115 mL
Đầu vào	5/16"
Kích thước	265x93x175 mm
Trọng lượng	2.9 kg (không pin) - 3.5 kg (BL1830)

Trọng lượng: Bao gồm cả pin và nhiên liệu

DVP180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu nối chuyển đổi (AS0Y06110K).



LXT

Máy Hút Chân Không Dùng Pin cấp 4CFM*1

*1: CFM viết tắt của Cubic Feet per Minute (4 CFM = khoảng 113 L /phút)

*2: Tốc độ dòng chảy thay đổi tùy thuộc vào điều kiện của thiết bị được kết nối và điều kiện môi trường

*3: Với 2 pin BL1860B

Áp suất chân không	Tốc độ hút*2	Thời gian sử dụng liên tục*3
3 Pa	113 L/phút	60 phút

DVP180

Dùng để hút không khí trong đường ống dẫn gas của máy điều hoà gia đình.



DVP181

Được thiết kế để hút không khí trong đường ống dẫn gas của các hệ thống điều hòa lớn và máy lạnh công nghiệp.



Áp suất chân không **3 Pa** | Tốc độ hút **113 L/phút** | Thời gian sử dụng liên tục **60 phút**

Phương pháp nén hai giai đoạn

Có thể tạo ra mức chân không cao hơn nhiều.



Kết nối hút chân không

Cổng hút



Van kiểm tra điện từ

Ngăn chặn dòng chảy của dầu bơm ngay cả khi pin hết trong quá trình hút chân không.

Được cung cấp năng lượng bởi hai pin 18V LXT Li-Ion song song

Đèn LED chỉ báo "Đang sử dụng" cho biết loại pin nào hiện đang cấp nguồn.



Súng Bắn Silicon Dùng Pin/*Cordless Caulking Gun* DCG180 — 18V

DCG180Z/DCG180ZB



DCG180ZB



DCG180Z

Lực đẩy tối đa	5,000 N
Tốc độ không tải	0 - 28 mm/s
Kích thước	404 x 108 x 281 mm
Trọng lượng	2.5 kg (BL1815) - 2.7 kg (BL1830)

DCG180Z: Không kèm pin, sạc

DCG180ZB: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

DCG180Z: Bộ ống đỡ A (196351-8).

DCG180ZB: Bộ ống đỡ B (196352-6).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

LXT

Súng Bắn Silicon Dùng Pin/*Cordless Caulking Gun* CG100D — 12Vmax

CG100DZA



Lực đẩy tối đa	5,000 N
Tốc độ không tải	0 - 28 mm/s
Kích thước ống đỡ	300, 600, 800 mL
Kích thước	404 x 108 x 259 mm
Trọng lượng	1.9 kg (BL1016) - 2.6 kg (BL1041B)

CG100DZA: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo:

CG100DZA : Thanh đẩy, piston A, ống A, đầu bít ống A.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

CXT

CG100D



12Vmax LITHIUM-ION CXT

Bộ sản phẩm tiêu chuẩn

Dạng hộp

Kích cỡ ống 300ml

Bộ ống đỡ A

Mã số: 196351-8



DCG180



18V LITHIUM-ION LXT

Phụ kiện bán riêng

Dạng hộp / Dạng xúc xích / Dạng thùng lớn

Kích cỡ ống 600ml

Bộ ống đỡ B

Mã số: 196352-6



Loại hộp [Pít tông A] | Loại xúc xích | Loại thùng lớn [Pít tông C]



Cho dán tường ngoài, khung cửa sổ



Cho khu vực nước và hoàn thiện nội thất



Cho việc bảo vệ giữa các



Cho việc dán gạch

Bộ ống đỡ

A: Kích thước 300ml



C: Kích thước 800ml



B: Kích thước 600ml

D: Kích thước 400ml





Dùng cho máy	Loại	Kích thước	Mã số
CG100D, DCG180	A	300ml	196351-8
	B	600ml	1911T4-0
	C	800ml	197195-9
	D	400ml	191P89-6 *Số lượng có hạn* 1911T5-8

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

Máy Quét Kim Loại Âm Tường Dùng Pin/*Rechargeable Wall Scanner* DWD181

18V | 14.4V

DWD181ZJ



Độ sâu quét tối đa	Kim loại/ Ống nhựa/ Sợi thép đen/ Gỗ: 180/ 120/ 120/ 25 mm
Độ chính xác	+/-5 mm
Khoảng cách có thể quét tối thiểu	40 mm
Kích thước màn hình	4.1"
Thời gian sử dụng tối đa	Với pin BL1860B/ BL1850B/ BL1840B/ BL1830B/ BL1820B/ BL1815N: 28/24/19/14/9.5/7giờ
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 306x118x124 mm
Trọng lượng	1.3 kg (BL1415N) - 1.7 kg (BL1860B)

DWD181ZJ: Không kèm pin, sạc (Máy kèm thùng Makpac)

Phụ kiện kèm theo: Đĩa CD.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

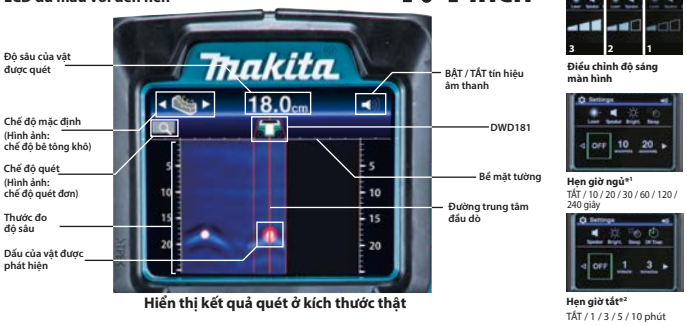


LXT XPT

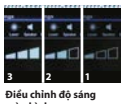
Màn hình hiển thị dễ đọc hơn

LCD đủ màu với đèn nền

4.1 inch Màn hình rộng



Hiển thị kết quả quét ở kích thước thật



Điều chỉnh độ sáng màn hình

Hẹn giờ ngủ*1

TẮT / 10 / 20 / 30 / 60 / 120 / 240 giây

Hẹn giờ tắt*2

TẮT / 1 / 3 / 5 / 10 phút

*1 Đặt khoảng thời gian trước khi đèn nền màn hình, tia laser và ánh sáng bị tắt

*2 Đặt khoảng thời gian để máy quét tự động tắt



Đèn LED



Tia laser



Loa



Bánh xe

Độ chính xác cao

Độ sâu quét tối đa*1

180 mm

Đối tượng quét: Ø10mm hoặc cốt thép lớn hơn trong bê tông khô



Chế độ quét đơn

Chế độ quét nhiều

Dễ dàng phát hiện các vật chìm

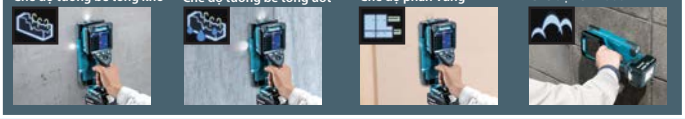


Khởi động | Lựa chọn chế độ dò | Lựa chọn chế độ mặc cảnh | Quét | Đánh dấu



Kim loại chìm, cáp điện và ống nhựa có thể được phát hiện.

Chế độ quét mặc định được lựa chọn để phù hợp với vật liệu bề mặt tường



Chế độ tường bê tông khô | Chế độ tường bê tông ướt | Chế độ phân vùng | Chế độ xem radar

Máy Thổi Nóng Dùng Pin/*Cordless Heat Gun* HG001G

40Vmax

HG001GZ02

new



Nhiệt độ khí	Nhiệt độ môi trường (thổi) - 600 °C
Lưu lượng khí	120 / 150 / 180 / 200 L/phút
Thời gian sử dụng liên tục (Điều kiện khác)	14 phút (BL4040) 600°C, 200 L/phút
Đường kính lắp đầu thổi	34.5 mm
Kích thước (L x W x H)	191 x 86 x 272 mm (BL4040)
Trọng lượng	1.5 kg (BL4020) - 2.7 kg (BL4080F)

HG001GZ02: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Thùng Makpac loại 3 (821551-8), đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028), đầu thổi rộng (PR00000029), đầu thổi dạng phản xạ nhiệt (PR00000030), đầu thổi thu nhỏ 20mm (PR00000031).

Lưu lượng khí **200** L/phút

Nhiệt độ khí Lên đến **600**°C

TỜ RƠI SẢN PHẨM



XGT BL MOTOR

Thay thế đầu thổi nhanh chóng

Cơ chế tháo nhanh cho phép tháo đầu thổi mà không cần dụng cụ, không chạm vào các bộ phận kim loại đang nóng.





HG001G

Có thể đặt theo chiều dọc.



Máy Thổi Nóng Dùng Pin/*Cordless Heat Gun* DHG181

18V

DHG181ZK



Nhiệt Độ Khí	Mức 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6: Nhiệt độ môi trường /150/ 250/ 350/ 450/ 550°C
Lưu Lượng Khí	Mức 1: 120 L/phút, Mức 2: 200 L/phút
Kích Thước	với pin BL1815N: 173 x 79 x 237 mm với pin BL1860B: 173 x 79 x 255 mm
Trọng Lượng	1.0 kg (BL1815N) - 1.4 kg (BL1860B)

DHG181ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu thổi nóng dạng hội tụ 20mm (PR00000031), đầu dạng phản xạ nhiệt (PR00000030), đầu thổi rộng (PR00000029), đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028).

Lưu lượng khí **70/110** L/phút

Nhiệt độ khí Lên đến **550**°C

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT

Máy Thổi Nóng Dùng Pin/*Cordless Heat Gun* DHG180

18V

DHG180ZK



Nhiệt Độ Khí	550°C
Lưu Lượng Khí	200 L/phút
Kích Thước	với pin BL1815N: 168 x 79 x 234 mm với pin BL1860B: 168 x 79 x 251 mm
Trọng Lượng	1.0 kg (BL1815N) - 1.3 kg (BL1860B)

DHG180ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028), đầu thổi rộng (PR00000029), đầu dạng phản xạ nhiệt (PR00000030), đầu thổi nóng dạng hội tụ 20mm (PR00000031)

Lưu lượng khí **70/110** L/phút

Nhiệt độ khí Lên đến **550**°C

TỜ RƠI SẢN PHẨM



LXT

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.08

Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.08 & 09)

MÁY CHUYÊN DỤNG

Máy Thổi Nóng/*Heat Gun* — HG6530V

HG6530V/HG6530VK



Màn hình LCD

Công suất	2,000 W
Nhiệt độ khí (°C)	50 - 650
Lưu lượng khí (L/phút)	Công tắc 1: 500 Công tắc 2: 280 Công tắc 3: 550
Kích thước	257 x 85 x 206 mm
Trọng lượng	0.72 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo:
HG6530V: Không kèm phụ kiện.
HG6530VK: Đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028), đầu thổi rộng (PR00000029), đầu thổi dạng phản xạ nhiệt (PR00000030), đầu thổi nóng dạng hội tụ (PR00000031).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



HG6530VK

Máy Thổi Nóng/*Heat Gun* — HG6531C

HG6531C



Màn hình LCD

Công suất	2,000 W
Nhiệt độ khí (°C)	50 - 650
Lưu lượng khí (L/phút)	200 - 550
Kích thước	257 x 85 x 206 mm
Trọng lượng	0.71 kg
Dây dẫn điện	2.0 m
HG6531C:	Máy không kèm đầu thổi

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi Nóng/*Heat Gun* — HG6030

HG6030/HG6030K



Công suất	1,800 W
Nhiệt độ khí (°C)/ lưu lượng khí (L/phút)	Công tắc 1: 50 / 250 Công tắc 2: 300 / 250 Công tắc 3: 600 / 500
Kích thước	233 x 80 x 208 mm
Trọng lượng	0.57 kg
Dây dẫn điện	2.0 m
HG6030/HG6030K:	Máy không kèm đầu thổi

TỜ RƠI SẢN PHẨM



HG6030K

Máy Thổi Nóng/*Heat Gun* — HG5030

HG5030/HG5030K



Công suất	1,600 W
Nhiệt độ khí (°C)/ lưu lượng khí (L/phút)	Công tắc 1: 350 / 300 Công tắc 2: 500 / 500
Kích thước	233 x 80 x 208 mm
Trọng lượng	0.56 kg
Dây dẫn điện	2.0 m
HG5030/HG5030K:	Máy không kèm đầu thổi

TỜ RƠI SẢN PHẨM



HG5030K

	40Vmax HG001G	18V DHG180	18V DHG181	HG6531C	HG6530V	HG6030	HG5030
Cài đặt nhiệt độ	Công tắc nhấn	Công tắc bóp	Công tắc bóp	Công tắc nhấn	Công tắc nhấn	Công tắc trượt	Công tắc trượt
Thay đổi nhiệt độ	Mỗi lần 10°C Chế độ làm mát	Chỉ một mức 550°C	6 cấp	Mỗi lần 5°C	Mỗi lần 10°C	2 cấp + chế độ làm mát	2 cấp
Nhiệt độ:°C	50 - 600	550°C	150 / 250 / 350 / 450 / 550	50 - 650	50 - 650	50 / 300 / 600	350 / 500
Cài đặt lượng khí thổi	Công tắc nhấn	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt
Thay đổi lượng khí thổi	4 cấp	1 cấp	2 cấp	3 cấp	3 cấp	3 cấp	2 cấp
Lượng khí thổi (L/phút)	120-200	200	120 / 200	200 - 550	500* / 280 / 550	250* / 250 / 500	300 / 500

*Chế độ làm mát

Phụ kiện đa dạng

Đầu thổi bảo vệ kính
Mã số
PR00000028



Đầu thổi rộng
Mã số
PR00000029



Đầu dạng phản xạ nhiệt
Mã số
PR00000030



Đầu thổi nóng dạng hội tụ
Mã số
PR00000031



Đầu hàn chồng mí (dạng dẹp)
Mã số
PR00000032



Đầu hàn dạng rãnh
Mã số
PR00000033



Đầu hàn (dạng tròn)
Mã số
PR00000034



Con lăn ép
Mã số
PR00000035



Que hàn
ABS
PR00000036

HDPE PR00000037

PP
PR00000038



Đầu hàn tốc độ cao cho que hàn nhựa
Mã số
PR00000039



Dao sủi
Mã số
PR00000040



Bộ dao cạo
Mã số
PR00000041

Dao cạo
Mã số
PR00000042



Makita®

mt















MÁY ĐIỆN MAKITA MT

Máy Khoan Tốc Độ Cao/*High Speed Drill* M6500B 6.5mm

M6500B **(MT652)**

Số lượng có hạn



Công suất	230 W
Khả năng khoan	Thép: 6.5 mm
	Gỗ: 9 mm
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Kích thước	200 x 63 x 164 mm
Trọng lượng	0.92 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S6.5 (766021-9), giá đỡ khoá mở (418198-3), khóa đầu khoan S6.5 (763449-2).

64

Máy Khoan/*Drill* M6002B 10mm

M6002B **(MT607)**



Đầu Khoan Không Khóa

Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	234 x 64 x 175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khoá 10 (766026-9).



85

Máy Khoan/*Drill* M6001B 10mm

M6001B **(MT606)**



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	229 x 64 x 175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S10 (766014-6), khóa đầu khoan S10 (763447-6), giá đỡ khoá mở (418163-2).

85

Máy Khoan/*Drill* M6000B 10mm

M6000B **(MT605)**

Số lượng có hạn



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	3,000 v/p
Kích thước	229 x 64 x 175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S10 (766014-6), khóa đầu khoan S10 (763447-6), giá đỡ khoá mở (418163-2).

85

Máy Khoan/*Drill* M0601B 10mm

M0601B **(MT60)**



Đầu Khoan Không Khóa

Công suất	400 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 20 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	230 x 66 x 176 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khoá 10 (766026-9).



64

Máy Khoan/*Drill* M0600B 10mm

M0600B **(MT60)**



Công suất	400 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 20 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	230 x 66 x 176 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S10 (766014-6), khóa đầu khoan S10 (763447-6).



64





MÁY ĐIỆN MAKITA MT

Máy Khoan/*Drill* M6201B 13mm

M6201B



Công suất	750 W
Khả năng khoan	Thép: 13 mm
	Gỗ: 36 mm
Tốc độ không tải	600 v/p
Kích thước	267 x 86 x 396 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S13 (763266-0), tay cầm 36 (142088-5), giá đỡ khoá mở (418163-2), khóa mở đầu khoan S13 (763453-1).

303

Máy Khoan /*Drill* M6200B 13mm

M6200B **(MT621)**



Công suất	800 W
Khả năng khoan	Thép: 13 mm
	Gỗ: 36 mm
Tốc độ không tải	0 - 700 v/p
Kích thước	267 x 86 x 388 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện kèm theo: Khóa mở đầu khoan S13 (763453-1), đầu khoan S13 (763266-0), tay cầm 36 (142088-5), giá đỡ khoá mở (418163-2).

303

Máy Trộn Sơn/*Mixer* M6600XB 165mm

M6600XB **(MT660X)**





Công suất	800 W
Đường kính lưỡi	165 mm
Tốc độ không tải	0 - 700 v/p
Kích thước	280 x 86 x 388 mm
Trọng lượng	2.6 kg - 2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm (142088-5), lưỡi trộn sơn 165 (165757-1), bu lông M8x18 (265220-5), trục trộn sơn (168349-5), cờ lê hãm đai ốc 13mm (781006-4), cờ lê 19 (781010-3).

303

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức năng/*Combination Hammer* M8701B 26mm

M8701B **(MT871)**

Khoan Khoan búa Đục





Công suất	800 W
Lực đập	2.3 J
Khả năng khoan	Bê tông: 26 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước	362 x 71 x 194 mm
Trọng lượng	2.7 kg - 3.1 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 34 (452985-0), thước canh độ sâu (321144-6).

459

Máy Khoan Búa/*Hammer Drill* M8101B 16mm

M8101B **(MT815)**



Đầu Khoan Không Khóa



Công suất	710 W
Khả năng khoan	Bê tông: 16 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 30 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	295 x 77 x 202 mm
Trọng lượng	2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khóa (196193-0), tay cầm 36 (153503-4), thước canh độ sâu (321144-6).

85

Máy Khoan Búa/*Hammer Drill* M0801B 16mm

M0801B **(MT80B)**



Công suất	500 W
Khả năng khoan	Bê tông: 16 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 20 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 10 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	261 x 69 x 195 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan S13 (763266-0), tay cầm 36 (142083-5), khóa mở đầu khoan S13 (763453-1), giá đỡ khoá mở (418163-2).

85





MÁY ĐIỆN MAKITA MT

Máy Khoan Búa/*Hammer Drill* M8104B 13mm

M8104B (MT818)

Số lượng có hạn



Đầu Khoan Không Khóa

Công suất	430 W
Khả năng khoan	Bê tông: 13 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 18 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	0 - 33,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	258 x 72 x 193 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu khoan không khóa 13 (766019-6), tay cầm 36 (142083-5), thước canh độ sâu (415486-9).



85

Máy Khoan Búa/*Hammer Drill* M0800B 10mm

M0800B (MT80A)



Công suất	500 W
Khả năng khoan	Bê tông: 10 mm
	Thép: 10 mm
	Gỗ: 20 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 10 mm
Tốc độ đập	0 - 48,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,200 v/p
Kích thước	254 x 69 x 195 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Khóa đầu khoan S10 (763452-3), đầu khoan S10 (766022-7), tay cầm 36 (142083-5), giá đỡ khoá mở (418163-2).



85

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* M8600B Chuôi lục giác 17mm

M8600B (MT860)



Công Suất	900 W
Lực đập	7.2 J
Tốc độ đập	2.900 l/p
Kích thước	406 x 99 x 232 mm
Trọng lượng	5.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Mũi đục nhọn (17x280) (D-08682), tay cầm 36 (162363-3).



105



Máy Mài Góc /*Angle Grinder* *850 W - Công Tắc Trượt*

M9509B (MT967) 100 mm — M9511B (MT969) 125 mm



	M9509B (MT967)	M9511B (MT969)
Công suất	*850 W*	*850 W*
Đường kính đá mài	*100 mm*	*125 mm*
Tốc độ không tải	*11,000 v/p*	*11,000 v/p*
Kích thước	*276 x 118 x 101 mm*	*276 x 140 x 111 mm*
Trọng lượng	*1.8 kg*	*2.0 kg*
Dây dẫn điện	*2.0 m*	*2.0 m*
	Tay cầm 36 (153489-2), chụp bảo vệ (125266-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).	*Tay cầm 36 (153489-2), chụp bảo vệ (125268-8), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).*

CÔNG SUẤT 850 W

Công Tắc Trượt

325

Máy Mài Góc /*Angle Grinder* *850 W - Công Tắc Đuôi*

M9513B (MT971) 100 mm





	M9513B (MT971)
Công suất	*850 W*
Đường kính đá mài	*100 mm*
Tốc độ không tải	*11,000 v/p*
Kích thước	*273 x 118 x 101 mm*
Trọng lượng	*1.8 kg*
Dây dẫn điện	*2.0 m*
	Chụp bảo vệ (125266-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

CÔNG SUẤT 850 W

Công Tắc Đuôi

325

Máy Mài Góc /*Angle Grinder* *720 W - Công Tắc Trượt*

M9506B (MT964) 100 mm — M9508B (MT966) 125 mm



	M9506B (MT964)	M9508B (MT966)
Công suất	*720 W*	*720 W*
Đường kính đá mài	*100 mm*	*125 mm*
Tốc độ không tải	*11,000 v/p*	*11,000 v/p*
Kích thước	*261 x 118 x 101 mm*	*261 x 140 x 111 mm*
Trọng lượng	*1.6 kg*	*1.9 kg*
Dây dẫn điện	*2.0 m*	*2.0 m*
	Tay cầm 36 (153489-2), chụp bảo vệ (125266-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).	*Tay cầm 36 (153489-2), chụp bảo vệ (125268-8), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).*

CÔNG SUẤT 720 W

Công Tắc Trượt

459

MÁY ĐIỆN MAKITA MT

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
720 W - Công Tắc Đuôi

M9512B (MT970) — 100 mm — Giá tiết kiệm





459

Công suất	720 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	258 x 118 x 101 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

CÔNG SUẤT 720 W

Chụp bảo vệ (125266-2),
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

Công Tắc Đuôi

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
540 W - Công Tắc Trượt

M0900B (MT90) — 100 mm — Giá tiết kiệm



459

Công suất	540 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Kích thước	251x118x97 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

CÔNG SUẤT 540 W

Chụp bảo vệ (125266-2),
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

Công Tắc Trượt

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
540 W - Công Tắc Đuôi

M0910B (MT91A) — 100 mm — Giá tiết kiệm





459

Công suất	540 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Kích thước	251x118x93 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

CÔNG SUẤT 540 W

Chụp bảo vệ (125266-2),
cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

Công Tắc Đuôi

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
1,050 W - Công Tắc Bóp

M9002B (MT904) — 125 mm

M9003B (MT905) — 150 mm



303

Công suất	1,050 W	1,050 W
Đường kính đá mài	125 mm	150 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	10,000 v/p
Kích thước	361x140x124 mm	361x171x124 mm
Trọng lượng	2.8 kg	2.8 - 2.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m	2.0 m

CÔNG SUẤT 1050 W

Chụp bảo vệ (123099-9),
tay cầm 36 (153504-2),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).

Chụp bảo vệ (123230-7),
tay cầm 36 (153504-2),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).

Công Tắc Bóp

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
2,000 W - Công Tắc Bóp

M9000B (MT902) — 180 mm

M9001B (MT903) — 230 mm





204

Công suất	2,000 W	2,000 W
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,600 v/p
Kích thước	466x200x138 mm	466x250x138 mm
Trọng lượng	5.4 kg	5.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m	2.0 m

CÔNG SUẤT 2000 W

Chụp bảo vệ (122890-2),
tay cầm 36 (152539-0),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Chụp bảo vệ (122892-8),
tay cầm 36 (152539-0),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Công Tắc Bóp

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
2,200 W - Công Tắc Bóp

M0920B — 180 mm — Giá tiết kiệm

M0921B — 230 mm





203

Công suất	2,200 W	2,200 W
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,600 v/p
Kích thước	439x200x141 mm	439x250x141 mm
Trọng lượng	5 kg	5.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m	2.0 m

CÔNG SUẤT 2200 W

Chụp bảo vệ (154666-9),
tay cầm 36 (142088-5),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Chụp bảo vệ (154665-1),
tay cầm 36 (142088-5),
cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

Công Tắc Bóp

MÁY ĐIỆN MAKITA MT

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* M9100B 6mm

M9100B (MT912)



Công suất	480 W
Khả năng	Chấu bóp: 6 mm
Đường kính mũi mài	20 mm
Tốc độ không tải	33,000 v/p
Kích thước	350x75x75 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đai ốc kẹp (763664-8), chấu kẹp 6mm (763665-6), cờ lê 13 (781039-9) (2 cái).



411

Máy Chà Nhám Băng/*Belt Sander* M9400B 100x610mm

M9400B (MT941)



Công suất	940W
Kích thước giấy nhám	100 x 610 mm
Tốc độ dây cua roa	380 m/phút
Kích thước	354x175x169 mm
Trọng lượng	6.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (123328-0), chân đế (345729-4), giấy nhám cuộn (cỡ hạt WA80) (100x610mm).

153

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* M9200B 114x140mm

M9200B (MT925)



Công suất	180 W
Kích thước đế	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Tốc độ rung không tải	14,000 v/p
Kích thước	110x112x133 mm
Trọng lượng	0.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám (114x100mm).



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* M9203B 93x228mm

M9203B (MT923)



Công suất	190 W
Kích thước đế	92 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Tốc độ rung không tải	12,000 v/p
Kích thước	252x92x154 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (143627-4), đế đột giấy nhám (451271-6), giấy nhám (cỡ hạt 120) (93x228mm).



64

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* M9201B 93x228mm

M9201B (MT921)



Công suất	180 W
Kích thước đế	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Tốc độ rung không tải	12,000 v/p
Kích thước	214x92x147 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy nhám (cỡ hạt 120) (93x228 mm).

64

Máy Chà Nhám Quỹ Đạo Tròn/*Random Orbit Sander* M9204B 125mm

M9204B (MT924)



Công suất	240 W
Kích thước đế	123 mm
Kích thước giấy nhám	125 mm
Quỹ Đạo	12,000 v/p
Kích thước	153x123x144 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (161431-9), vòng đệm (257202-1), khung túi bụi (416063-0), ống nối túi bụi (416064-8), giấy chà nhám 125mm (cỡ hạt 120).



419

Máy Chà Nhám Quỹ Đạo Tròn/*Random Orbit Sander* M9202B 125mm

M9202B (MT922)



Công suất	240 W
Kích thước đế	123 mm
Kích thước giấy nhám	125 mm
Quỹ Đạo	12,000 v/p
Kích thước	127x123x142 mm
Trọng lượng	1.1 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám 125mm (cỡ hạt 120).

419



MÁY ĐIỆN MAKITA MT

Máy Cắt Sắt/*Portable Cut-off* M2401B 355mm

M2401B (MT243)

Tay Cầm Dọc

Giá tiết kiệm





203

Công suất	2,000 W
Đường kính đá cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(0°) Ống tròn: 127 mm
	Ống chữ nhật:102x194 mm
	Ống chữ nhật: 70x233 mm
	Ống vuông:119x119 mm
	Góc tạm giác:137x137x10 mm
	(45°) Ống tròn: 127 mm
	Ống chữ nhật: 115x103 mm
	Ống vuông: 106x106 mm
	Góc tạm giác: 100x100x10mm
Kích thước	500x280x620 mm
Trọng lượng	13.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 8 (783023-0), đá cắt (D-62088).

Máy Cắt Sắt/*Portable Cut-off* M2403B 355mm

M2403B

Tay Cầm Dọc

Giá tiết kiệm



TỜ RƠI SẢN PHẨM



203

Công suất	2,200W
Đường kính đá cắt	355 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(0°) Ống tròn: 127 mm
	Ống chữ nhật:102x194 mm
	Ống chữ nhật: 70x233 mm
	Ống vuông:119x119 mm
	Góc tạm giác:137x137x10 mm
	(45°) Ống tròn: 127 mm
	Ống chữ nhật: 115x103 mm
	Ống vuông: 106x106 mm
	Góc tạm giác: 100x100x10mm
Kích thước	500x280x620mm
Trọng lượng	14.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 8 (783023-0), đá cắt (D-62088),

Máy Cắt Đá, Gạch/*Cutter* M4101B 125mm

M4101B (MT412)



Công suất	1,250 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 40mm
Đường kính lưỡi	125 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Kích thước	233x216x166 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7), cờ lê 22 (781041-2), giá đỡ ống (346380-3), ống nhựa vinyl (412088-3).



303

Máy Cắt Đá, Gạch/*Cutter* M4100B 110mm

M4100B



Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 32 mm
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	13,000 v/p
Kích thước	227x209x166 mm
Trọng lượng	2.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê 22 (781041-2), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7), ống nhựa cấp nước (196432-8) (Máy không kèm lưỡi cắt).

303

Máy Cắt Đá, Gạch/*Cutter* M0401B 110mm

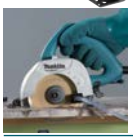
M0401B

Giá tiết kiệm



Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	0°: 32 mm
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	13.800 v/p
Kích thước	231x195x164 mm
Trọng lượng	2,6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Giá đỡ ống (346675-4), ống nhựa vinyl (412137-5), cờ lê 22 (781041-2), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7).



303

Máy Cưa Đa Góc/*Compound Miter Saw* M2300B 255mm

M2300B (MT230)



Công suất	1,500 W
Khả năng tối đa	0°: 75 x 130 mm
	45°: 75 x 90 mm
Đường kính lưỡi	255 mm
Tốc độ không tải	4,200 v/p
Kích thước	610x485x515 mm
Trọng lượng	14.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (JM23010003), thước tam giác, khoá mở lưỡi, bộ giá đỡ, bộ kẹp (Máy không kèm lưỡi cưa).



JM23000123

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* M5801B 185mm

M5801B (MT583)



Công suất	1,050 W
Khả năng	0°: 66 mm
	45°: 44 mm
Đường kính lưỡi	185 mm
Tốc độ không tải	4,900 v/p
Kích thước	284x231x243 mm
Trọng lượng	3.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Thước dẫn (164095-8), lưỡi cưa TCT (D-03361), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7).



303



MÁY ĐIỆN MAKITA MT

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* M4301B

M4301B **(MT431)**



Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm
	Thép: 6 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 3,100 l/p
Kích thước	214x75x202 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng (A-85628), cờ lê hãm đai ốc 3 (783201-2).



64

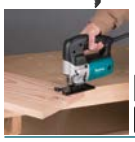
Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* M4302B

M4302B **(MT430)**



Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 55 mm
	Thép: 6 mm
Độ xọc	26 mm
Nhịp cắt	0 - 3,100 l/p
Kích thước	219x85x191 mm
Trọng lượng	2.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cưa lọng (A-86561/A-85656), cờ lê hãm đai ốc 3 (783201-2).



411

Máy Cưa Kiếm/*Recipro Saw* M4500B

M4500B **(MT450)**



Công suất	1,010 W
Khả năng cưa	Ống: 130 mm
	Gỗ: 255 mm
Độ xọc	28 mm
Nhịp cắt	0 - 2,800 l/p
Kích thước	457x98x174 mm
Trọng lượng	3.1 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê hãm đai ốc 5/32" (783221-6).



303

Máy Bào/*Power Planer* M1100B 82mm

M1100B **(MT111)**



Công suất	750 W
Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	3 mm
Tốc độ không tải	18,000 v/p
Kích thước	390x175x140 mm
Trọng lượng	4.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào (D-16346), thanh giữ lưỡi, kẹp mài lưỡi bào, bệ mài lưỡi bào (122694-2), thước canh lưỡi (122695-0), thước dẫn (163539-5), cờ lê 9 (782229-7).



303

Máy Bào/*Power Planer* M1901B 82mm

M1901B **(MT191)**



Công suất	500 W
Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	2 mm
Tốc độ không tải	16,000 v/p
Kích thước	285x157x160 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào (D-16346), thước dẫn (165378-9), thước canh lưỡi (122695-0), tuýp mở 9 (782229-7), bệ mài lưỡi bào (122694-2).



411

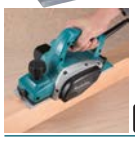
Máy Bào/*Power Planer* M1902B 82mm

M1902B **(MT192)**



Công suất	500 W
Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	1 mm
Tốc độ không tải	16,000 v/p
Kích thước	285x157x160 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi bào (D-16346), thước dẫn (165378-9), thước canh lưỡi (456751-7), cờ lê hãm đai ốc 5 (783217-7), bệ mài lưỡi bào (122694-2).



411

Máy Đánh Cạnh/*Trimmer* M3701B 6.35mm (1/4")

M3701B **(MT370)**



Công suất	530 W
Khả năng	Chấu bóp: 6.35 mm(1/4")
Tốc độ không tải	35,000 v/p
Kích thước	82x90x199 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6.35mm (763663-0), đai ốc kẹp (763661-4), thanh dẫn hướng cắt mép (122703-7), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122704-5), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), cờ lê 10 (781036-5), cờ lê 17 (781037-3), mũi phay thẳng (733238-9).



411

Máy Đánh Cạnh/*Trimmer* M3700B 6.35mm (1/4")

M3700B **(MT372)**



Công suất	530 W
Khả năng	Chấu bóp: 6.35 mm(1/4")
Tốc độ không tải	35,000 v/p
Kích thước	82x90x199 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Chấu kẹp 6.35mm (763663-0), đai ốc kẹp (763661-4), thanh dẫn hướng cắt mép (122703-7), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122704-5), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), cờ lê 10 (781036-5), cờ lê 17 (781037-3), mũi phay thẳng (733238-9).



411

MÁY ĐIỆN MAKITA MT

Máy Phay/*Router* M3600B 12.7mm (1/2")

M3600B **(MT362)**



Công suất	1,650 W
Khả năng	Chấu bóp: 12.7 mm(1/2")
Phay sâu	0 - 60 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Kích thước	284x148x300 mm
Trọng lượng	5.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đai ốc kẹp (763629-0), chấu kẹp 12.7mm (763622-4), thanh cữ (122699-2), đầu dẫn hướng (122700-3), nắp chụp bụi (193894-1), thước canh 16 (345387-6), chấu kẹp ống 6.35mm (763809-8), chấu kẹp ống 9.53mm (763810-3), cờ lê 8-24 (781034-9), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9).



203

Máy Đa Năng/*Multi Tool* M9800B

M9800B **(MT980)**



Công suất	200 W
Dao động góc	Trái / Phải / Tổng: 1.6° / 1.6° / 3.2°
Kích thước	283x68x98 mm
Trọng lượng	1.2 kg - 1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê bằng nhựa 5.6 (410047-0), cờ lê hãm đai ốc 5 (783203-8),

TỜ RƠI SẢN PHẨM



459

STARLOCK OIS

Máy Thổi/*Blower* M4001B

M4001B



Công suất	600 W
Lượng khí	0 - 4.1 m^3/phút
Áp lực khí	0 - 5.7 kPa
Tốc độ không tải	0 - 16,000 v/p
Kích thước	480x185x178 mm
Trọng lượng	1.9 kg - 2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Túi chứa bụi (126688-9), ống thổi (123245-4).



303

Máy Thổi/*Blower* M4000B

M4000B **(MT401)**



Công suất	530 W
Lượng khí	1.2-2.9 m^3/phút
Tốc độ không tải	8,500 - 16,000 v/p
Kích thước	427x161x212 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện kèm theo: Đầu ống thổi (418919-3), ống nối (418920-8), ống thổi (421905-5).



85



Đầu khoan có khoá - Khoá đầu khoan - Giá đỡ khoá mở





Máy	Khả năng (mm)	Không đóng gói	Khoá đầu khoan	Móc treo khoá đầu khoan
		Đầu khoan		
		Mã số	Mã số	Mã số
M6500B	0.5 - 6.5	766021-9	763449-2	418198-3
M0600B	1.5 - 10	766014-6	763447-6	418163-2
M6001B,M6000B	1.5 - 10	766014-6	763447-6	418163-2
M6200B, M6201B, M0801B	1.5 - 13	763266-0	763453-1	418163-2
M0800B	1.5 - 10	766022-7	763452-3	418163-2
M8100B, M8103B	1.5 - 13	763232-7	763235-1	418163-2

Đầu khoan không khoá



Máy	Khả năng (mm)	Đóng gói	Không đóng gói
		Đầu khoan không khoá	Đầu khoan không khoá
		Mã số	Mã số
M6000B, M0601B, M6002B	0.8 - 10		766026-9
M8101B	1.5 - 13	196193-0	
M8104B	1.5 - 13		766019-6

Lưỡi trộn sơn

*với bu lông & đai ốc M8
Với máy M6600XB





Đầu khoan đóng gói			Bu lông		Cần trộn sơn		
Kích thước	Vật liệu	Mã số	Kích thước bu lông	Mã số	Kích thước trục máy trộn sơn	Kích thước	Mã số
130mm	INOX	A-43670	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	168349-5
135mm	NHÔM	A-43723	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	A-43773
150mm	INOX	---	---	---	M12	L=584mm D=12mm	
165mm	INOX	A-43692	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	

Tay cầm



Tay cầm cho máy khoan đa năng & máy khoan động lực



Tay cầm cho máy đục bê tông

Tay cầm cho máy mài



Máy	Tên phụ kiện	Mã số
M8101B,M8100B	Tay cầm	153503-4
M0800B,M0801B,M8103B,M8104B		142083-5
M6200B,M6201B,M6600BX		142088-5
M8701B		452985-0
M8101B,M8100B,M8701B	Thước canh độ sâu	321144-6
M8104B		415486-9
M8701B	Mũi vít	265795-4
	Tay cầm 34	452985-0
	Thước canh độ sâu	321144-6
M8600B	Ốc vít M8X55	266895-3
	Miếng đệm	344492-6
	Tay cầm lò xo	346794-6
	Đế tay cầm	455166-5
	Tay cầm	162363-3
M9506B, M9508, M9509B, M9511B, M9512B, M9513B	Tay cầm	153489-2
M9002B, M9003B		153504-2
M9000B, M9001B		152539-0
M0920B, M0921B		142088-5

Máy cắt đá, gạch

Máy	Mã số	Mô tả
M4101B	346380-3	Giá đỡ ống
	412088-2	Ống nhựa vinyl
	265099-4	Ốc vít M4 x 14
M4100B	196432-8	Ống nhựa cấp nước
M0401B	346675-4	Giá đỡ ống
	412137-5	Ống nhựa vinyl
	265142-9	Ốc vít M4 x 10

MÁY ĐIỆN MAKITA MT

Mặt bích trong & đai ốc

(Đá mài tâm trũng, đá kim cương và đá cắt)





Kích thước đá (mm)	Máy	Trục chính	Dùng cho đá mài tâm trũng (Loại: 27, 28, 29)			Dùng cho đá cắt (Loại: 42)			Dùng cho đá cắt kim cương			Đai ốc hãm
			Kích thước	Kích thước trục (mm)	Mặt bích trong Mã số	Kích thước	Kích thước trục (mm)	Mặt bích trong Mã số	Kích thước	Kích thước trục (mm)	Mặt bích trong Mã số	Mã số
100	M9509B, M9513B, M9506B, M9512B, M0900B	M10 x 1.5	29	16	224491-3	29	16	224491-3	29	16/20	224491-3	224493-9
100	M0910B, M0900B	M10 x 1.5	29	16	224491-3	29	16	224491-3	29	16/20	224491-3	224610-1
125	M9511B, M9508B	M14 x 2 (DIN)	42	22.23 (7/8")	224415-9	42	22.23 (7/8")	224415-9	42	22.23 (7/8")	224415-9	224554-5
125/150	M9003B, M9002B	M14 x 2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	224554-5
180/230	M9000B, M9001B	M14 x 2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	224543-0
180/230	M0920B, M0921B	M14 x 2 (DIN)	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	45	22.23 (7/8")	224490-5	224584-6

Chụp bảo vệ hút bụi cho máy mài



Kích thước đá (mm)	Máy	Dùng cho đá mài tâm trung (Loại: 27, 28) Đá kim cương/ Strip disk	
		Loại	Mã số
100	M9509B, M9513B, M9506B, M9512B, M0900B	Tiêu chuẩn 100	125266-2
125	M0910B, M0900B	Tiêu chuẩn 125	125268-8
125	M9511B, M9508B	Tiêu chuẩn 125	123099-9
125/150	M9003B, M9002B	Tiêu chuẩn 150	123230-7
180/230	M0920B, M0921B	Tiêu chuẩn 180	154666-9
180/230	M9000B, M9001B	Tiêu chuẩn 230	122892-8
180/230	M0920B, M0921B	Tiêu chuẩn 230	154665-1

Tấm cao su, tấm cacbon



Máy	Tấm cao su	Tấm cacbon
	Dùng để sử dụng với tấm cacbon hoặc tấm thép	
	Mã số	Mã số
M9400B	424058-9	424057-1

Giá đỡ mũi đột

Máy	Mã số
M9203B	451271-6

Chân đế

Máy	Mã số
M9400B	345729-4

Tấm lót

Máy	Mã số
M9200B	158796-8
M9203B	140441-9
M9201B	158595-8
M9204B, M9202B	743081-8

Túi chứa bụi



Máy	Mã số
M9400B	123328-0
M9203B	143627-4
M9204B	161431-9

Thanh dẫn hướng cắt mép



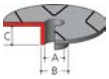
Máy	Mã số
M3701B, M3700B	122703-7
M3600B	122699-2

Thanh cữ & Thanh dẫn hướng cắt mép thẳng



Máy	Mã số
M3701B, M3700B	122704-5
M3600B	342428-9

Bộ điều chỉnh mẫu

Máy	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Mã số
M3701B, M3700B	8	10	9.5	343577-5
M3600B	14.5	16	13	345387-6

Chấu kẹp



Máy	Kích thước cờ lê	Chấu kẹp		Đai ốc kẹp
		Kích thước	Mã số	Mã số
M3701B, M3700B	17mm	6.35mm	763663-0	763661-4
M3600B	24mm	12.7mm	763622-4	763629-0

Chấu kẹp ống



Máy	Kích thước chấu kẹp	Kích thước mũi	Mã số
M3600B	1/2"	6.35mm	763809-8
	1/2"	9.35mm	763810-3

Nắp chụp bụi

Máy	Mã số
M3600B	193894-1

Đầu dẫn hướng

Máy	Mã số
M3600B	122700-3

Cờ lê siết ốc cho máy mài



Cờ lê siết ốc cho đá mài	Mã số
Cho máy mài 100 mm	782420-7
Cho máy mài 125 / 150 mm	782423-1
Cho máy mài 180 / 230 mm	782034-2

Chấu kẹp, đai ốc kẹp cho máy mài khuôn



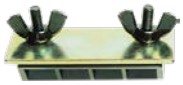
Máy	Kích thước (mm)	Chấu kẹp Mã số	Đai ốc kẹp Mã số	Cờ lê
M9100B	6	763665-6	763664-8	13mm x 2

Thước dẫn



Máy	Mã số
M5801B	164095-8

Bệ mài lưỡi bào



Máy	Mã số
M1100B, M1901B, M1902B	122694-2

Bộ điều chỉnh lưỡi



Máy	Mã số
M1100B, M1901B	122695-0
M1902B	456751-7

Thanh dẫn hướng



Máy	Mã số
M1100B	163539-5
M1901B, M1902B	165378-9

Tấm chắn



Máy	Mã số
M1901B	187679-5
M1902B	347024-8

Tuýp siết bu lông 9



Máy	Mã số
M1100B, M1901B	782229-7
M1902B	783217-7

Túi chứa bụi

Máy	Mã số
M4001B	126688-9

Ống thổi



Máy	Mã số
M4001B	123245-4
M4000B	421905-5

Đầu ống thổi



Máy	Mã số
M4000B	418919-3

Ống nối

Máy	Mã số
M4000B	418920-8

Dụng cụ cầm tay



Đặc điểm

1. Lớp phủ

* "Phủ DURA" bền hơn gấp 5 lần
* "Phủ SILICA" dễ dàng ghi chú

2. Móc độ bền cao

* Bộ giảm chấn giúp hấp thụ sốc
* Lớp bảo vệ móc giúp giảm sốc cho móc
* Móc được cố định chắc chắn nhờ "4 đinh tán và lớp bảo vệ"

3. Thuận tiện

* In 2 mặt
* Móc có nam châm
* "Bề mặt in mờ" dễ dàng đọc số đo trên thước
* Giữ đứng

Thước dây



Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	3.5m	16mm	B-57130



*Quy cách đóng gói Bắc Mỹ

Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	5.5m	25mm	B-57146
	7.5m		B-57152



*Quy cách đóng gói Bắc Mỹ

Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	10m	25mm	B-57168

Thước dây Makita có độ bền cao và tiện lợi. Tuổi thọ của thước kết thúc khi các vạch trên thước bị mờ hoặc móc bị rơi.
Thước được phủ lớp phủ đặc biệt và móc bảo vệ để giảm sốc giúp thước có độ bền cao.







Thước kéo đeo hông chống rơi



Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	7.5m	25mm	B-57174

Tua vít



<Loại đơn>

Kích thước		Dài	Mã số
+	PH1	100mm	B-65903
	PH2		B-65919
	PH3	150mm	B-65931
✱	PZ2	100mm	B-65953 (Số lượng có hạn)
−	SL4.0	100mm	B-66020
	SL5.5		B-66036
	SL6.5	125mm	B-66042
	SL8	150mm	B-66058

Tua vít đóng



Kích thước		Dài	Mã số
+	PH1	75mm	B-66064
	PH2	100mm	B-66070
	PH3	150mm	B-66086
✱	PZ1	75mm	B-66092 (Số lượng có hạn)
−	SL5.5	75mm	E-04933
	SL6.5	150mm	E-04949
	SL8	200mm	E-04955

Tua vít đóng

Tua vít Makita là một dụng cụ hữu ích có thể sử dụng như 1 tua vít cầm tay bình thường và máy vặn vít khi người dùng thao tác trên loại ốc bị trờn răng.





Tua vít cầm tay này có thể tháo những con ốc bị ép và trờn răng mà những dụng cụ điện cầm tay không thể thao tác được. Bằng cách đập vào tay cầm, sinh ra lực xoay chuyển động theo hướng xoắn, cho nên vít có thể được tháo rời ra.

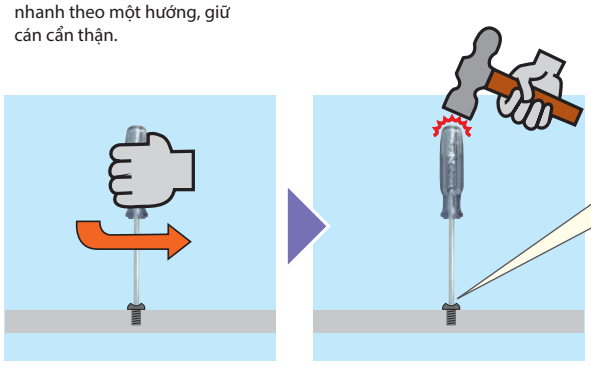




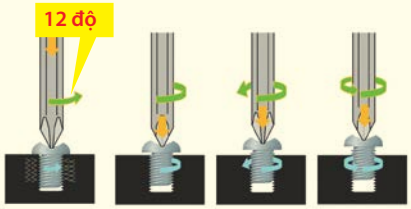
Làm thế nào để tháo ra

1. Trong khi sử dụng lực đập để làm vít chuyển động nhanh theo một hướng, giữ cán cẩn thận.

2. Dùng búa tác động mạnh một lực.



*Lực tác động lên tay cầm sinh ra lực xoay 12 độ theo hướng làm lỏng vít và đồng thời vặn tháo ốc ra.



Kích thước		Chiều dài (mm)	Mã số
+	PH2	125	B-42438
	PH3	150	B-42444
+	PZ3	150	B-42466 (Số lượng có hạn)

DỤNG CỤ CẦM TAY

Tua vít đa năng

Mũi vít 25mm (PH2)



Mã số
D-58833

Bộ lục giác đầu bi 9 cái





Kích thước	Mã số
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	B-65894

Dao rọc giấy



Mã số
D-65713

Đèn LED mini (không có pin)

Loại pin: AA



Mã số
D-58752

Bộ mũi vặn vít có cần siết (21 chi tiết)





Bao gồm	Cái/bộ	Mã số
Mũi vít 25mm (PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, T30, HEX4, HEX6, SL0.8x5.5, SL1.2x6.5) Cần siết 100mm, Giữ mũi từ tính 60mm (Dạng lục giác 1/4", E-form, NZ), Chuyển đổi đầu tuýp 25mm (1/4") Đầu tuýp lục giác (5,6,8,10,12,13)	21	B-54081

	Loại	Kích thước	Số lượng	Dạng	Vật liệu	Màu
Mũi vít (25mm)	PH1	25mm	1	Dạng lục giác 1/4" (C-form)	S2	
	PH2		1			
	PH3		1			
	PZ1		1			
	PZ2		1			
	T20		1			
	T25		1			
	T30		1			
	HEX4		1			
	HEX6		1			
	SL0.8x5.5		1			
	SL1.2x6.5		1			
Chuyển đổi đầu tuýp 25mm	1/4"	60mm	1			-
Giữ mũi từ tính	-	60mm		Dạng lục giác 1/4" (E-form,NZ)	-	-
Cần siết	-	100mm	1	-	-	-
Đầu tuýp lục giác	5.0	-	1	-	CR-V	-
	6.0		1			-
	8.0		1			-
	10.0		1			-
	12.0		1			-
	13.0		1			-

Cần siết tự động tay



Chuôi	Mã số
1/4" SQ	E-11558 *(Số lượng có hạn)*
3/8" SQ	E-11564 *(Số lượng có hạn)*
1/2" SQ	E-11570 *(Số lượng có hạn)*

Cờ lê vòng

Kích thước	Mã số
12mm	E-11601 *(Số lượng có hạn)*
17mm	E-11651 *(Số lượng có hạn)*
18mm	E-11667 *(Số lượng có hạn)*
19mm	E-11673 *(Số lượng có hạn)*



Đầu chuyển đổi



Kích thước	Mã số
1/4"	B-65844 *(Số lượng có hạn)*
3/8"	B-65850 *(Số lượng có hạn)*

Bộ cờ lê hai đầu vòng 5 cái





Kích thước	Mã số
8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 18x19mm	B-65551 *(Số lượng có hạn)*

Đầu tuýp xuyên tâm



Kích thước	Mã số
11mm	B-65654 *(Số lượng có hạn)*
15mm	B-65698 *(Số lượng có hạn)*
16mm	B-65707 *(Số lượng có hạn)*
18mm	B-65729 *(Số lượng có hạn)*

Kiềm mỏ quạ



Tổng chiều dài	Độ mở tối đa	Mã số
10"(250mm)	51mm	B-65486 *(Số lượng có hạn)*
12"(300mm)	76mm	B-65492 *(Số lượng có hạn)*

Hệ thống quai đeo

Hệ thống QUAI ĐEO

Hoàn toàn mới trên thị trường - Hệ thống QUAI ĐEO độc đáo với khóa có chốt tháo nhanh ở hai đầu đa năng. Dây đeo trang bị thêm miếng đệm vai cao su mềm tạo cảm giác mang vác thoải mái. Phù hợp với mọi túi, hộp đựng dụng cụ và bao đựng Makita.

Hệ thống ĐAI LƯNG đeo túi

Có thể dễ dàng tháo ĐAI LƯNG ra khỏi mọi túi đựng dụng cụ hoặc Hộp đựng dụng cụ và đeo ở thắt lưng như một đai công cụ nhẹ. Đai lưng có thể được điều chỉnh, phù hợp với nhu cầu của bạn.

E-15590
Túi cơm có quai đeo

E-15388
Hộp đựng dụng cụ có thể điều chỉnh

E-15419
Túi tote đựng dụng cụ có nắp

E-15394
Hộp đựng dụng cụ được gia cố có thể điều chỉnh

E-15453
Túi tote đựng dụng cụ 4 cách sử dụng

E-15403
Túi tote đựng dụng cụ hở

E-15447
Túi tote đựng dụng cụ 3 cách sử dụng thông dụng

E-15556
Túi đựng smart phone

E-12980
Túi đựng smart phone cỡ XL

E-15279
Túi đựng đồ nghề thợ điện 4 cách sử dụng

E-05309
Đia dây - bộ 3
E-05315
Đia dây - bộ 6

E-15338
Túi đựng thước cuộn

E-15322
Túi đựng dao/ kéo tỉa

E-15285
Túi đựng dụng cụ và giữ búa 3 cách sử dụng

E-15316
Túi quai kẹp

E-15291
Túi giữ búa và dụng cụ đúc cạnh

E-15300
Túi giữ rìu và búa

E-15562
Túi đựng bình giữ nhiệt

E-15578
Túi đựng cốc giữ nhiệt

E-15160
Túi đựng máy mài dạng bút chì cho người thuận tay phải/ trái

E-15534
Túi ống nắp cuộn chịu thời tiết

E-15512
Túi lớn đựng cưa xích

E-15431
Túi đựng dụng cụ nắp khung rộng

E-15540
Túi trống nắp cuộn chịu thời tiết

E-15425
Túi đựng dụng cụ nắp khung vừa

E-11782
Túi dụng cụ

E-12712
Túi dụng cụ có xe đẩy

E-05670
Túi bảo vệ thanh ray dẫn hướng 1M

E-05664
Túi bảo vệ thanh ray dẫn hướng 1.4M / 1.5M

E-15475
Túi đựng laptop và dụng cụ kỹ thuật

E-15469
Túi đựng dụng cụ nửa cứng

E-15344
Túi đựng đục & dụng cụ

E-15263
Túi nắp khóa đựng / cố định Ắc quy kép

E-15257
Túi đựng dụng cụ sửa chữa và giữ búa

E-15176
Túi đựng máy bắt vít cho người thuận tay phải/ trái

E-15182
Túi và bao đựng khoan cho người thuận tay phải/ tay trái

E-15154
Túi đựng khoan cho người thuận tay phải/ trái

E-15198
Túi bên hông 2 ngăn cố định

E-15241
Túi đồ nghề thợ điện

E-15213
Túi đựng đồ nghề lợp mái và dụng cụ chung

E-15207
Túi bên hông 3 ngăn cố định

STRAP / BELT SYSTEM

Hơn 45 sản phẩm trong một hệ thống

Túi đựng dụng cụ thế hệ thứ 3 giải pháp cho công việc kỹ thuật

STRAP/BELT SYSTEM



Hệ thống quai đeo có chốt tháo nhanh ở hai đầu có thể dễ dàng tháo ra khỏi túi đồ nghề và đeo ở thắt lưng như một đai công cụ nhẹ. Phù hợp với mọi túi đựng, bao và quai giữ cũng như các công cụ sắp xếp.

3 LAYERS



Công nghệ 3L là cấu trúc 3 lớp độc đáo của polyesters và bọt tạo lớp đệm đặc biệt. Thiết kế bền bỉ và chịu thời tiết, những tấm polypropylen cực nhẹ này được tạo thành từ ba lớp hợp chất nối kết chắc chắn để tạo kết cấu mong đợi. Tính năng sáng tạo của các tấm cấu trúc này là chúng có thể biến thành bất cứ hình dạng nào.

WATERPROOF BOTTOM



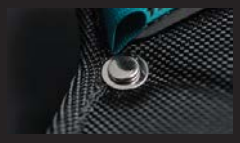
Đáy chống thấm là một giải pháp chất lượng cao dành cho túi dụng cụ-cứng, chống mài mòn và chống thấm, giúp dụng cụ luôn khô ráo và bảo vệ dụng cụ khỏi bề mặt ẩm ướt. Đế nhựa gia cố cũng giúp bạn giữ túi dụng cụ sạch sẽ.

REAL LEATHER



Da thật là lớp da mịn phủ bên ngoài, lớp da lộn trải bên trong bền bỉ và dẻo dai nhưng vẫn mềm mại đem lại sự thoải mái dài lâu. Khả năng chống mài mòn tăng thêm sức mạnh tuyệt vời. Các sản phẩm yêu cầu lớp phủ dày hơn đã được thay lớp da dày từ 1,8 đến 2,0 mm - đảm bảo chất lượng sản phẩm hàng đầu.

DURABLE RIVETING



Đinh tán bền bỉ đem lại nguồn sức mạnh thực sự không thể phá vỡ, đinh tán đơn đột lỗ kèm vòng đệm được sử dụng tại mọi khu vực có sức căng lớn. Vòng đệm gia cố tại các địa điểm chủ chốt ở một hoặc cả hai bên, phía trên và phía dưới

ANTI SLIP



Giải pháp chống trượt giảm thiểu hoặc tránh các nguy cơ trơn trượt hay ngã. Dải polypropylen chất lượng cao với bề mặt cao su giúp cố định và bảo vệ các dụng cụ tại chỗ, góp phần tăng tuổi thọ của sản phẩm.

ELASTIC LOOPS



Giải pháp dây đàn hồi được thiết kế để giữ nhiều dụng cụ và phụ kiện cùng lúc ngay ngắn và trật tự. Các dụng cụ được giữ gọn gàng giúp tăng hiệu suất công việc.

SIDE-GATE SOLUTION



Giải pháp quai kẹp ấn cho phép bạn đặt công cụ dễ dàng mà không cần nhìn vào túi. Bổ sung tính năng xoay đảm bảo dụng cụ được cố định ở một góc thoải mái. Vật liệu thép không gỉ kéo dài tuổi thọ sản phẩm, bốn đinh tán cố định tăng thêm sức mạnh.

Túi & quai giữ dụng cụ

Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Hình ảnh	Mã số
	H	L	W	STRAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION		
Túi đựng máy khoan cho người thuận tay trái/ phải	290	170	85	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05094 *(Số lượng có hạn)*
Túi đựng máy khoan và mũi vít	235	155	75	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05119 *(Số lượng có hạn)*
Túi đựng dụng cụ và khoan cho người thuận tay trái/ phải	270	260	145	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05125 *(Số lượng có hạn)*
Túi bên hông 3 ngăn cố định	270	320	145	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05147 *(Số lượng có hạn)*
Túi đựng dụng cụ và giữ búa	185	180	105	✓	✓		✓	✓	✓	✓			E-05197 *(Số lượng có hạn)*
Túi đựng thước dây	165	110	80	✓	✓			✓	✓	✓			E-05278 *(Số lượng có hạn)*

TÚI

Đai lưng & quai đeo

Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Hình ảnh	Mã số
	H	L	W	STRAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION		
Đai lưng, quai đeo vai có chốt tháo nhanh	38	1300	-	✓									E-05290 *(Số lượng có hạn)*
Đĩa dây - bộ 6 cái	129	41	-	✓									E-05315
Đai lưng tháo nhanh có đệm và đĩa dây	100	880	30				✓	✓					E-05321 *(Số lượng có hạn)*
Thắt lưng màu đen M	38	1130	-				✓						E-05359
Thắt lưng màu đen L	38	1330	-				✓						E-05365
Thắt lưng màu nâu M	38	1130	-				✓						E-05371
Thắt lưng màu nâu L	38	1330	-				✓						E-05387

Túi lớn & hộp

Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Hình ảnh	Mã số
	H	L	W	STRAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION		
Túi đựng máy, pin sạc và dụng cụ	265	505	295	✓				✓		✓			E-05424 *(Số lượng có hạn)*
Túi đựng máy và dụng cụ có nắp đậy	360	490	310	✓		✓		✓		✓			E-05446 *(Số lượng có hạn)*
Túi xách có khung	250	440	240	✓						✓			E-05468 *(Số lượng có hạn)*
Túi đựng đa năng	270	520	250	✓	✓				✓	✓			E-15469

Thiết bị và phụ kiện

Tên	Kích thước bên ngoài			Chức năng								Hình ảnh	Mã số
	H	L	W	STRAP/BELT	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION		
Túi đựng điện thoại	185	100	40	✓	✓					✓			E-05583 *(Số lượng có hạn)*
Bình giữ nhiệt và túi đựng	200	90	85	✓	✓				✓	✓			E-05599 *(Số lượng có hạn)*
Ly giữ nhiệt và túi đựng	175	125	100	✓	✓				✓	✓			E-05608 *(Số lượng có hạn)*
Áo gile công trình	640	510	-							✓			E-05636 *(Số lượng có hạn)*
Túi bảo vệ thanh dẫn hướng 1,4M/1,5M	220	1565	45	✓	✓								E-05664
Túi bảo vệ thanh dẫn hướng 1M	220	1070	45	✓	✓								E-05670

CHỔI THAN



Tên chổi than	Mã chổi than	Dùng cho máy									
CB-51A	B-80232	N1900B	N3701								
CB-64A	B-80254	4326	4327	4328	6411	6412	6413	906	BO3710	BO3711	BO4540
		BO5041	GD0603	GV6010	JV0600K	MUH355G	M0600B	M0601B	M4301B	M6500B	M9201B
		M9203B	MT431	MT60	MT652	MT921	UH3501	UH3502			
CB-65A	B-80260	6905B	906H	JS1600							
CB-70A	B-80276	6501									
CB-85A	B-80282	HP1630	M0800B	M0801B	M6000B	M6001B	M6002B	M6501B	M8100B	M8101B	M8103B
		M8104B	MT605	MT606	MT607	MT653	MT80A	MT814	MT815	MT817	MT818
CB-100A	B-80298	6906	9045B	9207SPB	9741	9924DB					
CB-105A	B-80307	HM0810	HM0810A	HM0810T	HM0810TA	HR2010	HR3520	M8600B	MT860		
CB-106A	B-80313 A-81290 (Số lượng có hạn)	1911B	RP0900								
CB-132	194984-3	UC3041A	UC4041A								
CB-153A	B-80329	1804N	1805N	2704	2704N	2012NB	2416S	3600H	3612BR	4107R	5012B
		5103N	5016B	5201N	HS0600	LS1016	LH1040	LS1030N	LS1040	LS1216	LS1019L
		M9400B	LS1219L	MT941	N5900B	TW1000	UC4051A	UC4551A			
CB-155A	B-80335/181048-2 (Số lượng có hạn)	HM1201									
CB-173	195489-6	VC1310LX1	VC2510LX1	VC3210LX1							
CB-175	195845-0	HM1203C	HM1213C	HM1214C	HM1307C	HM1317C	HR4511C	HR5212C			
CB-203A	B-80341	HW1200	HW1300	LC1230		LW1401	M0920B	M0921B	M2400B	M2401B	M2402B
		M2403B	M3600B	MT241	MT243	MT362	RP1800	RP1801	RP1803F	RP2301FC	RP2303FC
CB-204A	B-80357	4112HS	4114S	9067	9069	GA7020	GA7030	GA7050	GA9020	GA9030	GA9050
		GS5000	HM1306	HM1810	M9000B	M9001B	MT902	GA7090	GA9090		
CB-218	197129-2 (Số lượng có hạn)	GA7060	GA7061R	GA9060	GA9061R	HM1511	HM1812				
CB-224	191T31-1	GA7070	GA7080	GA7081	GA7082	GA7071	GA9070	GA9080	GA9081	GA9082	GA9071
CB-251A	B-80363	4100NB	GA5021C	PC5000C							
CB-253	194994-0/194547-5 (Số lượng có hạn)	GA5021C	PC5000C	GA6021C							
CB-260	191D85-2	GA4050	GA4050R	GA4051R	GA5050	GA5050R	GA5051R				
CB-264	1910M3-7	GA5091	GA5092	GA5093	GA5095						
CB-303A	B-80379	2107F	4131	4140	4100KB	4100NH	4100NH2	4100NH3	5806B	6924N	9015B
		9237C	9403	CA5000X	GA5010	GA5020	GA6010	GA6020	GV7000	GV7000C	HS6600
		HS7010	HS7600	JN3201	JR3050T	JR3060T	JR3070CT	JS3201	M0401B	M1100B	M4001B
		M4100B	M4101B	M4500B	M5801B	M6201B	M6200B	M6600XB	M9002B	M9003B	MT402
		MT412	MT450	MT583	MT660	MT621	MT904	MT905	PV7001C	SP6000	UB1103
		UT1305	UT2204								
CB-318	191978-9 (Số lượng có hạn)	2107FK	9565CVR	GA4040C	GA5080R	GD0800C	GD0801C	GD0810C	JR3051TK	JR3061TK	PO5000C
		SG1251J									
CB-325	194074-2	9553B	9553NB	9556HN	9556HP	9556HB	9558HN	9565PZ	GD4040	GD0600	GD0601
		GD0602	HR2230	HR2300	HR2460	HR2460F	HR2470	HR2470F	HR2600	HR2810	HR2601
		HR2630	HR2630T	HR2631F	HR2650	HR2651	HR2651T	HR2652	HR2653	HR2653T	M9509B
		M9511B	M9513B	MT967	MT969	MT971	PC5010C	HR2670	HR2670FT	GA4100	GA5100
CB-350	195004-6	HM0871C	HR3200C	HR3210C	HR3530	HR4002	HR4030C	HR4013C			
CB-351 CB-353	197244-2 197206-0	HR3001C DVC860L	HR3011FC DVC861L	DVC150L							
CB-411A	B-80391	3709	3711	6951	6922NB	9032	9500NB	9910	DF0300	DS4011	DS5000
		HP0300	JN1601	KP0800X	M1901B	M1902B	M3700B	M3701B	M3702B	M4302B	M9100B
		M9503B	M9504B	MT191	MT370	MT372	MT430	MT910	MT912	MT954	MT955
		MT961	MT963	N9500N	RT0700C	RT0702C	TD0101	TW0200	TW0350		
CB-415	B-80400/191950-1 (Số lượng có hạn)	6905H	6952	NHP1300S							
CB-419A	B-80422	4304	4350CT	6307	6821	9035H	BO4510H	BO4555	BO4556	BO4557	BO4558
		BO4565	BO4566	BO4901	BO6030	DA3010	DP2010	DP4010	FS2500	FS4000	FS6300
		HP2050	HP2051	HP2070	HR1830	M9200B	M9202B	M9204B	MT922	MT924	MT925
		TD0100									
CB-459	195026-6	GA4030	GA4031	GA4032	GA4034	GA5030R	HR1840	HR1841F	JS1601	JS1602	M0900B
		M0910B	M8700B	M8701B	M9506B	M9508B	M9512B	M9514B	M9800B	MT870	MT871
		MT90	MT91A	MT960	MT964	MT966	MT970	MT980	PJ7000	TM3000C	TM3010C
CB500	JM23500117	LS0815FL									
	JM23000123	LS1018L	MLT100	M2300B							
---	YA00000814	ELM4120									
---	3082580	HW101									
---	3641000	HW111									
---	3641160	HW102									
---	375009-001	SJ401									
---	UD00EBD002	HB350									
---	ES00000001	HB351	HB501								
---	ES00000140	HB850									
---	1914L5-0	DP4020	DP4021								

DÙNG CHO MÁY PIN

CB-5	198887-3	BTD044	BTD103	BTD104	BTW073	BTW103	BTW104	DTD043	DTD044	DTD063	DTD064
	DTD103	DTD104	DTD143	DTD156	DTD250	DTD251	DTW074	DTW104			
CB-430	195018-5	BUB360	DCO180	DCS550	DGA402	DGD800	DGD801	DHR165	DJS161	DJN161	DPB180
		DPJ180	UB360D								
CB-434	195020-8	BFL061F	DFL082F	DFL122F	DFL202F	DFT022F	DFT043F	DFT044F	BFT080F	DFT083F	DFT084L
CB440	195021-6	DDA340	DDA350	DDF482	DHP482	DJV180	DTD134	DTW250	DSC191	TD091D	
CB-441	195022-4	DHR202	DHR241	DJR181	DJR186	DKP180	DTW450				
CB-442	195023-2/194928-3 (Số lượng có hạn)	BUC250	BUH550	DHR263	DHS710	UC250D	UH650D				
CB-448	196855-0	DTD149	DTD152	DTW251							

Cách sử dụng pin đúng cách

Để sử dụng pin hiệu quả hơn cần chú ý đến các điểm sau. Nếu chúng ta sử dụng pin đúng cách, có thể kéo dài tối đa tuổi thọ pin đang sử dụng.
(Pin Ni-Cd, pin Ni-MH, pin Lithium-Ion)



① Không xả quá mức

Trong khi sử dụng, nếu thấy hiệu suất của máy giảm (khi vòng quay của động cơ giảm xuống) thì phải ngừng sử dụng và tiến hành sạc pin ngay.

Không được sử dụng máy khi hiệu suất của máy đã giảm dần.
Do mất cân bằng dung lượng pin sẽ làm giảm tuổi thọ của pin.

② Không xả quá tải

Hãy chú ý khi sử dụng đừng xả quá tải

③ Không sạc quá mức

Trường hợp pin đã sạc đầy, nhưng vẫn tiến hành sạc thêm lần nữa, còn gọi là "sạc quá mức", đây là nguyên nhân làm giảm tuổi thọ của pin.

> Loại pin dạng trượt của công ty chúng tôi, có chức năng bảo vệ pin tự động nên trong trường hợp pin xảy ra tình trạng sạc quá mức sẽ dừng sạc và hạn chế được sự suy giảm của pin.

④ Sạc điện trong khoảng nhiệt độ từ 10°C đến 40°C

Khi sạc pin trong môi trường có nhiệt độ thấp, chẳng hạn ở phòng lạnh nhiệt độ thấp hơn 10°C thì sẽ làm pin hư hỏng. Và trong những môi trường nhiệt độ cao hơn 40°C sẽ nhanh chóng làm giảm chất lượng bên trong pin và làm hư hỏng pin.

Sạc pin trong khoảng nhiệt độ từ 10°C ~ 40°C là thích hợp nhất. Trường hợp sạc pin ngay sau khi vừa sử dụng pin xong, pin vẫn còn nóng không để pin cắm vào máy mà hãy gắn vào bộ sạc.
Do có hệ thống làm mát của bộ sạc, sẽ làm mát pin hiệu quả, làm giảm sự xuống cấp của pin.

⑤ Không để thấm nước

Đây là nguyên nhân làm pin bị gỉ, đoản mạch và sự chênh lệch độ ẩm cao sẽ gây ra hiện tượng hơi nước ngưng tụ.

⑥ Tránh va đập

Làm hư hỏng lớp vỏ ngoài là nguyên nhân làm đứt kết nối của phần bên trong pin.

Phương pháp bảo quản pin

- Hãy bảo quản pin trong môi trường nhiệt độ thấp hơn 35°C
- Tránh bảo quản ở nơi nhiệt độ cao hay nơi có độ ẩm cao.
- Có thể bảo quản trong thời gian dài hoặc trên 10 năm.



Pin Lithium Ion



Pin Ni-MH ※

Bảo quản bằng trạng thái sạc điện đầy



Pin Ni-Cd

Bảo quản bằng trạng thái xả điện

※ Vì pin có xả điện ít, tùy trường hợp chúng tôi khuyến khích nên sạc điện 1 lần 1 năm.

Chú ý! Không sử dụng pin tái chế để bán trên thị trường.
Vì khi xảy ra sự cố, chúng tôi không thể xử lý khiếu nại đối với pin tái chế.

BẢNG TƯƠNG THÍCH PIN 40VMAX

MÁY	 2.0Ah BL4020	 2.5Ah BL4025	 4.0Ah BL4040	 5.0Ah BL4050F	 8.0Ah BL4080F
AC001G	○	○	◎	◎	◎
ADP001G	◎	◎	◎	◎	◎
AS001G	◎	◎	◎	○	○
BS001G	◎	◎	◎	◎	○
BS002G	◎	◎	◎	◎	○
CE001G	△	△	○	◎	◎
CE002G	×	×	○	◎	◎
CE003G	◎	◎	○	×	×
CE004G	◎	◎	○	×	×
CF001G	◎	◎	◎	◎	×
CF002G	◎	◎	◎	◎	◎
CF003G	◎	◎	◎	◎	◎
CL001G	◎	◎	◎	○	△
CL002G	◎	◎	◎	○	△
CL003G	◎	◎	◎	○	△
CL004G	◎	◎	◎	○	×
CS002G	○	◎	◎	◎	○
CW001G	◎	◎	◎	◎	◎
CW002G	◎	◎	◎	◎	◎
CW003G	◎	◎	◎	◎	◎
CW004G	◎	◎	◎	◎	◎
DA001G	○	◎	◎	◎	◎
DF001G	◎	◎	◎	◎	◎
DF002G	◎	◎	◎	○	○
DF003G	○	○	○	◎	○
DG001G	○	◎	◎	◎	◎
FN001G	◎	◎	○	○	○
GA003G	○	◎	◎	◎	○
GA005G	○	◎	◎	◎	○
GA011G	○	◎	◎	◎	○
GA013G	○	◎	◎	◎	○
GA021G	○	◎	◎	◎	○
GA023G	○	◎	◎	◎	○
GA027G	○	◎	◎	◎	○
GA029G	○	◎	◎	◎	○
GA035G	○	◎	◎	◎	○
GA036G	○	◎	◎	◎	○
GA037G	△	○	○	◎	◎
GA038G	△	○	○	◎	◎
GA039G	○	◎	◎	◎	○
GA041G	○	◎	◎	◎	○
GA042G	○	◎	◎	◎	○
GA044G	○	◎	◎	◎	○
GA048G	○	◎	◎	◎	○
GA050G	○	◎	◎	◎	○
GA051G	○	◎	◎	◎	○
GA055G	○	◎	◎	◎	○
GA056G	○	◎	◎	◎	○
GD001G	◎	◎	◎	◎	○
GD002G	◎	◎	◎	◎	○
GP001G	◎	◎	◎	○	○
HG001G	◎	◎	◎	◎	◎
HM001G	○	○	◎	◎	◎
HM002G	○	○	◎	◎	◎
HM004G	○	○	◎	◎	◎
HP001G	◎	◎	◎	◎	◎
HP002G	◎	◎	◎	○	○
HR001G	◎	◎	◎	○	○
HR003G	◎	◎	◎	○	○
HR005G	○	○	◎	◎	◎
HR006G	○	○	◎	◎	◎
HR007G	◎	◎	◎	○	○
HR008G	○	○	◎	◎	○
HR009G	○	○	◎	◎	○
HR010G	◎	◎	◎	○	○
HR011G	◎	◎	◎	○	○
HS003G	○	○	◎	◎	◎
HS004G	○	○	◎	◎	◎
HS009G	○	○	○	◎	◎
HS011G	○	○	○	◎	◎
HS012G	◎	◎	◎	○	○
HS013G	×	×	○	◎	◎
HS014G	◎	◎	◎	×	×
HW001G	○	○	○	◎	◎
JR001G	◎	◎	◎	○	×
JR002G	◎	◎	◎	◎	○
JR003G	◎	◎	◎	◎	○
JV001G	◎	◎	◎	×	×
JV002G	◎	◎	◎	×	×
KP001G	◎	◎	◎	○	○
KT001G	◎	◎	◎	◎	◎
LH001G	○	◎	◎	◎	◎
LM002G	○	○	◎	◎	◎
LM004G	◎	◎	◎	◎	◎
LS002G	○	◎	◎	◎	○
LS003G	○	○	◎	◎	◎
LS004G	○	○	◎	◎	◎
ML001G	◎	◎	◎	◎	◎
ML002G	◎	◎	◎	△	△
ML003G	◎	◎	◎	◎	△
ML005G	◎	◎	◎	◎	◎
ML006G	◎	◎	◎	◎	◎
ML007G	◎	◎	◎	◎	◎

◎ : Khuyến khích　　○ : Có thể sử dụng　　△ : Không khuyến khích　　X : Không thể gắn

*1: Pin này chỉ được xếp hạng "khuyến khích" khi máy sử dụng với vỏ bảo vệ pin (L).

BẢNG TƯƠNG THÍCH PIN 40VMAX

MÁY	 2.0Ah BL4020	 2.5Ah BL4025	 4.0Ah BL4040	 5.0Ah BL4050F	 8.0Ah BL4080F
ML009G	◎	◎	◎	◎	◎
ML010G	◎	◎	◎	◎	◎
ML012G	◎	◎	◎	◎	◎
ML013G	◎	◎	◎	◎	×
ML014G	◎	◎	◎	◎	◎
MP001G	◎	◎	◎	◎	◎
MR002G	◎	◎	◎	△	△
MR010G	◎	◎	◎	◎	×
MW001G	◎	◎	◎	◎	◎
PB002G	◎	◎	◎	○	○
PB003G	◎	◎	◎	○	○
PE001G	◎	◎	◎	◎	◎
PM001G	×	×	×	◎	◎
PT001G	◎	◎	○	○	△
PS001G	◎	◎	◎	○	○
PV001G	○	◎	◎	◎	○
RS001G	○	○	◎	◎	◎
RS002G	○	○	○	◎	◎
RP001G	○	◎	◎	◎	◎
RT001G	◎	◎	◎	△	△
SP001G	○	◎	◎	◎	◎
ST001G	◎	◎	◎	○	○
ST002G	◎	◎	◎	○	○
TD002G	◎	◎	◎	○	○
TD003G	◎	◎	◎	○	○
TD004G	◎	◎	◎	○	○
TM001G	◎	◎	◎	○	○
TR001G	◎	◎	◎	◎	○
TW002G	◎	◎	◎	◎	○
TW003G	◎	◎	◎	○	○
TW004G	◎	◎	◎	○	○
TW007G	◎	◎	◎	○	○
TW009G	◎	◎	○	×	×
TW010G	◎	◎	○	×	×
TW011G	◎	◎	◎	○	○
UA003G	○	○	◎	◎	◎
UA004G	○	○	◎	◎	◎
UB001G	○	○	◎	◎	◎
UB002G	◎	◎	◎	○	○
UB003G	○	○	○	◎	◎
UB004G	○	○	○	◎	◎
UB005G	○	○	○	◎	◎
UC004G	○	◎	◎	○	×
UC007G	○	◎	◎	○	×
UC012G	△	△	○	◎	◎
UC016G	△	△	○	◎	◎
UC020G	△	△	○	◎	◎
UC022G	×	×	○	◎	×
UC029G	×	×	◎	◎	◎
UC030G	×	×	×	○	○
UC031G	○	◎	◎	○	×
UC033G	×	×	×	×	×
UE001G	◎	◎	◎	◎	○
UG001G	◎	◎	◎	◎	◎
UH004G	◎	◎	◎	○	○
UH005G	◎	◎	◎	○	○
UH006G	◎	◎	◎	○	○
UH007G	◎	◎	◎	○	○
UH008G	◎	◎	◎	○	○
UH009G	◎	◎	◎	○	○
UH013G	◎	◎	◎	○	×
UH014G	◎	◎	◎	○	×
UH020G	◎	◎	◎	○	○
UH021G	◎	◎	◎	○	○
UH023G	◎	◎	◎	○	○
UN001G	◎	◎	◎	◎	◎
UR002G	○	◎	◎	◎	◎
UR006G	○	◎	◎	◎	◎
UR007G	○	◎	◎	◎	◎
UR012G	○	○	○	◎	◎
UR013G	○	○	○	◎	◎
UR014G	○	○	○	◎	◎
UR016G	◎	◎	◎	◎	×
UR017G	◎	◎	◎	◎	×
UT001G	○	○	◎	◎	◎
UT002G	○	○	◎	◎	◎
UV001G	○	◎	◎	◎	◎
UX01G	○	◎	◎	◎	◎
VC001G	○	○	◎	◎	◎
VC002G	○	○	◎	◎	◎
VC004G	○	○	◎	◎	◎
VC005G	○	○	◎	◎	◎
VC006G	○	○	◎	◎	◎
VC007G	○	○	◎	◎	◎
VC008G	◎	◎	◎	◎	◎
VC009G	◎	◎	◎	◎	◎
VC010G	◎	◎	◎	◎	◎
VC011G	◎	◎	◎	◎	◎
VC012G	◎	◎	◎	◎	◎
VC014GL	◎	◎	◎	◎	◎
VL001G	◎	◎	◎	◎	◎
VR001G	○	○	◎	◎	◎
VS001G	◎	◎	◎	◎	◎
WT001G	○	◎	◎	◎	×

◎ : Khuyến khích　　○ : Có thể sử dụng　　△ : Không khuyến khích　　x : Không thể gắn

*1: Pin này chỉ được xếp hạng "khuyến khích" khi máy sử dụng với vỏ bảo vệ pin (L).

DEMO CAR

NHÌN - CHẠM & DÙNG THỬ

TRẢI NGHIỆM NGAY TẠI NHÀ



→ ĐĂNG KÝ DEMO SẢN PHẨM **0274.362.8338**

WEBSITE: MAKITA.COM.VN

MIỀN BẮC (CN BẮC NINH)
0222 376 5942
CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI TP. ĐÀ NẴNG
0225 883 1429
CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI HÀ NỘI
0243 202 2585

MIỀN TRUNG (CN ĐÀ NẴNG)
0236 352 5079
CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI NHA TRANG
0258 220 0039

MIỀN NAM
(CTY TNHH MAKITA VIỆT NAM)
0274 362 8338
CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI TP. HỒ CHÍ MINH 0283 821 5191
CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI CẦN THƠ 0292 389 4358
CN CTY TNHH MAKITA VN TẠI BUÔN MA THUỘT 0262 355 4556

Ngoài hệ thống đại lý - cửa hàng có mặt trên toàn quốc,
chúng tôi còn giới thiệu sản phẩm trực tiếp đến người tiêu dùng.

NHẬN BIẾT HÀNG KHÔNG CHÍNH HÃNG

NHẬN BIẾT PIN, SẠC KHÔNG CHÍNH HÃNG

PIN MAKITA chính hãng chỉ bao gồm các điện áp: 40V max, 18V, 14.4V, 12V max,10.8V, 7.2V.
Hiện nay trên thị trường có rất nhiều pin MAKITA bị làm giả. Quý khách hàng có thể tham khảo một số hình ảnh về pin, sạc giả dưới đây.

PIN GIẢ



PIN GIẢ



PIN GIẢ



SẠC GIẢ



NHẬN BIẾT SẢN PHẨM MAKITA KHÔNG CHÍNH HÃNG

MÁY KHOAN DÙNG PIN

MÁY GIẢ



MÁY CẮT CÀNH DÙNG PIN

MÁY GIẢ



MÁY CƯA KIẾM DÙNG PIN

MÁY GIẢ



MÁY MÀI DÙNG PIN

MÁY GIẢ



MÁY CƯA CÀNH DÙNG PIN

MÁY GIẢ



MÁY CẮT CÀNH DÙNG PIN

MÁY GIẢ



MÁY SIẾT BU LÔNG DÙNG PIN

MÁY GIẢ



QUẠT DÙNG PIN

MÁY GIẢ



MÁY THỔI DÙNG PIN

MÁY GIẢ



Để tránh mua phải hàng giả, hàng nhái,
Quý khách hàng hãy truy cập website chính thức của Makita Việt Nam https://makita.com.vn

HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ VÀ SỬ DỤNG DỊCH VỤ BẢO HÀNH

1 Kích Hoạt Bảo Hành Khi Mua Hàng.

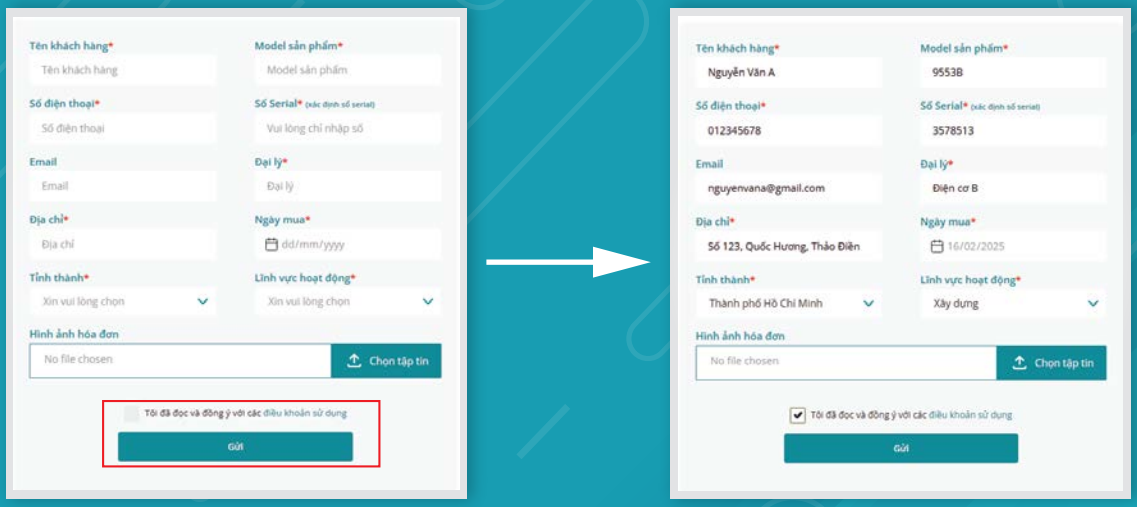
Bước 1 Truy cập vào link sau: https://makita.com.vn => Chọn mục "BẢO HÀNH" như hình.



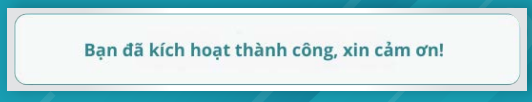
Bước 2 Chọn mục "Kích Hoạt Bảo Hành"



Bước 3 Điền đầy đủ thông tin, trường có dấu * là bắt buộc, sau đó chọn vào "Tôi đã đọc và đồng ý điều khoản sử dụng"=> bấm Gửi



○ Nếu hệ thống thông báo thành công thì việc kích hoạt bảo hành đã được hoàn thành.



△ Nếu nhận được thông báo "Cảm ơn bạn đã đăng ký, chúng tôi xác nhận yêu cầu của bạn sớm. Xin cảm ơn" như hình dưới thì sẽ có 2 trường hợp sau:



Trường Hợp 1: Có thể sai thông tin model, serial, vui lòng kiểm tra lại và kích hoạt lần nữa.

Trường Hợp 2: Model chưa được đăng ký lên hệ thống bảo hành: Makita sẽ kiểm tra và cập nhật sau khi nhận được thông báo này.

HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ VÀ SỬ DỤNG DỊCH VỤ BẢO HÀNH

2 Kiểm Tra Lịch Sử Bảo Hành Sản Phẩm.

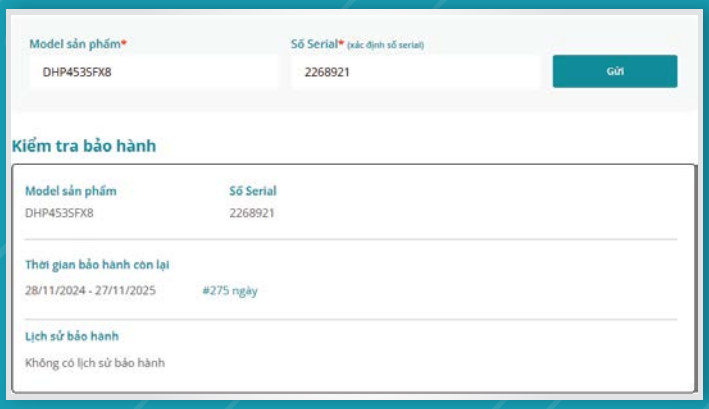
Bước 1 Truy cập vào link sau: https://makita.com.vn => Chọn mục "BẢO HÀNH" như hình



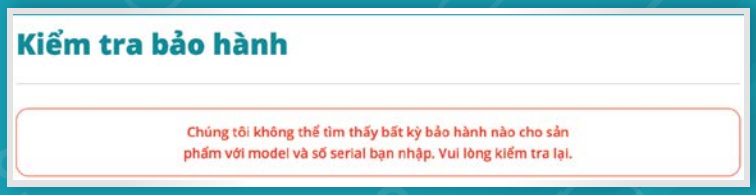
Bước 2 Kéo xuống phần "Kiểm tra bảo hành" và nhập thông tin vào hai trường, "Model sản phẩm" và "Số serial" => bấm "Gửi".



Trường Hợp 1: Model sản phẩm và Số Serial đã được kích hoạt bảo hành sẽ hiển thị như hình dưới.



Trường Hợp 2: Model sản phẩm và Số Serial chưa được kích hoạt bảo hành và hiển thị như hình dưới
=> Quay lại mục 1. Kích Hoạt Bảo Hành Khi Mua Hàng để tiến hành kích hoạt bảo hành.



3 Kiểm tra và kích hoạt bảo hành trên Zalo OA

Bước 1 Truy cập và quan tâm kênh Zalo OA: Makita Việt Nam Official qua link https://zalo.me/makitavietnam



Hoặc quét mã QR



Bước 2 Chọn mục "Kiểm tra bảo hành" hoặc "Kích hoạt bảo hành" trên menu nhanh.



CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH DỤNG CỤ ĐIỆN & PIN CẦM TAY MAKITA

QUY ĐỊNH BẢO HÀNH

• Chế độ bảo hành chỉ được áp dụng cho các sản phẩm chính hãng Makita được nhập và phân phối bằng con đường chính thức tại thị trường Việt Nam.
• Tất cả các sản phẩm dụng cụ điện cầm tay Makita đều được bảo hành nếu máy hư hỏng do lỗi kỹ thuật của nhà sản xuất.
• Chỉ có trung tâm bảo hành ủy nhiệm Makita mới có quyền sửa chữa bảo hành. Máy hư gửi đến trung tâm bảo hành phải còn nguyên vẹn chưa tháo ráp.
• Chế độ bảo hành sẽ được áp dụng cho tất cả các sản phẩm Makita – Maktec – MT đã được cập nhật vào hệ thống quản lý bảo hành Makita, có đầy đủ thông tin và chứng minh được ngày mua sản phẩm đến Makita.
• Thời hạn bảo hành:
• Sản phẩm được bảo hành **12 tháng** kể từ ngày mua (tính từ ngày 10/2/2023): Máy dùng pin Li-ion CXT, LXT, XGT, G tiết kiệm, pin & sạc Li-ion CXT, LXT, XGT, G tiết kiệm, các sản phẩm máy dùng điện AC (trừ máy thổi nóng, máy dùng điện MT).
• Các sản phẩm được bảo hành trong vòng **6 tháng** kể từ ngày mua (tính từ ngày 10/2/2023): Máy dùng pin Ni-CD, Ni-MH, pin & sạc Ni-CD, Ni-MH, máy cân mực, máy đo khoảng cách, máy thổi nóng dùng điện, máy dùng điện MT(tính từ ngày 01/01/2025), máy bắn đinh dùng hơi, máy chạy xăng (2st, 4st).

1. Điều kiện bảo hành Pin và Sạc
- Chế độ bảo hành chỉ được áp dụng cho các sản phẩm chính hãng Makita được nhập khẩu và phân phối chính thức tại thị trường Việt Nam.
- Pin và sạc Ni-CD, Ni-MH bảo hành 6 tháng.
- Pin và sạc Li-Ion (CXT, LXT, XGT, G tiết kiệm) bảo hành **12 tháng.**

(Áp dụng cho khách hàng mua máy có Phiếu Bảo Hành bắt đầu từ ngày 10/02/2023).
- Pin được bảo hành phải còn nguyên tem niêm phong.
- Đối với dòng pin Li-Ion (LXT, XGT) khi kiểm tra pin phải có số lần sạc từ 1 trở lên. Trường hợp số lần sạc hiển thị bằng 0 (pin mới) cửa hàng phải gửi về Makita.

2. Không áp dụng bảo hành đối với các trường hợp sau
- Tự ý sửa chữa cải tạo lại pin, thay đổi kết cấu so với thiết kế ban đầu, sử dụng sai mục đích ….
- Pin bị nứt vỡ do quá trình vận chuyển hoặc sử dụng gây ra. Vật lạ rơi vào pin, hoặc do sử dụng sạc không chính hãng Makita.
- Xả pin (cạn quá mức 50% trở lên) hoặc (sử dụng quá tải 50% trở lên) (thông số trên bộ kiểm tra pin).
- Pin bị ngập nước, hỏa hoạn dẫn đến hỏng pin.
- Pin bị hỏng do bảo quản ở nhiệt độ cao, nóng ẩm hoặc để gần các vật liệu ăn mòn cao như hóa chất axit.
- Pin đóng, pin giả Makita.
- Không có phiếu bảo hành hoặc hóa đơn bán hàng.

* Trường hợp nghi ngờ Pin bị ngập nước hoặc Pin hiển thị số lần sạc bằng 0 trên bộ kiểm tra pin. Cửa hàng hãy gửi pin về các Trung tâm dịch vụ Makita gần nhất để được hướng dẫn bảo hành.

***AVT** có nghĩa là sản phẩm có cơ chế giảm rung động sinh ra trong khi sử dụng. Đối tượng là sản phẩm có ghi logo **AVT** ở trên catalogue.*

KHÔNG ÁP DỤNG BẢO HÀNH ĐỐI VỚI CÁC TRƯỜNG HỢP SAU:

• Các bộ phận hao mòn tự nhiên: Bạc đạn, Công tắc, Chổi than, Ổ chổi than, Dây điện, Vỏ máy, Lò xo, Đai ốc, Đế máy, Vòng gài chữ C, Nắp chắn gió, Vòng đệm, Piston, Thước dẫn máy bắn đinh, Đầu khoan, Trục máy, Cần gạt đảo chiều, Vỏ chứa nhông, Cụm giữ mũi khoan, Bộ kẹp lưỡi, Hộp chứa bạc đạn, Nút bật công tắc, Ốc vít, Chân nhôm, Dây curoa, Bộ Ốp lưỡi, Kẹp nhám, Súng xịt rửa, Dây xịt rửa, Nhông bắt xích.
• Trường hợp lạm dụng máy, quá tải, cắm nhầm nguồn điện (dẫn đến cháy đen Rotor, Stator), máy bị rơi vỡ, va đập, máy bị hư hỏng do các loại vật lạ lọt vào, sử dụng trong môi trường nước.
• Tự ý sửa chữa, cải tạo trên máy.
• Không thay thế phụ kiện linh kiện chính hãng Makita trong quá trình sử dụng sản phẩm.
• Nứt vỡ do quá trình vận chuyển và sử dụng gây ra.
• Sử dụng sai quy cách, bất cẩn, hư hỏng do thiên tai hoặc bất kỳ tai nạn nào khác.
• Điện thế không ổn định, sử dụng dây dẫn dài và nhỏ.
• Không tuân thủ tài liệu hướng dẫn, sử dụng máy.
• Phụ tùng đã được bảo hành 01 lần trong thời gian bảo hành.
• Khách hàng không điền đầy đủ tên Model, số seri, ngày mua và thông tin liên lạc người sử dụng trên phiếu bảo hành.
• Cố ý thay đổi nội dung của phiếu bảo hành hoặc sao chép mà không có sự chấp thuận của Makita.

• Chú ý:
- Khách hàng chịu chi phí vận chuyển máy được bảo hành (nếu có).
- Nếu mất phiếu bảo hành Makita sẽ không cấp lại.

CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH DỤNG CỤ OPE CỦA MAKITA

ĐIỀU KIỆN BẢO HÀNH

• Bảo hành chỉ áp dụng cho các sản phẩm động cơ Makita (OPE) được phân phối chính thức tại thị trường Việt Nam.
• Thời hạn bảo hành sẽ khác nhau tùy thuộc vào loại động cơ 2 thì hoặc 4 thì. Khi được bảo hành, phải xuất trình phiếu bảo hành...
• Động cơ 2 thì:
- bảo hành 6 tháng kể từ ngày mua.
• Động cơ 4 thì:
- bảo hành 6 tháng kể từ ngày mua.
• Đối tượng ngoài bảo hành:
- Các phận hao mòn tự nhiên: bugi, bộ lọc nhiên liệu, bộ lọc nhớt, lam, vỏ xích, nhông xích, xích, bơm dầu, lưỡi cắt tỉa hàng rào, lưỡi cắt cỏ, vỏ máy…

BẢO HÀNH KHÔNG ÁP DỤNG CHO:

• Không sử dụng máy theo hướng dẫn sử dụng
• Không tuân thủ theo nội dung hướng dẫn về cách sử dụng hỗn hợp nhiên liệu (tỷ lệ pha trộn xăng với dầu động cơ 2 thì), dầu bôi trơn (loại động cơ 4 thì. Ví dụ: xi lanh, pít-tông bị trầy xước)
• Sử dụng quá nhiều tính năng và công suất của máy như: sử dụng công suất tối đa của máy, vận hạnh trong môi trường khắc nghiệt: ví dụ: sử dụng lam, xích vượt quá thông số kỹ thuật cho phép…
• Khách hàng không điền đầy đủ thông tin cần thiết đã được in sẵn trên phiếu bảo hành và không chứng minh được ngày mua sản phẩm
• Trường hợp sử dụng nhiên liệu bẩn, nó có thể gây ra hư hỏng cho bộ chế hòa khí và bộ lọc nhiên liệu. Sử dụng môi trường ẩm thấp, nhiều bụi bám vào lọc khí hoặc cánh tản nhiệt mà không thường xuyên làm sạch, chăm sóc làm máy quá nhiệt dẫn đến giảm khả năng bôi trơn cho piston, trầy xước xi lanh.
• Phụ tùng đã được bảo hành một lần trong thời gian bảo hành.
• Hư hỏng do vận chuyển, do va chạm, thiên tai, hỏa hoạn hoặc các nguyên nhân khách quan khác.
• Sản phẩm tự ý cái tạo mà không được Makita công nhận.

MỘT SỐ QUY ĐỊNH ĐỐI VỚI KHÁCH HÀNG:

1.Trước khi sử dụng máy phải đọc, hiểu rõ sổ tay hướng dẫn sử dụng và các quy định bảo hành. Đặc biệt là hướng dẫn sử dụng hỗn hợp nhiên liệu và dầu bôi trơn.
2.Khi máy bị hỏng, hãy mang đến trung tâm bảo hành được ủy quyền của Makita Việt Nam để được kiểm tra. Không tự ý sửa chữa, tháo rời các bộ phận của máy trước khi mang đến trung tâm bảo hành.

CÁCH NHẬN DẠNG HÀNG CHÍNH HÃNG VÀ HÀNG GIẢ

1. Truy cập vào website: http://english.t3315.com

2. Bóc tem trên thân máy, nhập dãy số chống hàng giả dưới tem (16 chữ số) vào rồi nhấp chuột vào nút "CHECK". Nếu hiển thị kết quả "xxxx xxxx xxxx the result of querring is xxxxxx's products being search are authorized" thì là hàng chính hãng, ngược lại là hàng giả.







Thương hiệu Makita/Maktec đã được đăng ký bản quyền tại Việt Nam và các quốc gia khác trên thế giới theo luật định quốc tế. Nghiêm cấm việc sử dụng trái phép dưới mọi hình thức.










makita.com.vn | MakitaVietNamOfficial | Makita VietNam | makita_vietnam_official | Makita Việt Nam official

CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM

Số 7, Đường Số 5, Khu Công Nghiệp VSIP III, Phường Tân Uyên, TP Hồ Chí Minh.
ĐT: 0274 380 1950 - Website: www.makita.com.vn

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI MIỀN BẮC
Kho 5, số 1, đường 6, KCN-ĐT-DV VSIP, Phường Từ Sơn, T. Bắc Ninh.
ĐT: 0222 376 5942

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI HÀ NỘI
Tổ 15 và số 4 ngõ 63 Trường Chinh, Phường Phương Liệt, TP. Hà Nội.
ĐT: 0243 202 2585

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI TP. ĐÀ NẴNG
40 Chi Lăng, Phường Hải Châu, TP. Đà Nẵng.
ĐT: 0236 352 5079 / 0236 352 5179

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI CẦN THƠ
B5, Đường Song Hành, Khu Văn Hóa Tây Đô, Phường Cái Răng, TP. Cần Thơ.
ĐT: 0292 389 4358

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI BUÔN MA THUỘT
68 Lê Đức Thọ, Phường Buôn Ma Thuột, T. Đắk Lắk.
ĐT: 0262 355 4556

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI HẢI PHÒNG
Số 13 lô TĐC 13, đường Thế Lữ, Phường Hồng Bàng, Tp. Hải Phòng.
ĐT: 0225 883 1429

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI NHA TRANG
Lô 36-38 Đường B6, Khu Đô Thị Vĩnh Điềm Trung, Phường Tây Nha Trang, T. Khánh Hoà. ĐT: 0258 2200 039 - 79 - 68

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI TP. HỒ CHÍ MINH
12 Trịnh Văn Cấn, Phường Bến Thành, TP. Hồ Chí Minh.
ĐT: 0283 821 5191