makita®

10-2022

CATALOGUE TỔNG HỢP



Danh Mục

1000		
1805N	AG	111
1911B	AG	111
2000		
2012NB	AG	111
2107F	AG	89
2416S	AG	87
2704	AG	93
2704N	AG	93
3000		
3600H	AG	114
3612BR	AG	114
3709	AG	113
3711	AG	80
4000		
4100KB	AG	83
4100NB	AG	83
4100NH	AG	83
4100NH2	AG	83
4100NH3	AG	83
4107R	AG	83
4112HS	AG	86
4114S	AG	86
4131	AG	84
4304	AG	99
4326	AG	99
4327	AG	99
4328	AG	99
4350CT	AG	99
5000		
5012B	AG	161
5103N	AG	96
5806B	AG	96
6000		
6307	AG	33
6411	AG	33
6412	AG	33
6413	AG	33
6501	AG	34
6905H	AG	40
6906	AG	40
6922NB	AG	43
6924N	AG	43
6952	AG	29
9000		
9032	AG	81
9035H	AG	80
9067	AG	229
9069	AG	70
9207SPB	AG	74
9237C	AG	74
9403	AG	82
9500NB	AG	68
9553B	AG	68
9553NB	AG	68
9556HB	AG	67
9556HN	AG	67
9556HP	AG	67
9558HN	AG	67
9565CVR	AG	66
9741	AG	82
9924DB	AG	82
A		
ADP001G	40Vmax	201
ADP05	18V	201
ADP08	12Vmax	201
AF201Z	AIR	118
AF301Z	AIR	118
AF353	AIR	118
AF504Z	AIR	118
AN560	AIR	119
AN760	AIR	119
AN902	AIR	119
AS001G	40Vmax	133
AT1022AZ	AIR	118
AT422AZ	AIR	118
B		
BO3710	AG	80
BO3711	AG	80
BO4510H	AG	81
BO4540	AG	81
BO4555	AG	80
BO4556	AG	137
BO4557	AG	80
BO4558	AG	80
BO4565	AG	80
BO4566	AG	79
BO4901	AG	79
BO5041	AG	78
BO6030	AG	78
C		
CA5000	AG	86
CB100DB	12Vmax	206
CC300D	10.8V	82
CC301D	12Vmax	82
CE001G	40Vmax	171
CF001G	40Vmax AG	197
CF002G	40Vmax AG	197
CF100D	12Vmax AG	198
CF101D	12Vmax AG	198
CG100D	12Vmax	207
CL001G	40Vmax	132
CL002G	40Vmax	132
CL003G	40Vmax	132
CL100D	10.8V	132
CL104D	10.8V	132
CL106FD	12Vmax	132
CL107FD	12Vmax	132
CL108FD	12Vmax	132
CL111D	10.8V	132
CL114FD	10.8V	132
CL117FD	12Vmax	132
CL121D	12Vmax	128
CLX205SX2	12Vmax	109
CLX210SX1	12Vmax	109
CLX224S	12Vmax	109
CLX225SX1	12Vmax	109
CLX228S	12Vmax	109
CLX230X1	12Vmax	109
CLX246SAX2	12Vmax	109
CP100D	12Vmax	88
CS002G	40Vmax	84
CV101D	18V	205
CW001G	40Vmax 18V	200
D		
DA001G	40Vmax	34
DA3010	AG	35
DA331D	10.8V	35
DA332D	12Vmax	34
DA333D	12Vmax	34
DBO180	18V	78
DBO380	18V	78
DBO381	18V	78
DBO480	18V	79
DBO481	18V	79
DBO482	18V	79
DBS180	18V	81
DCB200	18V	206
DCC500	18V	82
DCE090	18V x2	171
DCF102	18V 14.4V	197
DCF201	18V 14.4V AG	198
DCF203	18V 14.4V AG	197
DCF300	18V 14.4V AG	197
DCF301	18V 14.4V AG	197
DCG180	18V	207
DCJ205Y	18V	205
DCJ206Y	18V	205
DCL180	18V	132
DCL182	18V	132
DCL184	18V	128
DCL280F	18V	132
DCL281F	18V	132
DCL282F	18V	132
DCL501	18V	129
DCM501	18V 14.4V 12Vmax	198
DCO181	18V	112
DCS550	18V	84
DCS551	18V	84
DCS553	18V	84
DCU180	18V	167
DCV202Y	18V	205
DDA350	18V	34
DDA450	18V	34
DDA460	18V x2	34
DDF083	18V	22
DDF343	14.4V	22
DDF453	18V	21
DDF482	18V	21
DDF483	18V	21
DDF484	18V	20
DDF485	18V	20
DDF486	18V	20
DDF487	18V	21
DDG460	18V x2	171
DF001D	3.6V	23
DF001G	40Vmax	19
DF002G	40Vmax	19
DF012D	7.2V	23
DF0300	AG	24
DF030D	10.8V	23
DF032D	12Vmax	22
DF033D	12Vmax	22
DF330D	10.8V	23
DF332D	12Vmax	22
DF333D	12Vmax	22
DF347D	14.4V	24
DF488D	18V	23
DFJ212	18V 14.4V 12Vmax	204
DFJ212A	18V 14.4V 12Vmax	203
DFJ213	18V 14.4V 12Vmax	204
DFJ213A	18V 14.4V 12Vmax	203
DFJ214	18V 14.4V 12Vmax	204
DFJ214A	18V 14.4V 12Vmax	203
DFJ214C	18V 14.4V 12Vmax	203
DFJ214O	18V 14.4V 12Vmax	204
DFJ216	18V 14.4V 12Vmax	204
DFJ216A	18V 14.4V 12Vmax	203
DFJ312A	18V 14.4V 12Vmax	204
DFJ416	18V 14.4V 12Vmax	204
DFJ416A	18V 14.4V 12Vmax	204
DFN350	18V	117
DFR452	18V	44
DFR551	18V	44
DFS251	18V	44
DFS452	18V	44
DFS600	18V	44
DFV210	18V 14.4V 12Vmax	204
DFV210A	18V 14.4V 12Vmax	203
DFV214A	18V 14.4V 12Vmax	203
DFV215A	18V 14.4V 12Vmax	203
DG001G	40Vmax	171
DGA402	18V	65
DGA404	18V	65
DGA406	18V	64
DGA408	18V	65
DGA413	18V	64
DGA414	18V	64
DGA417	18V	65
DGA418	18V	65
DGA419	18V	65
DGA506	18V	64
DGA508	18V	65
DGA514	18V	64
DGA518	18V	65
DGA519	18V	65
DGA700	18V x2	64
DGA900	18V x2	64
DGD800	18V	75
DGD801	18V	75
DGP180	18V	208
DHG180	18V	208
DHG181	18V	208
DHK180	18V	60
DHP453	18V	21
DHP481	18V	20
DHP482	18V	21
DHP483	18V	21
DHP484	18V	20
DHP485	18V	20
DHP486	18V	20
DHP487	18V	21
DHR171	18V	51
DHR182	18V	51
DHR202	18V	51
DHR241	18V	51
DHR242	18V	51
DHR263	18V x2	49
DHR280	18V x2	50
DHR282	18V x2	50
DHR400	18V x2	49
DHS660	18V	95
DHS661	18V	95
DHS680	18V	95
DHS710	18V x2	95
DHS783	18V x2	95
DHS900	18V x2	95
DHW080	18V x2	168
DJN161	18V	90
DJR183	18V	102
DJR185	18V	102
DJR186	18V	101
DJR187	18V	101
DJR188	18V	101
DJR360	18V x2	101
DJS161	18V	90
DJV180	18V	98
DJV181	18V	98
DJV182	18V	98
DJV184	18V	98
DKP180	18V	110
DKP181	18V	110
DKT360	18V x2	201
DLM160	18V	159
DLM230	18V	159
DLM330	18V	158
DLM382	18V x2	158
DLM431	18V x2	158
DLM432	18V x2	158
DLM460	18V x2	158
DLM462	18V x2	158
DLM480	18V	158
DLM481	18V	158
DLM530	18V x2	157
DLM532	18V x2	157
DLM533	18V x2	157
DLM538	18V	157
DLM539	18V	157
DLS111	18V x2	92
DLS211	18V x2	91
DLS600	18V	92
DLW140	18V x2	86
DLX2189T	18V	107
DLX2202TX1	18V	107
DLX2215TX2	18V	107
DLX2395J	18V	107
DLX2406TX1	18V	107
DLX2414AJ	18V	107
DLX2419JX2	18V	108
DLX2423AJ	18V	108
DLX2424JX1	18V	108
DLX2425TX1	18V	108
DLX2426TX1	18V	108
DLX2443JX1	18V	108
DLX3131JX1	18V	108
DMC300	18V	88
DML186	18V	193
DML801	18V 14.4V	193
DML805	18V 14.4V AG	192
DML807	18V 14.4V	193
DML808	18V 14.4V	192
DML809	18V 14.4V AG	191
DML810	18V 14.4V AG	191
DML811	18V 14.4V AG	191
DML812	18V 14.4V	192
DML813	18V 14.4V	191
DML814	18V 14.4V	191
DML815	18V 14.4V	192
DML816	18V 14.4V	193
DMP180	18V	199
DMP181	18V	199
DMR050	18V 14.4V	196
DMR108	18V 14.4V 10.8V 7.2V AG	196
DMR114	18V 14.4V 12Vmax AG	196
DMR202	18V 14.4V 12Vmax AG	196
DMR203	18V 14.4V 12Vmax AG	196
DMR300	18V 14.4V 12Vmax AG	196
DP2010	AG	33
DP4010	AG	33
DPB180	18V	88
DPB181	18V	89
DPB182	18V	89
DPB183	18V	89
DPB184	18V	89
DPJ180	18V	110
DPO500	18V	77
DPP200	18V	90
DPT353	18V	117
DPV300	18V	73
DRC200	18V	129
DRC300	18V	129
DRT50	18V	113
DRV150	18V	116
DRV250	18V	116
DS4011	AG	33
DS5000	AG	33
DSC102	18V	87
DSC121	18V	87
DSC163	18V	87
DSC191	18V	87
DSC251	18V	87
DSL800	18V	81
DSL801	18V	81
DSP600	18V	97
DSP601	18V	97
DST121	18V	118
DST421	18V	118
DTD149	18V	28
DTD152	18V	28
DTD153	18V	28
DTD156	18V	28
DTD157	18V	28
DTD170	18V	28
DTD171	18V	28
DTD172	18V	27
DTL061	18V	30
DTL063	18V	41
DTM51	18V	103
DTM52	18V	103
DTP141	18V	31
DTR180	18V	116
DTR181	18V	116
DTS141	18V	31
DTW1001	18V	37
DTW1002	18V	37
DTW180	18V	38
DTW181	18V	38
DTW190	18V	38
DTW251	18V	38
DTW284	14.4V	39
DTW300	18V	38
DTW302	18V	38
DTW450	18V	38
DTW700	18V	38
DUA300	18V x2	162
DUA301	18V x2	162
DUB184	18V	167
DUB185	18V	133
DUB186	18V	167
DUB362	18V x2	167
DUB363	18V x2	167
DUC254	18V	161
DUC353	18V x2	161
DUC357	18V	161
DUC406	18V x2	161
DUH501	18V	163
DUH502	18V	163
DUH504S	18V	164
DUH523	18V	163
DUH601	18V	163
DUH602	18V	163
DUH604S	18V	164
DUH751	18V	163
DUH752	18V	163
DUH754S	18V	164
DUM111	18V	165
DUM604	18V	165
DUN461W	18V	164
DUN500W	18V	164
DUN600L	18V	164
DUP361	18V x2	165
DUP362	18V x2	165
DUR187U	18V	155
DUR189	18V	154
DUR190L	18V	154
DUR190U	18V	154
DUR191L	18V	154
DUR191U	18V	154
DUR192L	18V	154
DUR193	18V	155
DUR368A	18V	154
DUR369A	18V x2	154
DUS054	18V	166
DUS108	18V	166
DUS158	18V	166
DUT130	18V	46
DUT131	18V	46
DUX18	18V	156
DUX60	18V x2	156
DVC150L	18V x2	123
DVC152L	18V x2	123
DVC154L	18V x2	122
DVC155L	18V x2	122
DVC156L	18V x2	122
DVC157L	18V x2	122
DVC260	18V x2	126
DVC261	18V x2	126
DVC265	18V x2	126
DVC560	18V x2	128
DVC660	18V x2	125
DVC665	18V x2	125
DVC750L	18V	126
DVC860L	18V x2	123
DVC861L	18V x2	123
DVC862L	18V x2	123
DVC863L	18V x2	123
DVC864L	18V x2	122
DVC865L	18V x2	122
DVC866L	18V x2	122
DVC867L	18V x2	122
DVF154	18V	166
DVP180	18V	207
DVP181	18V	207
DVR450	18V	46
DWD181	18V	208
DWR180	18V	40
DWT310	18V x2	43
E		
ELM4120	AG	159
F		
FJ202D	18V 14.4V 12Vmax	205
FJ203D	18V 14.4V 12Vmax	205
FJ300D	18V 14.4V 12Vmax	205
FJ301D	18V 14.4V 12Vmax	205
FJ400D	18V 14.4V 12Vmax	205
FJ401D	18V 14.4V 12Vmax	205
FJ502D	18V 14.4V 12Vmax	205
FN001G	40Vmax	117
FS2500	AG	44
FS4000	AG	45
FS6300	AG	45
G		
GA003G	40Vmax	63
GA005G	40Vmax	63
GA011G	40Vmax	63
GA013G	40Vmax	63
GA021G	40Vmax	63
GA023G	40Vmax	63
GA027G	40Vmax	63
GA029G	40Vmax	63
GA035G	40Vmax	64
GA036G	40Vmax	64
GA037G	40Vmax	64
GA038G	40Vmax	64
GA039G	40Vmax	63
GA041G	40Vmax	63
GA042G	40Vmax	63

Danh Mục

G

GA044G	40Vmax	63
GA4030		67
GA4030R		67
GA4031		67
GA4032		67
GA4034		68
GA4040		66
GA4040C		66
GA4050		66
GA4050R		66
GA5010		66
GA5020		66
GA5030R		67
GA5050		66
GA5050R		66
GA5080R		67
GA6010		66
GA6020		66
GA7020		70
GA7020R		70
GA7030		69
GA7050		70
GA7060		70
GA7061R		69
GA7070		68
GA7071		68
GA7080		69
GA7081		69
GA7082		69
GA9020		70
GA9030		69
GA9030R		69
GA9050		70
GA9060		70
GA9061R		69
GA9070		68
GA9071		68
GA9080		69
GA9081		69
GA9082		69
GB602		77
GB801		77
GD0600		76
GD0601		75
GD0602		75
GD0603		76
GD0800C		75
GD0801C		75
GD0810C		75
GS5000		77
GV6010		73
GV7000		73
GV7000C		73

H

HB350		35
HG5030		209
HG6030		209
HG6530V		209
HG6531C		209
HM001G	40Vmax	58
HM002G	40Vmax x2	58
HM0810A		58
HM0810T		58
HM0810TA		58
HM0870C		58
HM0871C		58
HM1201		59
HM1203C		59
HM1213C		59
HM1214C		59
HM1306		59
HM1307C		59
HM1317C		59
HM1511		60
HM1812		59
HP001G	40Vmax	19
HP002G	40Vmax	19
HP0300		24
HP1630		61
HP2050		61
HP2051		61

H

HP2070		61
HP330D	10.8V	23
HP332D	12Vmax	22
HP333D	12Vmax	22
HP347D	14.4V	24
HP457D	18V	24
HP488D	18V	23
HR001G	40Vmax	50
HR003G	40Vmax	50
HR005G	40Vmax	49
HR006G	40Vmax x2	49
HR007G	40Vmax	50
HR008G	40Vmax	49
HR140D	12Vmax	51
HR166D	12Vmax	51
HR1840		52
HR1841F		52
HR2300		52
HR2470X5		52
HR2600		52
HR2630T		52
HR2630X5		52
HR2631FX5		52
HR2651		53
HR2651T		53
HR2652		53
HR2653		53
HR2653T		53
HR2810		53
HR3001CJ		53
HR3011FC		53
HR3200C		54
HR3530		54
HR4002		54
HR4030C		54
HR4511C		54
HR5212C		54
HS003G	40Vmax	94
HS004G	40Vmax	94
HS009G	40Vmax	94
HS011G	40Vmax	94
HS0600		96
HS300D	10.8V	96
HS301D	12Vmax	95
HS6600		96
HS7010		96
HS7600		96
HW101		168
HW102		168
HW111		168
HW1200		168
HW1300		168

J

JN1601		91
JN3201		91
JR001G	40Vmax	101
JR002G	40Vmax	101
JR102D	10.8V	102
JR103D	12Vmax	102
JR105D	12Vmax	102
JR3051T		102
JR3061T		102
JR3070CT		102
JS1601		90
JS1602		90
JS3201		91
JV0600		99
JV100D	10.8V	98
JV101D	12Vmax	98
JV103D	12Vmax	98
JV143D	14.4V	99

K

KP001G	40Vmax	110
KP0800		111
KT001G	40Vmax	201

L

LB1200F		97
LC1230		85
LD030P		189
LD050P		189
LD080P		189

L

LH1040		93
LM001C		157
LM002J	64Vmax	157
LS002G	40Vmax	91
LS003G	40Vmax	91
LS004G	40Vmax	91
LS0815FL		92
LS1016		92
LS1018L		92
LS1019L		92
LS1030N		93
LS1040		92
LS1219L		92
LW1400		86
LW1401		86

M

M0401B		217
M0600B		212
M0601B		212
M0800B		213
M0801B		213
M0900B		215
M0910B		215
M0920B		215
M0921B		215
M1100B		218
M1901B		218
M1902B		218
M2300B		217
M2400B		216
M2401B		217
M2402B		217
M2403B		217
M3600B		219
M3700B		218
M3701B		218
M3702B		219
M4000B		219
M4001B		219
M4100B		217
M4101B		217
M4301B		218
M4302B		218
M4500B		218
M5801B		217
M6000B		211
M6001B		211
M6002B		211
M6200B		212
M6201B		212
M6500B		211
M6501B		211
M6600XB		212
M6901D	18V	211
M8100B		213
M8100KX2B		213
M8101B		212
M8103B		213
M8103KX2B		213
M8104B		213
M8600B		213
M8700B		212
M8701B		212
M9000B		215
M9001B		215
M9002B		215
M9003B		215
M9100B		216
M9200B		216
M9201B		216
M9202B		216
M9203B		216
M9204B		216
M9400B		216
M9501B		214
M9503B		214
M9504B		214
M9506B		214
M9508B		214
M9509B		214
M9511B		214

M

M9512B		214
M9513B		214
M9514B		214
M9800B		219
ML001G	40Vmax	192
ML002G	40Vmax	193
ML003G	40Vmax 18V 14.4V	191
ML005G	40Vmax 18V 14.4V	191
ML006G	40Vmax	193
ML007G	40Vmax	192
ML009G	40Vmax 18V 14.4V	191
ML102	10.8V 7.2V	194
ML103	12Vmax	194
ML104	12Vmax 10.8V	193
ML105	12Vmax	192
ML106	12Vmax	192
ML187	18V 14.4V	193
MLT100		93
MP001G	40Vmax	199
MP100D	12Vmax	199
MR002G	40Vmax 18V 12Vmax	196
MUH355G		163

N

N1900B		111
N3701		113
N5900B		96
N9500N		68

P

PB002G	40Vmax	88
PC5000C		112
PC5010C		112
PDC01/PDC02		07
PDC1200A		07
PJ7000		110
PO5000C		77
PT001G	40Vmax	117
PT354D	12Vmax	117
PV001G	40Vmax	74
PV301D	12Vmax	73
PV7001C		74

R

RP0900		114
RP1800		114
RP1801		114
RP1803F		114
RP2301FC		113
RP2303FC		113
RS001G	40Vmax	94
RS002G	40Vmax	94
RT001G	40Vmax	112
RT0700C		113
RT0702C		113

S

SC103D	12Vmax	87
SD100D	12Vmax	103
SG1251		86
SJ401		103
SK102P		189
SK103P		188
SK105D	12Vmax	188
SK105GD	12Vmax	188
SK106D	12Vmax	188
SK106GD	12Vmax	188
SK10D	12Vmax	188
SK20D	12Vmax	188
SK312GD	12Vmax	188
SK40D	12Vmax	188
SK700D	12Vmax	188
SK700GD	12Vmax	188
SP001G	40Vmax	97
SP6000		97

T

TD001G	40Vmax	27
TD0100		30
TD0101		30
TD0101F		30
TD022D	7.2V	29
TD090D	10.8V	29
TD091D	10.8V	29
TD110D	12Vmax	29
TD111D	12Vmax	29

T

TD112D	12Vmax	29
TL064D	12Vmax	30
TL065D	12Vmax	41
TM3000C		103
TM3010C		103
TM30D		103
TW001G	40Vmax	37
TW004G	40Vmax	37
TW007G	40Vmax	37
TW0200		40
TW0350		40
TW060D	12Vmax	39
TW1000		40
TW100D	10.8V	39
TW140D	12Vmax	39
TW141D	12Vmax	39
TW160D	12Vmax	39
TW161D	12Vmax	39

U

UA003G	40Vmax	162
UA004G	40Vmax	162
UB001C		166
UB001G	40Vmax	167
UB002C		166
UB100D	12Vmax	133
UB101D	12Vmax	167
UB1103		133
UC004G	40Vmax	160
UC007G	40Vmax	160
UC012G	40Vmax	160
UC016G	40Vmax	160
UC020G	40Vmax	160
UC3041A		161
UC4041A		161
UC4551A		161
UH004G	40Vmax	162
UH005G	40Vmax	162
UH006G	40Vmax	162
UH007G	40Vmax	162
UH008G	40Vmax	163
UH009G	40Vmax	163
UH013G	40Vmax	164
UH014G	40Vmax	164
UH201D	12Vmax	165
UH3502		163
UH353D	12Vmax	163
UM110D	18V	165
UM600D	12Vmax	165
UN460WD	12Vmax	164
UR002G	40Vmax	153
UR006G	40Vmax	153
UR007G	40Vmax	153
UR012G	40Vmax x2	153
UR100D	12Vmax	155
UR101C		153
US053D	12Vmax	166
UT1305		47
UT2204		47
UX01G	40Vmax	156

V

VC001GL	40Vmax	121
VC002GL	40Vmax	121
VC003GL	40Vmax	121
VC004GL	40Vmax	121
VC005GL	40Vmax	121
VC008G	40Vmax	125
VC009G	40Vmax	125
VC1310L		124
VC2000L		124
VC2510L		124
VC3210L		124
VC3211M		124
VR001C		46
VR001G	40Vmax	46
VR002C		46
VR003C		46
VR004C		46

W

WR100D	12Vmax	40

Biểu tượng

- Cách điện kép
- Hãm bằng điện
- Kiểu đảo chiều quay
- 2 tốc độ cơ
- 2 tốc độ điện tử
- 3 tốc độ điện tử
- 4 tốc độ điện tử
- Đầu cặp không khoá
- 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
- 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
- Ống tuần hoàn
- Dây không tỉnh điện
- Hệ thống hút bụi
- 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. 18


Trộn Tr. 46


Khoan Búa/ Đục Tr. 48


Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng Tr. 62


Cắt Tr. 83


Cưa Tr. 92


Máy Đa Năng Tr. 103


Phay/ Bào Tr. 110


Siết Chặt/ Cố Định Tr. 116


Quản Lý Bụi Tr. 120


Chăm Sóc Cảnh Quan Tr. 150


Cân Mực/ Đo Khoảng Cách Tr. 188

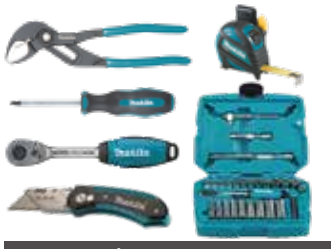

Đèn Tr. 190


Tiện ích Tr. 196


Áo/ Chăn Tr. 202

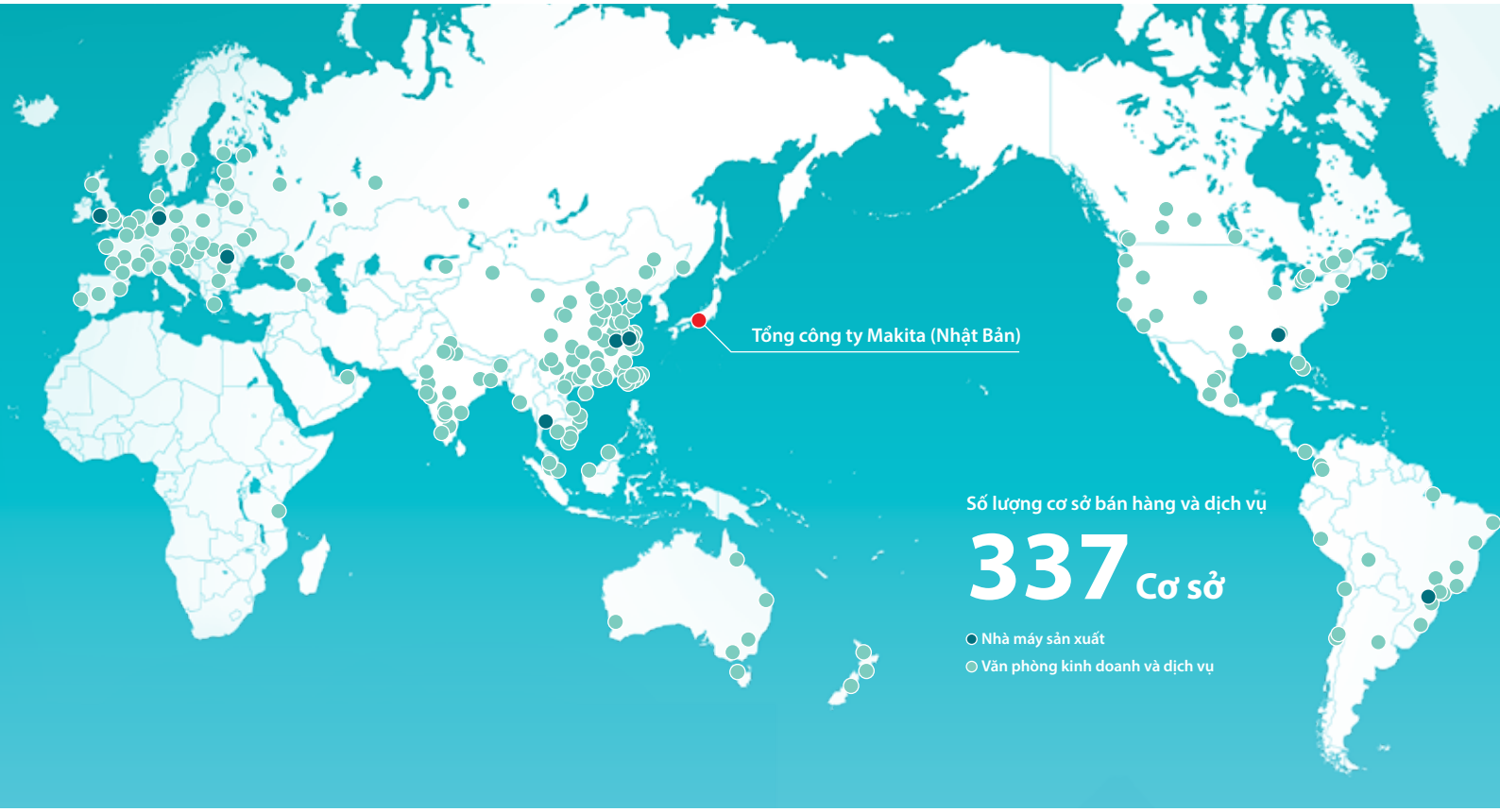

Máy Chuyên Dụng Tr. 207


Máy Điện Makita MT Tr. 211


Dụng Cụ Cầm Tay Tr. 221

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, Romani, 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



BRAXIN
Nhà máy Makita Braxin



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

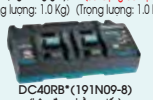
XGT 40Vmax Lithium-ion

Sạc nhanh



DC40RA (191E07-8) (hộp đựng bằng giấy) (Trọng lượng: 1.0 Kg)

DC40RA (191E00-2) (hộp đựng bằng nhựa) (Số lượng có hạn) (Trọng lượng: 1.0 Kg)



DC40RB*(191N09-8) (hộp đựng bằng giấy) (Trọng lượng: 2.0 Kg)

Sạc tiêu chuẩn



DC40RC (191M90-3) (hộp đựng bằng giấy) (Trọng lượng: 0.82 Kg)

		Sạc nhanh	Sạc tiêu chuẩn
8.0 Ah	(Hiển thị mức pin)  BL4080F (191X65-8) (Trọng lượng: 1.9 Kg) (tối ưu cho việc tải nặng)	76phút	170phút
5.0 Ah	(Hiển thị mức pin)  BL4050F (191L47-8) (hộp đựng bằng giấy) (Trọng lượng: 1.3 Kg) (tối ưu cho việc tải nặng)	50phút	85phút
4.0 Ah	(Hiển thị mức pin)  BL4040 (191B26-6) (hộp đựng bằng giấy) (191B34-7) (hộp đựng bằng nhựa) (Số lượng có hạn) (Trọng lượng: 1.0 Kg)	45phút	67phút
2.5 Ah	(Hiển thị mức pin)  BL4025 (191B36-3) (hộp đựng bằng giấy) (191B44-4) (hộp đựng bằng nhựa) (Số lượng có hạn) (Trọng lượng: 0.71 Kg)	28phút	38phút
2.0 Ah	(Hiển thị mức pin)  BL4020 (191L29-0) (hộp đựng bằng giấy) (Trọng lượng: 0.69 Kg)	22phút	30phút

LXT 18V Lithium-ion

Sạc nhanh



DC40RA (191E07-8) (hộp đựng bằng giấy) (191E00-2) (hộp đựng bằng nhựa) (Số lượng có hạn) (Trọng lượng: 1.0 Kg) + ADP10 (191C11-5) (Trọng lượng: 0.24 Kg)



Tương thích với pin LXT Li-Ion

Sạc tiêu chuẩn



DC40RC (191M90-3) (Trọng lượng: 0.82 Kg) + ADP10 (191C11-5) (Trọng lượng: 0.24 Kg)



Tương thích với pin LXT Li-Ion

		Sạc nhanh	Sạc tiêu chuẩn
6.0 Ah	 BL1860B (197422-4) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.66 Kg)	40phút	85phút
5.0 Ah	 BL1850B (197280-8) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.63 Kg)	35phút	70phút
4.0 Ah	 BL1840B (197265-4) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.64 Kg)	29phút	58phút
3.0 Ah	 BL1830B (197599-5) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.64 Kg)	22phút	42phút
2.0 Ah	 BL1820B (197254-9) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.38 Kg)	24phút	33phút
1.5 Ah	 BL1815N (196235-0) (Trọng lượng: 0.35 Kg)	15phút	22phút

LXT 18V Lithium-ion

LXT 14.4V Lithium-ion

Sạc nhanh



DC18RC (195584-2) (Trọng lượng: 0.75 Kg) DC18RD (Sạc nhanh 2 cổng) (196933-5) (Trọng lượng: 2.1 Kg) DC18RE (Dùng cho cả 18V & 12V max) (198444-7) (Trọng lượng: 1.1 Kg) *Số lượng có hạn*

Sạc tiêu chuẩn



*Ngoại trừ BL1430A DC18SF (196426-3) (Trọng lượng: 2.1 Kg)

Sạc tiêu chuẩn



DC18SD (194533-6) (Trọng lượng: 0.7 Kg) DC18SH (199687-4) Sạc 2 cổng (Trọng lượng: 1.4 Kg) DC18SE (194621-9) (Chỉ dùng sạc trên xe hơi) (Trọng lượng: 1.0 Kg) *Số lượng có hạn*

Sạc giá tiết kiệm



DC18WC (1910G0-1) (Trọng lượng: 0.34 Kg)

			Sạc nhanh	Sạc tiêu chuẩn 1-2 pin	Sạc tiêu chuẩn 3 - 4 pin	Sạc tiêu chuẩn	Sạc giá tiết kiệm
6.0 Ah	 BL1860B (197422-4) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.66 Kg)	 BL1460B (197709-4) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.53 Kg) BL1460A (632G42-4) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.53 Kg)	55phút	130phút	260phút	130phút	160phút
5.0 Ah	 BL1850B (197280-8) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.64 Kg)		45phút	110phút	220phút	110phút	135phút
4.0 Ah	 BL1840B (197265-4) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.64 Kg)		36phút	90phút	180phút	90phút	110phút
3.0 Ah	 BL1830B (197599-5) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.64 Kg)	 BL1430B (197615-3) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.49 Kg)	22phút	60phút	120phút	60phút	80phút
2.0 Ah	 BL1820B (197254-9) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.38 Kg)		24phút	45phút	90phút	45phút	55phút
1.5 Ah	 BL1815N (196235-0) (Trọng lượng: 0.35 Kg)	 BL1415N (196877-0) (Trọng lượng: 0.29 Kg) BL1415NA (196280-5) (Trọng lượng: 0.30 Kg)	15phút	30phút	60phút	30phút	40phút

CXT 12Vmax Lithium-ion

Sạc nhanh



DC10SB (197363-4) (Trọng lượng: 0.63 Kg) DC18RE (198444-7) (Dùng cho cả 18V & 12V max) (Trọng lượng: 1.1 Kg)

Sạc tiêu chuẩn



DC10WD (197343-0) (Trọng lượng: 0.35 Kg)

		Sạc nhanh	Sạc tiêu chuẩn
4.0 Ah	 BL1041B (197406-2) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.37 Kg)	60phút	130phút
2.0 Ah	 BL1021B (197396-9) (Hiển thị mức pin) (Trọng lượng: 0.21 Kg)	30phút	70phút
1.5 Ah	 BL1016 (197393-5) (Trọng lượng: 0.21 Kg)	22phút	50phút

10.8V Lithium-ion

7.2V Lithium-ion

12Vmax Lithium-ion

Dùng cho máy hút bụi: CL114FD (Pin có định sẵn trong máy)



DC10WA (194588-1) (Trọng lượng: 0.4 Kg)

(Hiển thị mức pin)  1.3Ah BL1013 (196066-7) (Trọng lượng: 0.17 Kg) 50 phút

(Hiển thị mức pin)  1.5Ah BL0715 (198000-3) (Trọng lượng: 0.12 Kg) 35 phút



2.0Ah (632R12-9)

DC1002 (191L80-0) 120 phút

14.4V / 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: 0.59 Kg) BL1815G (198186-3) (Trọng lượng: 0.59 Kg)
BL1420G (191N76-3) (Trọng lượng: 0.33 Kg) BL1415G (198192-8) (Trọng lượng: 0.33 Kg)

Pin BL1415G/BL1420G dùng cho DF347D/HP347D/JV143D
Pin BL1815G/BL1820G dùng cho DF488D/HP488D/DF457D/HP457D/JV183D/UM110D/M6901D

2.0 Ah	83 phút	105 phút
1.5 Ah	70 phút	80 phút

10.8V Lithium-ion

Dùng cho máy hút bụi: CL104D/CL111D (Pin có định sẵn trong máy)

1.5Ah (632C23-4) (Số lượng có hạn)

DC1001 (196829-1) (Số lượng có hạn) 180 phút

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

BỘ TRỮ PIN ĐEO VAI

Bộ trữ pin đeo vai công suất cao lên đến 1200 Wh.
Cao hơn khoảng 6 lần so với 2 pin BL1860B

40Vmax Lithium-ion
18V x2 Lithium-ion

DC4001 (191L00-4)

360phút

PDC1200A02
Trọng lượng 8.86kg
(Không gồm dây đeo vai)



Dây đeo vai: 1.6kg

BỘ CHUYỂN ĐỔI 40V
Mã số: 191N62-4

BỘ CHUYỂN ĐỔI 18Vx2
Mã số: 191A52-9 *Số lượng có hạn*
191J51-5

BỘ CHUYỂN ĐỔI 18V
Mã số: 191A53-7 *Số lượng có hạn*
191J50-7

PDC01
*(191M44-0)
* Không kèm theo adapter

PDC01 (191A67-6)
Trọng lượng 2.8kg (chỉ hộp chứa pin)
Dây đeo vai: 1.6kg

Hộp chứa pin 18V x 2

PDC02 (191A62-6)
Trọng lượng 2.8kg (chỉ hộp chứa pin)
Dây đeo vai: 1.6kg

Hộp chứa pin 18V x 2 18V

BỘ CẤP NGUỒN DI ĐỘNG ĐEO VAI

Gấp 2 lần đối với máy 18V x 2
Gấp 4 lần đối với máy 18V

Kéo dài thời gian làm việc

Khả năng tiêu thụ năng lượng 432 Wh
Kích thước: 400x195x132 (mm)

18V x2 Lithium-ion
18V Lithium-ion

Được cung cấp bởi tối đa 4 pin LXT 18V

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



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

*Với pin BL1830B

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







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)



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)



Tên	Mã
Vỏ chứa pin	196818-6
Dây đeo vai	199486-4 162523-7 *(Số lượng có hạn)*

Dây đeo vai (Bán riêng)



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

PIN SẠC DỰ PHÒNG BL1055B

BL1055B

Dùng cho tất cả các áo làm mát và làm ấm. Vui lòng xem từ trang 202 đến 206.





Có thể sạc cho các thiết bị thông minh qua cổng USB type C



Sạc cho áo làm mát qua cổng 3.6V



Đèn LED xanh thể hiện 3 cấp độ pin
Nút nguồn
Đèn LED đỏ thể hiện 4 mức độ sử dụng điện

THỜI GIAN SỬ DỤNG LIÊN TỤC TRÊN 1 LẦN SẠC CHO ÁO LÀM MÁT (giờ)	1	2	3	4
BL1055B (16.75Ah)	40	18	9.5	6

KÍCH THƯỚC (mm)	128x74.5x25
TRỌNG LƯỢNG (kg)	0.37
DUNG LƯỢNG (mAh)	16,750 với kết nối 3.6V/ 10,500 với USB-C
CÔNG SUẤT (Wh)	60.3
THỜI GIAN SẠC (giờ/phút)	10/600 (với adapter 5V/2.4A)
CHỐNG BỤI VÀ NƯỚC	IPX4

64Vmax Lithium-ion

4.0 Ah



Sạc nhanh
DC64WA (191W19-9)
Trọng lượng 1.0kg



BL6440 (191R06-8)
dùng cho LM002J
(Hiển thị mức pin)
Trọng lượng 2.2kg

120 phút

36V Lithium-ion

12.0 Ah

Hệ thống nạp điện nhanh

Sạc nhanh



cho BL3626
DC36RA (194869-3)
Số lượng có hạn
Trọng lượng 1.7kg



Loại đeo vai



BL36120A
Số lượng có hạn

BỘ CHUYỂN ĐỔI PIN

Đối với người sử dụng có 2 bộ pin 18V thì có thể sử dụng các máy dùng pin 36V bằng BCV03 196809-7 **(BCV03)**

Tương thích với pin 18V-1.5Ah/3.0Ah/4.0Ah Li-ion x 2 (BL1815N/ BL1830/ BL1840) không tương thích với pin 1.3Ah BL1815



18V x 2

Cho những công cụ được cấp nguồn bằng 2 pin 18V

Không thể dùng cho máy BBC231U/ BBC300L

Ổ CẮM PIN BAP36N (195311-7)

Số lượng có hạn

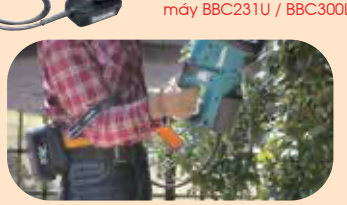
Cho phép tách pin khỏi máy để giảm trọng lượng máy giúp giảm mỏi tay

36V

Cho các dụng cụ được cấp nguồn bằng 1 pin 36V



Không thể dùng cho máy BBC231U / BBC300L



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
PSKG1 (191V15-1) *Số lượng có hạn*	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL4020	40V (2.0Ah)	2	DC40RC	
MKP1G001 (191J81-6) *Số lượng có hạn*	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL4025	40V (2.5Ah)	2	DC40RA	
MKP1G002 (191J97-1)	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL4040	40V (4.0Ah)	2	DC40RA	
PSKG3 (191U00-8) *Số lượng có hạn*	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL4040	40V (4.0Ah)	2	DC40RB	
PSKG3 (191U28-6)	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL4040	40V (4.0Ah)	4	DC40RB	
PSKG2 (191V35-5)	Loại 2 (821550-0) (KT: 395x295x157)	BL4050F	40V (5.0Ah)	2	DC40RA	
PSKG3 (191U13-9) *Số lượng có hạn*	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL4050F	40V (5.0Ah)	2	DC40RB	
PSKG3 (191U42-2)	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	
MKP3PT182 (197629-2) *Số lượng có hạn*	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL1850B	18V (5.0Ah)	2	DC18RD	
MKP3PT184 (197626-8)	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL1850B	18V (5.0Ah)	4	DC18RD	
MKP3PG184 (198091-4)	Loại 3 (821551-8) (KT: 395x295x210)	BL1860B	18V (6.0Ah)	4	DC18RD	
12Vmax Lithium-ion						
MKP1SY122 (197652-7)	Loại 1 (821549-5) (KT: 395x295x105)	BL1016	12V (1.5Ah)	2	DC10SB	

Pin Ni-CD / Pin Ni-MH

MAKSTAR

	14.4V	9.6V	9.6V		7.2V	
Ni-MH 3.1 Ah	BH1433 (193354-3) *Số lượng có hạn*		Ni-Cd 1.9 Ah	9122 (192595-8) *Số lượng có hạn*	–	–
Ni-MH 2.0 Ah	BH9020A (193590-1) *Số lượng có hạn*		Ni-Cd 1.3 Ah	9000 (191681-2) *Số lượng có hạn*	Chỉ dùng cho MT062 9050 (193710-7) *Số lượng có hạn*	7000 (191679-9) *Số lượng có hạn*	7050 (193959-9) *Số lượng có hạn*

DC1414 (193864-0) *Số lượng có hạn*	DC1439 (192936-8) *Số lượng có hạn*	DC1850 (193879-7) *Số lượng có hạn*
45 phút	14 phút	60 phút
30 phút	9 phút	Chỉ dùng cho pin 9000, 9050

	18V	14.4V	12V	DC1414 (193864-0) *Số lượng có hạn*	DC1439 (192936-8) *Số lượng có hạn*
Ni-MH 2.8 Ah	1835 (193061-8) *Số lượng có hạn*	1435 (193060-0) *Số lượng có hạn*	1235 (193059-5) *Số lượng có hạn*	70 phút	27 phút

4.8V	
Ni-Cd 0.6Ah	(TP00000164)

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

(TL00000023) 30 phút

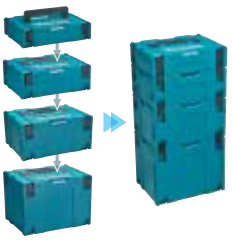
Thùng Makpac

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



Có thể sắp xếp thùng giữ mát, thùng Makpac, bộ pin, sạc Makpac trên xe đẩy Makpac để dễ dàng di chuyển (phụ kiện mua thêm)



Bánh xe có kích thước lớn phù hợp di chuyển trên nhiều địa hình
TR00000001



Phụ kiện



Đai vai 196817-8



Nắp xốp 197978-0



Đế xốp 198975-6

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

Khay đựng bên trong thùng Makpac

839726-5 (Dùng với thùng Makpac 821549-5)	
839742-7 (Dùng với thùng Makpac 821549-5)	
839725-7 (Dùng với thùng Makpac 821550-0)	

821549-5	
821550-0	
821551-8	
821552-6	

Phụ kiện liên kết máy hút bụi và Makpac

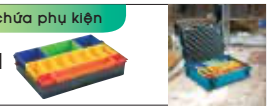
198730-6 — Dùng cho máy: VC3211M, VC1310L, VC2510L, VC3210L

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



Khay nhựa chứa phụ kiện

A-60551



Thùng giữ mát

Độ dày lớp vỏ nhựa tới 20mm, miếng đệm trên nắp hộp giúp đóng nắp chặt





198254-2
Số lượng có hạng

11L
500mL ×10
2L ×2



với dây đeo vai
(phụ kiện đi kèm)



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

Mở rộng chức năng AWS

Chip bluetooth tương thích với tất cả các máy có hỗ trợ chức năng này
Chip bluetooth WUT01
199393-1



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

Mã số WUT02Z (199810-1)
Số lượng có hạn
không bao gồm: WUT01



Hướng dẫn 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.

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.

Máy ◀▶ Pin ◀▶ Sạc

Truyền tín hiệu điện tử



Cung cấp năng lượng và hệ thống sạc tối ưu.

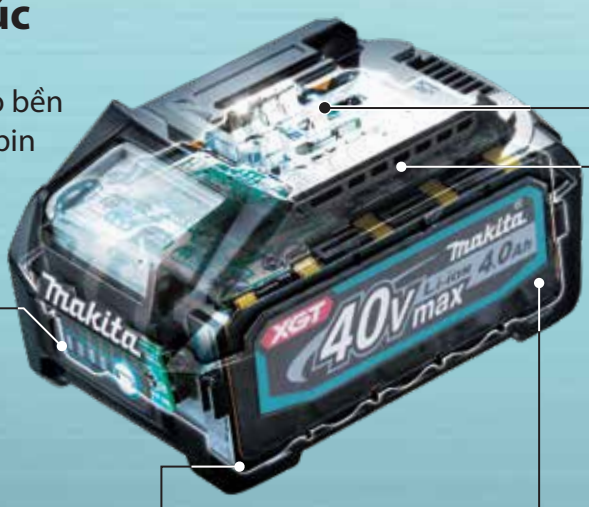
Công nghệ XGT được tích hợp giữa máy và pin, cung cấp thông tin truyền đạt bằng tín hiệu điện tử. Cho phép không chỉ pin có thể liên kết với máy và ngược lại. Công nghệ pin và động cơ làm việc cùng nhau một cách hiệu quả.

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

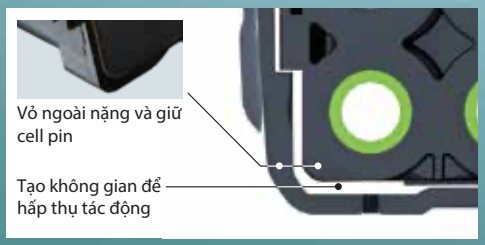


4 đèn LED hiển thị mức pin

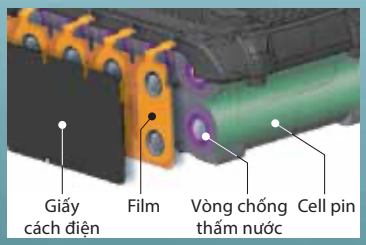




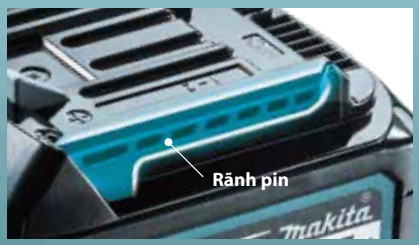
Cấu trúc ngăn chặn ngắt mạch điện bên trong.
Là một bức tường bảo vệ giữa mạch bên trong với nước và bụi.



Cấu trúc hấp thụ sốc



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



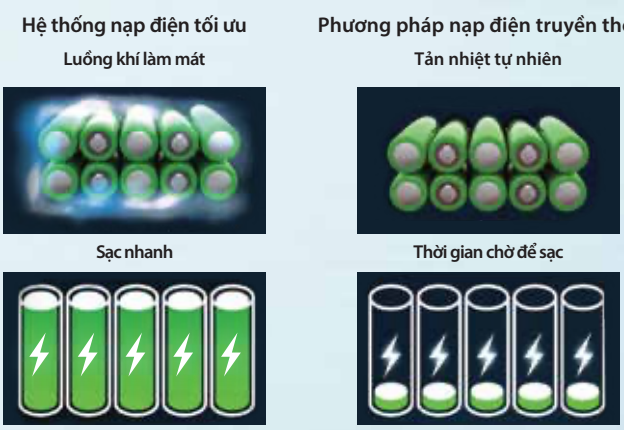
Rãnh pin có độ cứng cao.
Rãnh trượt bền trong đường ray pin giữ pin và máy chắc chắn và an toàn để chịu được các sản phẩm công suất cao.

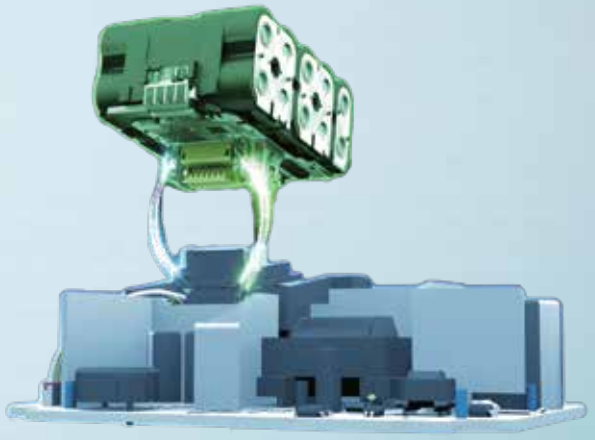
Video cơ chế 40Vmax
Video này được quay ở Nhật Bản.
Model và thông số kỹ thuật có thể khác nhau tùy theo quốc gia.

Sạc nhanh tối ưu

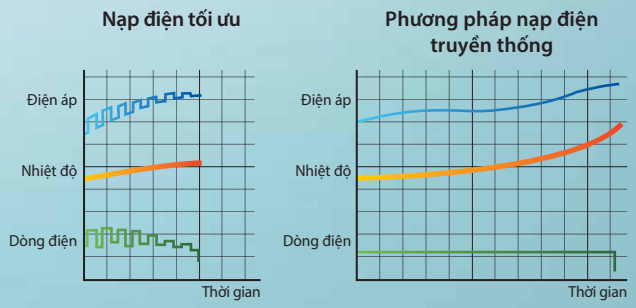
Cần phải làm nguội pin trước khi bắt đầu sạc khi pin còn nóng sau khi sử dụng.
Quạt tích hợp lưu thông không khí qua pin trước khi bắt đầu sạc và trong quá trình sạc để làm mát pin giúp thời gian sạc nhanh hơn.

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.

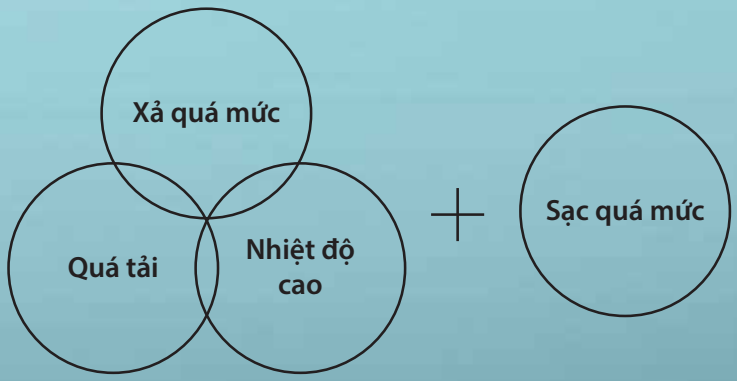


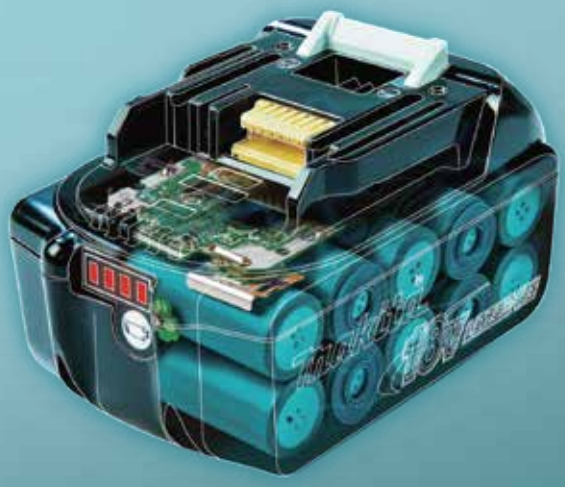






Chức năng bảo vệ pin





Chức năng này là công nghệ truyền thông cho phép máy và pin theo dõi các điều kiện và trao đổi dữ liệu trong thời gian thực tế để bảo vệ chống quá tải, xả quá mức và quá nóng.

Nạp điện bất kỳ lúc nào
Không ảnh hưởng bộ nhớ
Không yêu cầu xả pin

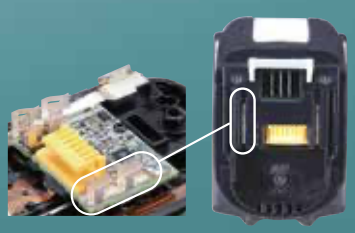


Giảm sốc
Khối vững chắc



Duy trì sự bền chắc

Đầu nối nhiều điểm tiếp xúc làm giảm điện trở và gia tăng sự kết nối ổn định, chịu đựng được sự rung động. Làm ổn định dòng điện cung cấp cho thiết bị.



XGT 40V max Li-ion

Công Suất Cao

Độ bền cao

Truyền tín hiệu điện tử



Đèn led



Máy Bắn Đinh



Radio Công



Ấm Đun Nước



Máy Bơm Hơi



Máy Làm Mát Và Ấm



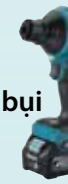
Máy Tỉa Hàng Rào



Máy thổi



Máy Thổi bụi



Máy khoan đất



Máy Cưa Cành Trên Cao



Máy Cắt

Máy Cưa Xích



Máy làm vườn đa năng

XGT 40V max Li-ion

XGT X2 80V max



Máy Khoan Động Lực



Máy Khoan Bê Tông



Máy Cắt Cỏ

Máy Cắt Bê Tông

Pin

BL4020
2.0Ah

BL402
2.5Ah





Máy Bắt Vít

Máy Khoan, Vặn Vít

Máy Khoan Búa

Máy Khoan Bê Tông

Trường

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng

Máy Siết Bu Lông

Máy Đục Bê Tông

Máy Khoan Góc

Quạt

Máy Đánh Bóng

100+ MÁY

Máy Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau

Máy Mài Góc

Máy Cưa Đĩa

Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu

Cỏ

Máy Cưa Đa Góc Trượt

Máy Cưa Kiếm

Máy Cưa Đĩa

Máy Hút Bụi Đeo Vai

Máy Bào

Máy Hút Bụi

Máy Hút bụi

Máy Đánh Cạnh

Máy Cưa Vòng Cầm Tay

Sạc

25	BL4040 4.0Ah	BL4050F 5.0Ah	BL4080F 8.0Ah	DC40RA	DC40RB	DC40RC	ADP10
							Bộ chuyển đổi cho pin LXT

18V LITHIUM-ION



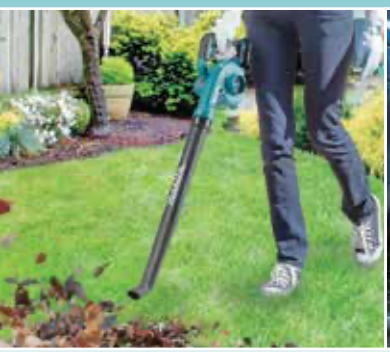
LXT



Mở Rộng Dòng Sản Phẩm Lithium Của Bạn

12Vmax LITHIUM-ION











10.8V Lithium-ion



7.2V Lithium-ion



18V Lithium-ion



14.4V Lithium-ion



BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Động cơ không chổi than

. Không cần bảo trì chổi than
. Khối lượng công việc tăng lên với 1 pin sạc đầy
. Tuổi thọ làm việc của pin tăng lên làm giảm chi phí pin
. Độ bền cao dù hoạt động liên tục trong thời gian dài



Động cơ dùng chổi than

Công suất cao nhờ sử dụng mô tơ 1-2 cặp cực

Mô tơ 1 cặp cực



Lực siết tối đa Mềm

Lực siết tối đa Cứng

Lực siết tối đa Mềm

HP001G 40Vmax
Tự động trượt 41 cấp độ điện tử

DF001G 40Vmax
Tự động trượt 41 cấp độ điện tử

68 N•m — 140 N•m

DHP486 18V
Tự động trượt 21 cấp độ

DDF486 18V
Tự động trượt 21 cấp độ

65 N•m — 130 N•m

DHP481 18V
Tự động trượt 21 cấp độ

60 N•m — 115 N•m

DHP484 18V
Tự động trượt 21 cấp độ

DDF484 18V
Tự động trượt 21 cấp độ

HP002G 40Vmax
Tự động trượt 21 cấp độ

DF002G 40Vmax
Tự động trượt 21 cấp độ

30 N•m — 64 N•m

DHP485 18V
Tự động trượt 21 cấp độ

DDF485 18V
Tự động trượt 21 cấp độ

27 N•m — 50 N•m

DHP487 18V
Tự động trượt 20 cấp độ

DDF487 18V
Tự động trượt 20 cấp độ

DDF083 18V
Tự động trượt 20 cấp độ

23 N•m — 40 N•m

DHP483 18V
Tự động trượt 20 cấp độ

DDF483 18V
Tự động trượt 20 cấp độ

21 N•m — 35 N•m

HP332D 12Vmax
Tự động trượt 20 cấp độ

DF332D 12Vmax
Tự động trượt 20 cấp độ

DF032D 12Vmax
Tự động trượt 20 cấp độ

Mô tơ 1 cặp cực

DHP482 18V
Tự động trượt 21 cấp độ

DDF482 18V
Tự động trượt 21 cấp độ

62 N•m — 36 N•m

Mô tơ 1 cặp cực

DHP453 18V
Tự động trượt 16 cấp độ

DDF453 18V
Tự động trượt 16 cấp độ

42 N•m — 27 N•m

Mô tơ 1 cặp cực

HP488D 18V
Tự động trượt 16 cấp độ

DF488D 18V
Tự động trượt 16 cấp độ

24 N•m

Mô tơ 1 cặp cực

HP347D 14.4V
Tự động trượt 16 cấp độ

DF347D 14.4V
Tự động trượt 16 cấp độ

30 N•m — 15 N•m

Mô tơ 1 cặp cực

HP333D 12Vmax
Tự động trượt 20 cấp độ

DF333D 12Vmax
Tự động trượt 20 cấp độ

Mô tơ 1 cặp cực

DF033D 12Vmax
Tự động trượt 20 cấp độ

14 N•m

0 10 20 30 40 50 60

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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

DF001GM201/DF001GZ





VIDEO CLIP — TỜ RƠI SẢN PHẨM

Vặn vít, Khoan

Khả năng	Thép: 20 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm Gỗ (Khoan lỗ): 152 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao / Thấp: 0 - 2,600 / 0 - 650 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 140 / 68 N·m
Lực siết khóa tối đa	125 N·m
Kích thước	Với pin BL4025: 181x86x275 mm Với pin BL4040: 181x86x282 mm
Trọng lượng	2.7 kg(BL4025) - 3.0 kg(BL4040)

DF001GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DF001GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Tay cầm(127552-7), móc treo(346317-0), 2 mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8), giữ mũi vít(452947-8).

BL MOTOR XPT AFT

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

HP001GM201/HP001GZ





VIDEO CLIP — TỜ RƠI SẢN PHẨM

Vặn vít, Khoan, Khoan búa

Khả năng	Thép: 20 mm/ Tường gạch: 20 mm Gỗ (Mũi khoan xoắn ốc): 50 mm Gỗ (Mũi tự khoan): 76 mm Gỗ (Khoan 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
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 140 / 68 N·m
Lực siết khóa tối đa	125 N·m
Kích thước	Với pin BL4025: 182x86x275 mm Với pin BL4040: 182x86x282 mm
Trọng lượng	2.7 kg(BL4025) - 3.0 kg(BL4040)

HP001GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
HP001GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Tay cầm(127551-9), móc treo(346317-0), 2 mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8), giữ mũi vít(452947-8).

BL MOTOR XPT AFT

Mô men xoắn tối đa 140 N·m

Hiệu Suất Mạnh Mẽ
đặc biệt là đối với tải nặng vì sử dụng động cơ không chổi than kèm theo pin XGT

BL MOTOR



41 cài đặt ly hợp điện tử (Cài đặt 21 mức ở chế độ cao)
một phạm vi rộng của mô-men xoắn có thể được bao phủ hơn ly hợp cơ



Dễ dàng thay đổi số với màn hình hiển thị

AFT Công nghệ cảm biến kích hoạt điều tốc
tắt máy khi vòng quay đột ngột dừng lại



Tăng khoảng **25%**
khoan vít dài cho xây dựng ø8 x 400mm vào SPF dày 400mm

HP / DF001G	125
Máy 18V Trước Đây	100

Chậm — Nhanh

Tăng khoảng **35%**
khoan lỗ dày 38mm với ø65mm (2 - 9/16") bằng mũi tự khoan

HP / DF001G	135
Máy 18V Trước Đây	100

Chậm — Nhanh



Kích thước với tổng chiều dài nhỏ gọn dễ dàng cầm và điều khiển.



Tốc độ khoan vượt trội 0 - 2600 phút^{-1} ở tốc độ cao nhất

Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin *1
Pin: BL4025

khoảng 40 lần	khoảng 90 lần	khoảng 480 lần
mũi vít ø8*40mm vào SPF 400mm	khoan lỗ qua SPF dày 38mm với ø65mm (2 - 9/16") bằng mũi tự khoan.	khoan lỗ qua SPF 38mm với mũi 7/8"

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

DF002GD201/DF002GA201/DF002GZ





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Vặn vít, Khoan

Khả năng	Thép/ Gỗ: 13/ 38 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 2,200/ 0 - 600 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 64/ 30 N·m
Lực siết khoá tối đa	65 N·m
Kích thước	164 x 86 x 215 mm
Trọng lượng	1.9 kg(BL4020) - 2.5 kg(BL4040)

DF002GD201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 2.5Ah(BL4025) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
DF002GA201: Sạc(DC40RC), 2 pin 2.0Ah(BL4020) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
DF002GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

BL MOTOR XPT

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

HP002GD201/HP002GA201/HP002GZ





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Vặn vít, Khoan, Khoan búa

Khả năng	Thép/ Gỗ/ Tường: 13/ 38/ 13 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm (1/16 - 1/2")
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
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 64/ 30 N·m
Lực siết khoá tối đa	65 N·m
Kích thước	Với pin BL4020/ BL4025: 180x86x265 mm Với pin BL4040: 180x86x290 mm
Trọng lượng	2.0 kg(BL4020) - 2.6 kg(BL4040)

HP002GD201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 2.5Ah(BL4025) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
HP002GA201: Sạc(DC40RC), 2 pin 2.0Ah(BL4020) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
HP002GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo: Mũi vít 2-45 (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

BL MOTOR XPT

Tốc Độ Cao Và Nhỏ Gọn







Mô Men Xoắn Khóa Tối Đa
65 N·m

Trọng Lượng*
1.9 kg

*model: DF002G / Với pin: BL4020

Tăng khả năng cơ động
tăng tính cơ động nhờ vào thiết kế nhỏ gọn



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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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

DDF486RTE/DDF486Z



Vặn vít | Khoan

Khả năng khoan	Thép/ Gỗ nhựa: 13/ 170 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 50 mm
	Gỗ (Mũi khoét gỗ): 76 mm
	Gỗ (Mũi khoét): 152 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 2,100/ 0 - 550 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 130/ 65 N·m
Lực siết khóa tối đa	125 N·m
Kích thước	Không Pin: 178x81x217 mm
	Với Pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 178x81x265 mm
Trọng lượng	1.6 kg (chỉ máy)
	2.3 kg (BL1815N) - 2.6 kg(BL1860B)

DDF486RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DDF486Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: phụ kiện giữ mũi vít(452947-8), tay cầm(127701-6), móc treo(346317-0), mũi vít (+)(-)(784637-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DDF486RTE

BL MOTOR XPT

Thiết kế nhỏ gọn

Ngoài hiệu suất cao hơn trong các ứng dụng tải nặng liên tục so với model hiện tại, chiều dài tổng thể ngắn hơn nhờ tối ưu hóa thiết kế của nhông.



Lực siết ly hợp tối đa: 12 N·m

Do diện tích tiếp xúc của cam ly hợp, mô-men xoắn ly hợp tối đa tăng lên, cho phép siết chặt như là thay đổi bằng số. Chế độ vặn vít 9.0x50mm.

Tốc độ cao 2,100 RPM

Công suất cao

BL MOTOR



Lực siết khóa tối đa 125 N·m
Lực siết tối đa Cứng 130 N·m



Máy Khoan Búa Vặn Vít Dùng Pin **DHP486**

Máy Khoan Vặn Vít Dùng Pin **DDF486**

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

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

DHP486RTE/DHP486Z



Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép/ Tường/ Gỗ nhựa: 13/ 16/ 170 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 50 mm
	Gỗ (Mũi khoét gỗ): 76 mm
	Gỗ (Mũi khoét): 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
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 130/ 65 N·m
Lực siết khóa tối đa	125 N·m
Kích thước	Không Pin: 178x81x217 mm
	Với Pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 178x81x265 mm
Trọng lượng	1.7 kg (chỉ máy)
	2.3 kg(BL1815N và tay cầm) - 2.7 kg(BL1860B và tay cầm)

DHP486RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DHP486Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Phụ kiện giữ mũi vít(452947-8), tay cầm(127701-6), thước canh(122576-8), móc treo(346317-0), mũi vít (+)(-)(784637-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHP486RTE

BL MOTOR XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Hammer Driver Drill* DHP481 13mm 18V

DHP481RTE/DHP481Z

Số lượng có hạn / Số lượng có hạn



Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép/Gỗ/Tường:13/76/16 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
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 115 / 60 N.m
Kích thước	205x79x249 mm
Trọng lượng	2.4 kg(BL1815N) - 2.7 kg(BL1850)

DHP481RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DHP481Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Phụ kiện giữ mũi vít(452947-8), tay cầm(126412-0), 2 mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0), thước canh(122576-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR XPT

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

DDF484RTE/DDF484RFE/DDF484Z



Vặn vít | Khoan

Khả năng khoan	Thép: 13 mm
	Gỗ: 38 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,000 v/p
	Thấp: 0 - 500 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 54 / 30 N.m
Kích thước	172x79x261 mm
Trọng lượng	1.5 kg(BL1815N/BL1820B) - 1.8 kg(BL1830B/BL1840B/ BL1850B/BL1860B)

DDF484RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DDF484RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DDF484Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DDF484RTE DDF484RFE

BL MOTOR XPT

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

DHP484RTE/DHP484RFE/DHP484Z



Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép/Gỗ/Tường: 13 / 38 / 13 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
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 54 / 30 N.m
Kích thước	182x79x261 mm
Trọng lượng	1.6 kg(BL1815N) - 1.8 kg(BL1860B)

DHP484RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DHP484RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DHP484Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHP484RTE DHP484RFE

BL MOTOR XPT

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

DDF485SFE/DDF485Z



Vặn vít | Khoan

Khả năng khoan	Thép: 13 mm
	Gỗ: 38 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,900 v/p
	Thấp: 0 - 500 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 50 / 27 N.m
Kích thước	169x79x237 mm
Trọng lượng	1 kg (chỉ máy)
	1.4 kg(BL1815N) - 1.7 kg(BL1860B)

DDF485SFE: Sạc(DC18SD), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DDF485Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DDF485SFE

BL MOTOR XPT

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

DHP485SFE/DHP485Z



Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép/Gỗ/Tường:13/38/13 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
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 50 / 27 N.m
Kích thước	182x79x255 mm
Trọng lượng	1.1 kg (chỉ máy)
	1.5 kg(BL1815N) - 1.8 kg(BL1860B)

DHP485SFE: Sạc(DC18SD), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DHP485Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHP485SFE

BL MOTOR XPT

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DDF487 — 13mm (1/2") — 18V

DDF487RFJ/DDF487Z





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Vặn vít | Khoan

Khả năng khoan	Thép/ Gỗ: 13/ 36 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 1.700 / 0 - 500 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 40/23 N·m
Lực siết khóa tối đa	40 N·m
Kích thước	Với Pin BL1815N/ BL1820B: 157x81x232 mm Với Pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 157x81x248 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1820B) - 1.6 kg(BL1860B)

DDF487RFJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
DDF487Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

BL MOTOR XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — DHP487 — 13mm (1/2") — 18V

DHP487RFJ/DHP487Z





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép/ Gỗ/ Tường: 13/ 36/ 13 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
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 40/23 N·m
Lực siết khóa tối đa	40 N·m
Kích thước	Với Pin BL1815N/ BL1820B: 164x81x232 mm Với Pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 164x81x248 mm
Trọng lượng	1.4 kg(BL1820B) - 1.7 kg(BL1860B)

DHP487RFJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
DHP487Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

BL MOTOR XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DDF483 — 13mm (1/2") — 18V

DDF483Z

Số lượng có hạn





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Vặn vít | Khoan

Khả năng	Thép: 13 mm Gỗ: 36 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 500 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 40 / 23 N.m
Kích thước	162x79x247 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1815N) - 1.5kg(BL1860B)

DDF483Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

BL MOTOR XPT

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — DHP483 — 13mm (1/2") — 18V

DHP483Z

Số lượng có hạn





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép/Gỗ/Tường: 13 / 36 / 13 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
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 40 / 23 N.m
Kích thước	176x79x247 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1815N) - 1.6 kg(BL1860B)

DHP483Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

BL MOTOR XPT

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DDF482 — 13mm (1/2") — 18V

DDF482RFE/DDF482RAE/DDF482Z

Số lượng có hạn





DDF482RFE
DDF482RAE

Vặn vít | Khoan

Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ : 38 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13mm
Tốc độ không tải	Cao/thấp: 0 - 1,900 / 0 - 600 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 62 / 36 N.m
Kích thước	185x72x249 mm
Trọng lượng	1.5 kg(BL1815N) - 1.8 kg(BL1850)

DDF482RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DDF482RAE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 2.0Ah(BL1820B)
DDF482Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

XPT 440

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — DHP482 — 13mm (1/2") — 18V

DHP482RFE/DHP482RAE/DHP482Z

Số lượng có hạn



Bộ 101 phụ kiện DHP482SFX6



DHP482RFE
DHP482RAE

Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép/Gỗ/Tường:13/38/13 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
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 62 / 36 N.m
Kích thước	198x79x249 mm
Trọng lượng	1.5 kg(BL1815N) - 1.8 kg(BL1850)

DHP482RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DHP482RAE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 2.0Ah(BL1820B)
DHP482Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8), móc treo(346317-0).

XPT 440

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* — DDF453 — 13mm (1/2") — 18V

DDF453SFX7/DDF453SYE/DDF453Z

Số lượng có hạn





DDF453SYE

Vặn vít | Khoan

Khả năng	Thép: 13 mm Gỗ: 36 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p Thấp: 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 42 / 27 N.m
Kích thước	222x79x244 mm
Trọng lượng	1.6 kg(BL1815) - 1.8 kg(BL1860B)

DDF453SFX7: Sạc(DC18SD), pin 3.0Ah(BL1830B)
DDF453SYE: Sạc(DC18SD), 2 pin 1.5Ah(BL1815N)
DDF453Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784636-0).

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Hammer Driver Drill* — DHP453 — 13mm (1/2") — 18V

DHP453SFX8/DHP453SYE/DHP453Z

Số lượng có hạn





DHP453SYE

Vặn vít | Khoan | Khoan búa

Khả năng khoan	Thép/Gỗ/Tường: 13 / 36 / 13 mm
Khả năng đầu cặp	1.5 - 13 mm
Tốc độ đập	Cao/thấp: 0 - 19,500 / 0 - 6,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao/thấp: 0 - 1,300 / 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 42 / 27 N.m
Kích thước	240x79x244 mm
Trọng lượng	1.7 kg(BL1815) - 1.9 kg(BL1860B)

DHP453SFX8: Sạc(DC18SD), pin 3.0Ah(BL1830B)
DHP453SYE: Sạc(DC18SD), 2 pin 1.5Ah(BL1815N)
DHP453Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784636-0).

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Driver Drill* DDF083 6.35mm (1/4") 18V

DDF083Z



Khả năng khoan	Thép: 13 mm Gỗ: 36 mm
Khả năng đầu cặp	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 5,00 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 40 / 23 N.m
Kích thước	124x79x247 mm
Trọng lượng	1.1 kg(BL1815N) - 1.3 kg(BL1860B)

DDF083Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), móc treo(346317-0).



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Driver Drill* DDF343 10mm 14.4V

DDF343SYE

Số lượng có hạn



Khả năng	Thép/ Gỗ: 10/ 25 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p Thấp: 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 36/ 20 N.m
Kích thước	192x79x243 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1415) - 1.5 kg(BL1430)

DDF343SYE: Sạc(DC18SD), 2 pin 1.5Ah(BL1415N)

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784636-0).



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Driver Drill* DF332D 10mm (3/8") 12Vmax

DF332DSAE/DF332DZ



Công suất	250 W
Khả năng	Thép: 10 mm Gỗ: 28 mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 35/ 21 N.m
Lực siết khóa tối đa	32 N.m
Kích thước	154x66x217 mm
Trọng lượng	1.0 kg(BL1015/BL1020B) - 1.2 kg(BL1040B)

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

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), móc treo(346909-5).



DF332DSAE

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Hammer Driver Drill* HP332D 10mm (3/8") 12Vmax

HP332DSAE/HP332DZ



Khả năng	Thép/ Gỗ/ Tường: 10/ 28/ 8 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
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 35/ 21 N.m
Lực siết khóa tối đa	32 N.m
Kích thước	168x66x217 mm
Trọng lượng	1.1 kg(BL1015) - 1.3 kg(BL1040B)

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

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), móc treo(346909-5).



HP332DSAE

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Driver Drill* DF333D 10mm (3/8") 12Vmax

DF333DSAE/DF333DSYE/DF333DSAP1/DF333DZ

Số lượng có hạn



Công suất	170 W
Khả năng	Thép / Gỗ: 10 / 21mm
Khả năng đầu cặp	0.8 - 10 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 30/ 14 N.m
Lực siết khóa tối đa	28 N.m
Kích thước	179x66x212 mm
Trọng lượng	1.1 kg(BL1016/BL1021B) - 1.2 kg(BL1041B)

DF333DSAE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
DF333DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
DF333DSAP1: Túi dụng cụ (831497-0),1 pin 2.0 Ah(BL1021B) Sạc nhanh (DC10SB)
DF333DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), móc treo(346909-5).

DF333DSAP1



DF333DSAE
DF333DSYE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Hammer Driver Drill* HP333D 10mm (3/8") 12Vmax

HP333DSAE/HP333DSYE/HP333DWYB/HP333DZ



Khả năng	Thép/ Gỗ/ Tường: 10/ 21/ 8 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
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm : 30/ 14 N.m
Lực siết khóa tối đa	28 N.m
Kích thước	201x66x209 mm
Trọng lượng	1.1 kg(BL1016) - 1.3 kg(BL1041B)

HP333DSAE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
HP333DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
HP333DWYB: Sạc (DC10WD)
HP333DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), móc treo(346909-5).



HP333DSAE
HP333DSYE
HP333DWYB

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Driver Drill* DF032D 6.35mm (1/4") 12Vmax

DF032DSAE/DF032DZ



Công suất	250 W
Khả năng	Thép: 10 mm Gỗ: 28 mm
Khả năng đầu cặp	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 35/ 21 N.m
Lực siết khóa tối đa	32 N.m
Kích thước	124x66x217 mm
Trọng lượng	0.88 kg(BL1015/BL1020B) - 1.0 kg(BL1040B)

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

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), móc treo(346909-5).



DF032DSAE

Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Driver Drill* DF033D 6.35mm (1/4") 12Vmax

DF033DSYE/DF033DZ



Công suất	170 W
Khả năng	Thép: 10 mm Gỗ: 21 mm
Khả năng đầu cặp	6.35 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,700 v/p Thấp: 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 30/ 14 N.m
Lực siết khóa tối đa	28 N.m
Kích thước	149x66x212 mm
Trọng lượng	0.9(BL1016, BL1021B) - 1.1(BL1041B) kg

DF033DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
DF033DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), móc treo(346909-5).



DF033DSYE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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

DF330DWE/DF330DZ



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

DF330DWE: Sạc(DC10WA), 2 pin 1.3Ah(BL1013)
DF330DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), bao tay cầm(168467-9).



DF330DWE

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

HP330DWE/HP330DZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21mm Tường: 8mm
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
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 24 /12N.m
Kích thước	201x53x183mm
Trọng lượng	1.1kg (BL1013)

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

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784203-1), bao tay cầm(168467-9).



HP330DWE

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

DF030DWE/DF030DZ



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 21mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,300 v/p Thấp: 0 - 350 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 24 /14N.m
Kích thước	157x53x183mm
Trọng lượng	0.89kg (BL1013)

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

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), bao tay cầm(168467-9).



DF030DWE

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

DF012DSE/DF012DZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Thép: 5 mm Gỗ: 6 mm
Tốc độ không tải	Cao: 650 v/p Thấp: 200 v/p
Lực vặn tối đa	Cứng/ Mềm: 5.6/ 3.6 N.m
Lực siết tối đa	8.0 N.m
Kích thước	Dạng súng: 218x44x142 mm Dạng thẳng: 273x44 mm
Trọng lượng	0.53 kg

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

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), mũi vít (+)(+)(784243-9).



DF012DSE

Máy Vặn Vít Dùng Pin/*In-Line Cordless Screwdriver* DF001DW — 3.6V

DF001DW



Kèm theo 81 loại mũi vít và sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Vặn vít gỗ: ø3.8 x 32 mm
Tốc độ không tải	220 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ mềm: 4.0 / 3.0 N.m
Lực siết khóa tối đa	6.0 N.m
Kích thước	Dạng súng: 205x47x51 mm Dạng thẳng: 287x47x51 mm
Trọng lượng	0.36 kg (Pin tích hợp)

Phụ kiện đi kèm: Bộ phụ kiện 81 mũi vít(D-61494), adapter ADP07(630A38-3), dây cáp(661750-8).





Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Cordless Driver Drill* DF488D — 18V

DF488D002/DF488DWAE/DF488DWE/DF488DZ

Số lượng có hạn

Vặn vít Khoan



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Thép/ Gỗ: 13 / 36 mm
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 42 / 24 N·m
Lực siết khoá tối đa	38 N·m
Kích thước	221x83x240 mm
Trọng lượng	1.7 kg(BL1815G)

DF488DA002: Sạc tiết kiệm DC18WB, 2 pin 1.5Ah(BL1815G)
DF488DWAE: Sạc (DC18WA), 2 pin 2.0Ah (BL1820G)
DF488DWE: Sạc (DC18WA), 2 pin 1.5Ah (BL1815G)
DF488DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-) (784637-8).



DF488DWE
DF488D002

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

HP488D002/HP488DWAE/HP488DZ

Vặn vít Khoan Khoan búa



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Thép / Gỗ / Tường: 13 / 36 / 13 mm
Khả năng đầu cặp	13 mm (1/2")
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
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 42 / 24 N·m
Lực siết khoá tối đa	38 N·m
Kích thước	239x83x240 mm
Trọng lượng	1.8 kg(BL1815G)

HP488D002: Sạc tiết kiệm DC18WB, 2 pin 1.5Ah(BL1815G)
HP488DWAE: Sạc DC18WA, 2 pin 2.0Ah (BL1820G)
HP488DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-) (784637-8).



HP488DWAE
HP488D002

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Hammer Driver Drill* HP457D 13mm 18V

HP457DZ

Số lượng có hạn





VIDEO CLIP

	Vặn vít	Khoan	Khoan búa
Khả năng	Thép: 13 mm	Gỗ: 36 mm	Tường: 13 mm
Tốc độ đập			Cao: 0 - 21,000 l/p Thấp: 0 - 6,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,400 v/p		Thấp: 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 42/ 24 N.m		
Lực siết khóa tối đa	38 N.m		
Kích thước	239x83x240 mm		
Trọng lượng	1.7 kg(BL1811G)		

HP457DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784636-0).



Máy Khoan, Vặn Vít Dùng Pin/*Driver Drill* DF347D 10mm 14.4V

DF347DWE/DF347D001/DF347DZ

Số lượng có hạn





DF347DWE

	Vặn vít	Khoan
Khả năng	Thép: 10 mm	Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,400 v/p	Thấp: 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cứng/ Mềm: 30/ 15 N.m	
Lực siết khóa tối đa	23 N.m	
Kích thước	198x83x235 mm	
Trọng lượng	1.4 kg(BL1411G)	

DF347DWE: Sạc(DC18WA), 2 pin 1.5Ah(BL1415G)
DF347D001: Sạc tiết kiệm(DC18WB), 2 pin 1.5Ah(BL1415G)
DF347DZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784636-0).

Máy Khoan Búa, Vặn Vít Dùng Pin/*Hammer Driver Drill* HP347D 10mm 14.4V

HP347DWE/HP347D001/HP347DZ

Số lượng có hạn





HP347DWE

	Vặn vít	Khoan	Khoan búa
Khả năng	Thép: 10 mm	Gỗ: 25 mm	Tường: 10 mm
Tốc độ đập			Cao: 0 - 21,000 l/p Thấp: 0 - 6,000 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,400 v/p		Thấp: 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cứng / Mềm: 30 / 15 N.m		
Lực siết khóa tối đa	23 N.m		
Kích thước	216x83x235 mm		
Trọng lượng	1.4 kg(BL1411G)		

HP347DWE: Sạc(DC18WA), 2 pin 1.5Ah(BL1415G)
HP347D001: Sạc tiết kiệm (DC18WB), 2 pin 1.5Ah (BL1415G)
HP347DZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784636-0).

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

DF0300





TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan
Công suất	320 W	
Khả năng khoan	Thép : 10 mm	Gỗ : 28 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p	Thấp: 0 - 450 v/p
Kích thước	220x67x206 mm	
Trọng lượng	1.2 kg	
Dây dẫn điện	2.5 m	

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8).

Máy Khoan Búa, Vặn Vít/*Hammer Driver Drill* HP0300 10mm

HP0300





VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

	Vặn vít	Khoan	Khoan búa
Công suất	320 W		
Khả năng khoan	Bê tông: 8 mm	Thép: 10 mm	Gỗ: 28 mm
Tốc độ đập			Cao: 0 - 22,500 l/p Thấp: 0 - 6,750 l/p
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 1,500 v/p		Thấp: 0 - 450 v/p
Kích thước	235x67x206 mm mm		
Trọng lượng	1.3kg		
Dây dẫn điện	2.5 m		

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(-)(784637-8).



Tổng chiều dài nhỏ gọn

DF0300: **220**mm, HP0300: **235**mm



Mũi khoan 2 đầu không khóa
Cho phép dễ dàng lắp/tháo mũi khoan bằng 1 tay.

Khả năng khoan
1.0 - 10 mm (1/32 - 3/8")

Cài đặt 20 cấp độ trượt

Hình: DF0300

Điều khiển tốc độ bằng công tắc bóp

Cơ chế điều chỉnh 2 tốc độ
cao / thấp: 0 - 1,500 / 0 - 450

Tay cầm thiết kế dễ cầm nắm với bọc cao su mềm cho việc khoan dễ dàng hơn.

Máy khoan vặn vít **DF0300**

Máy khoan búa vặn vít **HP0300**

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)

BẢNG SO SÁNH MÁY KHOAN/VẶN VÍT

Mã máy	Tốc độ không tải (rpm)	Mechanical 3-tốc độ / 2-tốc độ	Cài đặt lực siết (Cao/thấp)	Lực siết tối đa Cứng/mềm (N·m)	Tổng chiều dài (mm)	Trọng lượng (kg)	BL motor
Máy khoan 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	●
DDF486	0-2,100 / 550	2-Tốc độ	21	130 / 65	178	2.3 - 2.6 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	●
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	●
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	-
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	●
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	-
DF001D	220	-	-	4.0 / 3.0	287	0.36 kg	-
DF488D	0-1,400 / 400	2-Tốc độ	16	42 / 24	221	1.7 kg	-
DF347D	0-1,400 / 400	2-Tốc độ	16	30 / 15	198	1.4 kg	-
Máy khoan búa, 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	●
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	●
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	-
DHP453	0-1,300 / 400	2-Tốc độ	16	42 / 27	240	1.7 - 2.0 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	-
HP347D	0-1,400 / 400	2-Tốc độ	16	30 / 15	216	1.4 kg	-

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

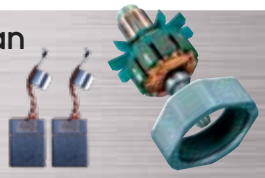
Động cơ không chổi than

. Không cần bảo trì chổi than
. Khối lượng công việc tăng lên với 1 pin sạc đầy
. Tuổi thọ làm việc của pin tăng lên làm giảm chi phí pin
. Độ bền cao dù hoạt động liên tục trong thời gian dài



Động cơ dùng chổi than

Công suất cao nhờ sử dụng mô tơ 4 cực

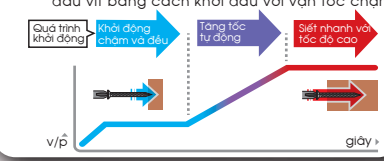


Lực siết tối đa

200
180
175
170
165
155
145
140
135
110
100

Chế độ Bu lông
Cho phép siết/tháo bu lông.
Tự động dừng sau 0,2 giây để tránh bu lông rơi ra ngoài.

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



TD001G
BL MOTOR XPT 40Vmax
Ốc tiêu chuẩn M5 - M16
Ốc đàn hồi cao M5 - M14
4 cấp độ + chế độ T + A + 3 Chế độ bu lông
T1 Chế độ thép mỏng
T2 Chế độ thép dày
220 N•m



DTD171/DTD172
BL MOTOR XPT 18V
Ốc tiêu chuẩn M5 - M16
Ốc đàn hồi cao M5 - M14
4 cấp độ + chế độ T + A + 3 Chế độ bu lông
T1 Chế độ thép mỏng
T2 Chế độ thép dày
180 N•m



DTD170
BL MOTOR XPT 18V
Ốc tiêu chuẩn M5 - M16
Ốc đàn hồi cao M5 - M14
4 cấp độ + chế độ T + A
175 N•m
170 N•m



DTD153
BL MOTOR XPT 18V
Ốc tiêu chuẩn M5 - M16
Ốc đàn hồi cao M5 - M14
165 N•m



DTD157
BL MOTOR XPT 18V
Ốc tiêu chuẩn M5 - M14
Ốc đàn hồi cao M5 - M12
2 cấp độ + chế độ T + A
Chế độ T là chế độ đặc biệt tối ưu cho bắt vít tự khoan mà không làm hỏng vít và vật liệu.
140 N•m
135 N•m



TD112D
BL MOTOR 12Vmax
Ốc tiêu chuẩn M5 - M14
Ốc đàn hồi cao M5 - M12
2 cấp độ + A



TD111D
BL MOTOR XPT 12Vmax
Ốc tiêu chuẩn M5 - M14
Ốc đàn hồi cao M5 - M12
2 cấp độ + A



DTD149
BL MOTOR XPT 18V
mô-tơ 1 cặp cực
Ốc tiêu chuẩn M5 - M14
Ốc đàn hồi cao M5 - M12



DTD152
BL MOTOR XPT 18V
mô-tơ 2 cặp cực
Ốc tiêu chuẩn M5 - M16
Ốc đàn hồi cao M5 - M12



DTD156
BL MOTOR XPT 18V
mô-tơ 1 cặp cực
Ốc tiêu chuẩn M5 - M14
Ốc đàn hồi cao M5 - M12
155 N•m



TD110D
BL MOTOR 12Vmax
mô-tơ 1 cặp cực
Ốc tiêu chuẩn M5 - M12
Ốc đàn hồi cao M5 - M10
110 N•m



Máy bắt vít xung dầu dùng pin

DTS141
BL MOTOR XPT 18V
40 N•m
Thích hợp cho những công trường nhạy cảm với tiếng ồn
3 cấp độ + chế độ T
SOFT IMPACT
Độ ồn thấp 77dB



Máy bắt vít 4 chế độ dùng pin

DTP141
BL MOTOR 18V
150 N•m
4 chế độ hoạt động
Khoan bắt vít/ Khoan búa/ Khoan/ Bắt vít
3 cấp độ + chế độ T
4 TOOLS



BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD001G

40Vmax

TD001GM201/TD001GZ





BỘ CHỐT GÀI
191F58-7
(bán riêng)

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc máy/ Ốc tiêu chuẩn/ Ốc đàn hồi cao: M4 - M8/ M5 - M16/ M5 - M14
	Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 0 - 3,700/ 3,200/ 2,100/ 1,100 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Trung bình/ Mềm: 0 - 4,400/ 3,600/ 2,600/ 1,100 l/p
Lực siết tối đa	220 N·m
Lực siết	Cứng/ Trung bình/ Mềm: 170/ 50/ 20 N·m
Kích thước	Với pin BL4025: 120x86x245 mm
	Với pin BL4040: 120x86x250 mm
Trọng lượng	1.7 kg(BL4025) - 2.0 kg(BL4040)

TD001GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
TD001GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Mũi vít PH2-120(B-66743), móc treo(346317-0), dây treo(163400-6).

BL MOTOR XPT

10 chế độ siết khác nhau



Lực siết tối đa 220 N.m



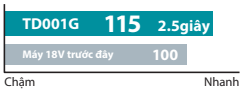
Giá đỡ đe cứng với vòng bi làm giảm sự chao đảo.





Tăng khoảng 15%

Vặn ốc vít kim loại ø6,5 x 120mm





- **Thay đổi tốc độ bằng 4 lựa chọn** cung cấp nhiều lựa chọn tốc độ siết khác nhau cho những ứng dụng đa dạng
- **Chế độ bộ nhớ thay đổi nhanh** cho phép người dùng nhanh chóng thay đổi nhanh giữa hai tốc độ

Lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin*1 Pin: BL4025	
khoảng **800**lần Đối với vít thô 65mm	khoảng **160**lần Đối với vít khoan kim loại 120mm

*1 Kết quả thử nghiệm phụ thuộc rất nhiều vào vật liệu thử nghiệm, v.v.

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* DTD172

18V

DTD172RTE/DTD172Z

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M14
	Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải (RPM)	Rất cứng/Cứng/Trung bình/Mềm/Gỗ/Bu lông/T (1) / T (2) chế độ: 0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100 / 1,800 / 3,600 / 2,900 / 3,600
Lực đập (IPM)	Rất cứng/ Cứng/ Trung bình/ Mềm/Gỗ/Bu lông/ T(2) chế độ: 0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / 3,800 / 3,800 / 2,600
Lực siết tối đa	180 N·m
Lực siết	Cứng/ Trung bình/ Mềm : 170 / 50 / 20 N·m
Độ rung	13.5 m/s²
Cường độ áp suất	97 dB(A)
Cường độ âm thanh	108 dB(A)
Kích thước	Không với pin: 114 x 81 x 189 mm
	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 114 x 81 x 236 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.5 kg (BL1860B)

DTD172Z: Không kèm pin, sạc
DTD172RTE: Sạc nhanh DC18RC, 2 pin 5.0Ah BL1850B
Phụ kiện đi kèm: Móc treo (346317-0), Mũi vít Torsion (+)(-) 65mm.

BL MOTOR XPT



Thân máy nhỏ
Kích thước vỏ nhỏ gọn xung quanh động cơ so với dòng máy tiền nhiệm cho phép bắt vít dễ dàng ở các góc hẹp.





Cấu trúc chống chao đảo
Hai bạc đạn được sử dụng để giữ chặt đe để giảm sự rung lắc của mũi.

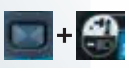
Chế độ sáng
- Để bật đèn, đặt cần gạt thay đổi F / R ở vị trí cân bằng và kéo cò công tắc. Để tắt đèn, hãy kéo kích hoạt công tắc một lần nữa.
- Chế độ này cho phép sử dụng DTD172 như một đèn chiếu sáng tiện dụng trên các địa điểm làm việc tối.

Đèn LED hai bên trái phải với chức năng sáng trước tắt sau.

Đèn tự động tắt sau một giờ sau khi bật.

Thay đổi lực tác động bằng 1 tay
Mức tác động thay đổi mỗi khi bạn ấn vào nút thay đổi chế độ nhanh trong khi giữ tay cầm máy.

Được trang bị chức năng nhớ chế độ sử dụng.
Nếu bật ký hai chế độ được đặt trước, bạn có thể chuyển sang chế độ mong muốn bằng cách chỉ cần nhấn nút chuyển đổi chế độ nhanh.



4 Chế độ hỗ trợ

Gỗ Siết vít dài.



Vặn vít với tốc độ thấp lúc đầu. Sau khi bắt đầu tác động tốc độ tăng lên và đạt tốc độ tối đa.

Bu Lông Nới lỏng bu lông.



Chế độ này giúp bu lông không bị rơi.

Chế độ T cho tấm kim loại mỏng T1 Vít tự khoan trên kim loại mỏng.



Máy tự động ngừng khi vít đã được gắn vào vật liệu.

Chế độ T cho tấm kim loại dày T2 Vít tự khoan trên kim loại dày hoàn thiện đẹp.



Chế độ này giúp ngăn chặn vít bị gãy và rơi ra.

4 mức độ lựa chọn lực siết

Rất cứng / Cứng / Trung bình / Mềm

Tốc độ không tải / lực tác động mỗi phút
Rất cao: 0 - 3,600 / 0 - 3,800
Cao: 0 - 3,200 / 0 - 3,600
Trung bình: 0 - 2,100 / 0 - 2,600
Mềm: 0 - 1,100 / 0 - 1,100



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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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

DTD171RTJ/DTD171Z/DTD171TJAR/DTD171ZAR/DTD171TJB/DTD171ZB

Số lượng có hạn / Số lượng có hạn / Số lượng có hạn / Số lượng có hạn / Số lượng có hạn / Số lượng có hạn



VIDEO CLIP — TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 Ốc đàn hồi cao: M5 - M14 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
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
Lực siết tối đa	180 N.m
Kích thước	116x79x218 mm
Trọng lượng	1.4 kg(BL1830B)

DTD171RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))(Màu xanh)
DTD171Z: Không kèm pin, sạc (Màu xanh)
DTD171TJAR: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))(Màu đỏ đậm)
DTD171ZAR: Không kèm pin, sạc (Màu đỏ đậm)
DTD171TJB: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))(Màu đen)
DTD171ZB: Không kèm pin, sạc (Màu đen)

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0), mũi vít(B-66743).

Máy Bắt Vít Dùng Pin / Cordless Impact Driver — DTD170 — 18V

DTD170RME

Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 Ốc đàn hồi cao: M5 - M14 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Tốc độ đập	Tối đa/Cứng/Trung bình/Mềm/Chế độ T: 0 - 3,800 / 3,600 / 2,600 / 1,100 / 2,600 l/p
Tốc độ không tải	Tối đa/Cứng/Trung bình/Mềm/Chế độ T: 0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100 / 3,600 v/p
Lực siết tối đa	175 N.m
Kích thước	117x79x236 mm
Trọng lượng	1.2 kg(BL1815N) - 1.5 kg(BL1860B)

DTD170RME: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B)

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0), mũi vít xoắn Torsion (+)(+)(B-66743).

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

DTD153RTE/DTD153RFE/DTD153Z



DTD153RTE
DTD153RFE

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M16 Ốc đàn hồi cao: M5 - M14 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Tốc độ đập	0 - 3,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,400 v/p
Lực siết tối đa	170 N.m
Kích thước	126X79X238 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1815N) - 1.5 kg(BL1830)

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

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0), mũi vít xoắn Torsion (+)(+)(B-66743).

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

DTD157RTJ/DTD157Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 - 4,100 / 0 - 2,000 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/ Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 1,300p v/p
Lực siết tối đa	140 N·m
Kích thước	không có pin: 133x81x185 mm
Trọng lượng	1.2 kg(BL1815N) - 1.5 kg(BL1860B)

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

Phụ kiện đi kèm: Móc treo (346317-0) (máy không kèm mũi vít).

Máy Bắt Vít Dùng Pin / Cordless Impact Driver — DTD152 — 18V

DTD152RME

Số lượng có hạn



DTD152RME



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5-M16 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Tốc độ đập	0 - 3,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,900 v/p
Lực siết tối đa	165 N.m
Kích thước	137x79x238 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1815N) - 1.5 kg(BL1830)

DTD152RME: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B)

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0), mũi vít xoắn Torsion (+)(+)(B-66743).

448

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

DTD156SF1J/DTD156SFE/DTD156Z



DTD156SFE

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Lực siết tối đa	155 N.m
Kích thước	143x79x223 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1815N) - 1.6 kg(BL1860B)

DTD156SF1J: Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0)
DTD156SFE: Sạc(DC18SD), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DTD156Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0), DTD156SF1J: Mũi vít xoắn Torsion (+)(+)(E-10833).

5

Máy Bắt Vít Dùng Pin / Cordless Impact Driver — DTD149 — 18V

DTD149RME/DTD149Z



DTD149RME



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8 Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Lực siết tối đa	165 N.m
Kích thước	135x79x238 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1815N) - 1.5 kg(BL1860B)

DTD149RME: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B)
DTD149Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0), mũi vít xoắn Torsion (+)(+)(B-66743).

448



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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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

TD112DNZ

new





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc đàn hồi cao: M5 - M12 (3/16 - 1/2")
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14 (3/16 - 9/16")
Chuôi lục giác	6.35 mm (1/4")
Chiều cao trung tâm	25 mm
Lực đập (IPM)	Cứng / Mềm: 0 - 3,900 / 0 - 3,300
Tốc độ không tải (RPM)	Cứng/ Mềm: 0 - 3,000 / 0 - 2,000
Lực 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)	với pin BL1016/BL1021B: 145 x 64 x 221 mm
	với pin BL1041B: 145 x 64 x 240 mm
	không với pin : 145 x 52 x 195 mm
Trọng lượng	0.99kg (BL1016) - 1.2 kg (BL1041B)

TD112DNZ : Không kèm pin, sạc

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

BL MOTOR

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











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
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
Lực siết tối đa	135 N.m
Kích thước	135x66x210 mm
Trọng lượng	0.97 kg(BL1015) - 1.1 kg(BL1041B)

TD111DSAJ: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B) (Máy kèm thùng Makpac loại 1(821549-5))
TD111DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít Torsion xoắn (+)(+)(B-66743), móc treo(346909-5).

BL MOTOR XPT

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

TD110DSAE/TD110DSYE/TD110DZ





TD110DSAE
TD110DSYE

Công suất	120 W
Khả năng	Ốc máy/ Ốc tiêu chuẩn:
	M4 - M8/ M5 - M12
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M10
	Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,600 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,500 l/p
Lực siết tối đa	110 N.m
Kích thước	153x66x204 mm
Trọng lượng	1.0 kg(BL1015) - 1.2 kg(BL1040B)

TD110DSAE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
TD110DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
TD110DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), móc treo(346909-5).

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD091D — 10.8V

TD091DZ

Số lượng có hạn





Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M12
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M10
	Ren thô (ren dài): 22 - 90 mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,400 v/p
Lực siết tối đa	90 N.m
Kích thước	134x54x200 mm
Trọng lượng	0.87 kg(BL1013)

TD091DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Máy không kèm mũi vít.

440

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

TD090DWE/TD090DZ





TD090DWE

Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M12
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M10
	Ren thô (ren dài): 22 - 90mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,400 v/p
Lực siết tối đa	90N.m
Kích thước	155x54x178mm
Trọng lượng	0.92 kg(BL1013)

TD090DWE: Sạc(DC10WA), 2 pin 1.3Ah(BL1013)
TD090DZ: Không kèm pin, sạc

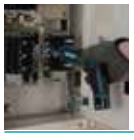
Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784250-2), bao tay cầm(168467-9).

Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Cordless Impact Driver* TD022D — 7.2V

TD022DSE/TD022DZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Ốc máy: M3 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M3 - M8
	Ốc đàn hồi cao: M3 - M6
	Ren thô: 22 - 45 mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,450 v/p
Lực siết tối đa	25 N.m
Kích thước	Dạng súng: 227x42x142 mm
	Dạng thẳng: 282x42x52 mm
Trọng lượng	0.55 - 0.56 kg

TD022DSE: Sạc(DC10WA), 2 pin 1.5Ah(BL0715)
TD022DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), bao tay cầm(168435-2)
TD022DSE: túi đựng máy(831277-4).

Máy Bắt Vít/*Impact Driver* 6952

6952



VIDEO CLIP



Công suất	270 W
Khả năng	Ốc máy: M4 - M10
	Ốc tiêu chuẩn: M6 - M14
	Ốc đàn hồi cao: M6 - M10
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,300 l/p
Lực siết tối đa	120 N.m
Tổng chiều dài	229 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784203-1).

411

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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
Chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Lực siết tối đa	100 N.m
Kích thước	218x60x180 mm
Trọng lượng	0.96 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784203-1).



419

Máy Bắt Vít/*Impact Driver* TD0101

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
Mũi vặn vít chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Lực siết tối đa	100 N.m
Kích thước	184x67x192 mm
Trọng lượng	0.99 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784203-1).



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
Mũi vặn vít chuôi lục giác	6.35 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 3,600 v/p
Lực siết tối đa	100 N.m
Kích thước	184x67x192 mm
Trọng lượng	0.99 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784203-1).



411





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

DTL061Z



Khả năng vặn vít	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M4 - M12
	Ốc đàn hồi cao: M4 - M8
	Ren thô (ren dài): 22 - 75 mm
Cốt	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Lực siết tối đa	60 N·m
Kích thước	387x78x116 mm
Trọng lượng	1.6 kg(BL1430) - 1.7 kg(BL1830)
DTL061Z:	Không kèm pin, sạc

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

VIDEO CLIP



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

TL064DSYE/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 gài lục giác: 6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,000 v/p
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Lực siết tối đa	60 N.m
Kích thước	361x66x86 mm
Trọng lượng	1.2 kg(BL1016) - 1.6 kg(BL1041B)
TL064DSYE:	Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
TL064DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784202-3), móc treo(346909-5).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



TL064DSYE

1/4"

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



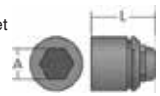
Dùng cho máy: DTL061,DTL063, TL064D, TL065D

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

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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

DTP141RTE/DTP141Z



Khả năng	Thép/gỗ/bê tông: 10/21/8 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
Lực siết tối đa	Bắt vít : 150N.m , Khoan (cứng/mềm) : 22 / 13 N.m
Kích thước	171x79x250 mm
Trọng lượng	1.6 kg(BL1415) - 1.8 kg(BL1830)

DTP141RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DTP141Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Móc treo (346317-0), mũi vít PH2-120 (B-66743).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

DTP141RTE

Thiết Kế Nhỏ Gọn Hơn

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

Bắt vít có búa (3 tốc độ) — Siết Bu lông và ốc vít tốc độ cao



Khoan búa (2 tốc độ) — Khoan lỗ nhỏ trong bê tông



Khoan (2 tốc độ) — Khoan lỗ trên gỗ và kim loại



Bắt vít (2 tốc độ) — Bắt vít đường kính nhỏ

Cơ cấu ly hợp điện tử cung cấp phạm vi mô-men xoắn mở rộng 0,7 - 12,0N.m cho nhiều ứng dụng.







Cơ cấu ly hợp điện tử cho phép vặn vít tự khoan ở tốc độ 2.300 v/p tốc độ cao.

Cao 0.7N.m (Không) | Thấp 12N.m (Không) | Cao hoặc Thấp



4 Chế độ

và lựa chọn chế độ vặn vít tự khoan

Máy Bắt Vít Xung Dầu Dùng Pin/Oil-Pulse Driver — DTS141 — 18V

DTS141RME/DTS141Z



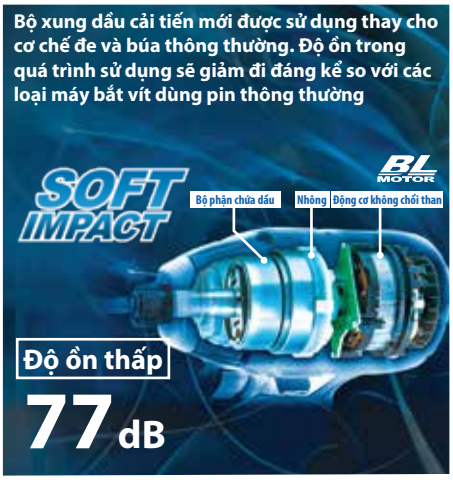
Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M8
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M6
	Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Tốc độ đập	Cứng / Vừa/ Mềm:
	0 - 2,700/ 0 - 2,200/ 0 - 1,400 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/ Vừa/ Mềm:
	0 - 3,200/ 0 - 2,000/ 0 - 1,200 v/p
Lực siết tối đa	40 N.m
Kích thước	136x79x240 mm
Trọng lượng	1.2 kg(BL1815N) - 1.5 kg(BL1830)

DTS141RME: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B)
DTS141Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0), (máy không kèm đầu tuýp).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DTS141RME

Bộ xung dầu cải tiến mới được sử dụng thay cho cơ chế đe và búa thông thường. Độ ồn trong quá trình sử dụng sẽ giảm đi đáng kể so với các loại máy bắt vít dùng pin thông thường



Có thể "vặn liên tục" ở tốc độ cao.
Làm giảm ảnh hưởng từ nhiệt



Vặn êm
Phản lực nhỏ ngăn chặn rung lắc cho tay



2 tác động trên 1 nhịp đập
Ngăn chặn mũi vít rơi ra ngoài



Đầu khoan cho máy bắt vít

Chuyển đổi máy bắt vít thành máy khoan.

Hình	Mô tả	Máy	Khả năng(mm)	Loại	Mã số
	Bộ đầu khoan & khoá	DF030D, TD0100, TD0101, TD0101F, TD090D, TD091D, TD111D	10	44-NZ	198913-8
	Bộ đầu khoan & khoá	DTD171, DTP141, TD001G, TD0100, TD0101, TD0101F	10	44-NZ	192173-4
	Bộ đầu khoan không khoá	DTP141, TD0100, TD0101, TD0101F, TD126D, TD127D	10	44-NZ	192121-3

Mũi khoan gỗ chuôi lục giác 1/4”



Đường kính mm	Chiều dài mm	Độ dài làm việc mm	Loại chuôi	Hạng	Cái/ bộ	Mã
3	80	33	1/4inch 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

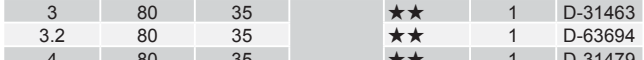
Mũi khoan kim loại HSS-TiN chuôi lục giác 1/4”





Đường kính mm	Chiều dài mm	Độ dài làm việc mm	Loại chuôi	Hạng	Cái/ bộ	Mã
2.5	78	30	1/4inch 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	105	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”



Đường kính mm	Chiều dài mm	Độ dài làm việc mm	Loại chuôi	Hạng	Cái/bộ	Mã
3	80	35	1/4inch Lục giác NZ	★★	1	D-31463
3.2	80	35		★★	1	D-63694
4	80	35		★★	1	D-31479
5	90	45		★★	1	D-31485
6	100	55		★★	1	D-31491
6.5	100	55		★★	1	D-55061
8	100	55		★★	1	D-31500

Mũi khoan kính chuôi lục giác 1/4”



Đường kính mm	Chiều dài mm	Loại chuôi	Hạng	Cái/bộ	Mã
4	65	1/4inch Lục giác NZ	★★★	1	D-31413
5	65		★★★	1	D-31429
6	65		★★★	1	D-31435
8	70		★★★	1	D-31441
10	80		★★★	1	D-31457

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)

PHỤ KIỆN MÁY VẶN VÍT/ KHOAN

Nam châm tăng lực hút Impact PREMIER



Hạng	Cái/bộ	Mã
★★★★★	1	E-03442

Mũi vít Torsion E-form



Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	PH 2	65	★★★★	3	A-57473
	PH 2	85	★★★★	3	A-57489
	PH 2	100	★★★★	3	A-57495
	PH 2	120	★★★★	3	A-57504

Mũi vít xoắn E-form



Loại chuôi	Loại mũi	Loại mỏng	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	PH 2		90	★★★★★	3	A-59570
	PH 2	●	90	★★★★★	3	A-59601
	PH 2		120	★★★★★	3	A-59586
	PH 2	●	120	★★★★★	3	A-59617
	PH 2		150	★★★★★	3	A-59592
	PH 2	●	150	★★★★★	3	A-59623

Mũi vít Torsion



Loại chuôi	Loại mũi	Loại mỏng	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	PH 2		65	★★★★	3	A-49563
	PH 2	●	65	★★★★	3	A-50924
	PH 2		85	★★★★	3	A-49585
	PH 2	●	85	★★★★	3	A-50952
	PH 2		110	★★★★	3	A-49600
	PH 2	●	110	★★★★	3	A-50980
	PH 2		150	★★★★	3	A-50120

Mũi vít Impact BLACK



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

Đầu giữ mũi vít có nam châm Impact BLACK



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

Đầu giữ mũi vít có khóa Impact BLACK



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

Đầu tuýp vặn ốc Impact BLACK



Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	6	50	★★★	1	E-08800
	8	50	★★★	1	E-08816
	10	50	★★★	1	E-08822
	13	50	★★★	1	E-08838

Đầu chuyển vít sang bu lông Impact BLACK



Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	3/8 inch Drive	50	★★★	1	E-08844
	1/2 inch Drive	50	★★★	1	E-08850

Mũi vít 2 đầu E-form



Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	PH 2	45	★★★	10	D-34827
	PH 2	65	★★★	10	D-33679
	PH 2	65	★★★	100	D-31653
	PH 2	110	★★★	10	D-34833

Đầu vít dẻo chuôi lục giác 1/4”



Loại chuôi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
1/4 Inch Hex	200	★★★	1	B-29072
	300	★★★	1	B-29094

Đầu vít dẻo



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

Bộ chuyển đổi từ chuôi E-form



Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	3/8”	50	★★	1	B-54689
	1/2”	50	★★	1	B-54695

Đầu tuýp chuôi lục giác



Loại chuôi	Loại mũi	Chiều dài mm	Hạng	Cái/bộ	Mã
E-form (NZ)	8	90	★★★	1	A-58914
	10	90	★★★	1	A-58920
	12	90	★★★	1	A-58936
	13	90	★★★	1	A-58942
	14	90	★★★	1	A-58958
	17	90	★★★	1	A-58964
	19	90	★★★	1	A-58970
	21	90	★★★	1	A-58986
	24	90	★★★	1	A-58992

Mã Máy	Tốc độ không tải (rpm)	Tốc độ điện tử	Lực siết tối đa (N·m)	Tổng chiều dài (mm)	Trọng lượng (kg)	Động cơ BL
Máy Bắt Vít Dùng Pin						
TD001G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	220	120	1.7kg (BL4025) - 2.0kg (BL4040)	●
DTD172	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Tốc độ	180	114	1.2kg (BL1815N) - 1.5kg (BL1860B)	●
DTD153	0 - 3,400	-	170	126	1.3kg (BL1815N) - 1.6kg (BL1860B)	●
DTD157	0 - 3,000 / 1,300	2-Tốc độ	140	133	1.2kg (BL1815N) - 1.5kg (BL1860B)	●
DTD152	0 - 2,900	-	165	137	1.3kg (BL1815) - 1.6kg (BL1850)	-
DTD156	0 - 2,500	-	155	143	1.3kg (BL1815N) - 1.6kg (BL1860B)	-
TD112D	0 - 3,000 / 0 - 2,000	2-Tốc độ	135	145	0.99kg (BL1016) - 1.2kg (BL1041B)	●
TD111D	0 - 3,000 / 1,300	2-Tốc độ	135	135	0.97kg (BL1015) - 1.1kg (BL1041B)	●
TD110D	0 - 2,600	-	110	153	1kg (BL1015) - 1.2kg (BL1040B)	-
TD090D	0 - 2,400	-	90	155	0.92kg (BL1013)	-
TD022D	0 - 2,450	-	25	227	0.55 - 0.56kg (Pin tích hợp)	-
CMáy Vặn 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 - 1.9kg	●
Máy Vặn Vít Xung Dẫu Dùng Pin						
DTS141	0 - 3,200/ 2,000/ 1,200	3-Tốc độ	40	136	1.2kg (BL1820) - 1.5kg (BL1850)	●

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan/*Drill* — DS5000 16mm

DS5000



Công suất	750 W
Khả năng khoan	Thép: 16 mm
	Gỗ: 36 mm
Tốc độ không tải	600 v/p
Kích thước	348x83x401 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S13(763432-9), tay cầm(152492-0).



411

Máy Khoan/*Drill* — DS4011 13mm

DS4011



Công suất	750 W
Khả năng khoan	Thép: 13 mm
	Gỗ: 36 mm
Tốc độ không tải	600 v/p
Kích thước	340x83x401 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện góc (bán riêng)

(Để khoan trong các khu vực gần, góc, giữa dầm mái và đỉnh tán.)



Tốc độ không tải	Mã số
Cao: 800rpm Thấp: 350rpm	STEX122177

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S13(763432-9), tay cầm(152492-0).



411

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

DP4010



Công suất	720 W
Khả năng khoan	Thép:
	Cao/thấp: 8 /1 3 mm
	Gỗ:
	Cao/thấp: 25 / 40 mm
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 2,900 v/p
	Thấp: 0 - 1,200 v/p
Kích thước	347x70x220 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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



#2 419

Máy Khoan/*Drill* — 6307 13mm

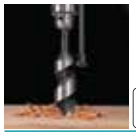
6307

Số lượng có hạn



Công suất	530 W
Khả năng khoan	Thép: 13 mm
	Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,500 v/p
Tổng chiều dài	261 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S13(763430-3).



419

Máy Khoan/*Drill* — 6413 10mm

6413



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,400 v/p
Kích thước	234 x 64 x 183 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m



64

Máy Khoan/*Drill* — 6412 10mm

6412



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,400 v/p
Kích thước	228x64x183 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

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



64

Máy Khoan/*Drill* — 6411 10mm

6411

Số lượng có hạn



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	3,400 v/p
Kích thước	228x64x183 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: 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
Tốc độ không tải	0 - 4,200 v/p
Kích thước	209 x 64 x 175 mm
Trọng lượng	1.0 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

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



419

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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
Tổng chiều dài	206 mm
Trọng lượng	0.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S10(763418-3), thước canh(687052-4).



70

Bộ kẹp



Tay cầm phụ 273466-9

134279-2

Dùng cho máy	Mã số
DP4010, DS4011	134279-2
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
6307, DP2010, DP4010, HP1300, HP1630 HP2050, HP2051, HP2070, HP2071, M8100 M8101, MT80A, MT80B, MT814	A-36712

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

DA001GZ



Công suất	1,350 W
Khả năng	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
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,500 / 0 - 400 v/p
Lực siết tối đa	Cao / Thấp: 48 / 136 N·m
Kích thước	491x128x199 mm
Trọng lượng	5.3 kg(BL4020) - 6.2 kg(BL4050F)

DA001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm chữ D(458431-1), khóa lục giác 6 (783204-6), khoá đầu khoan(763251-3), móc treo(127811-9).

Tờ rơi sản phẩm



DA001G + Bộ tay cầm *(mua thêm)* Mã số: 191P11-3 + Đầu chuyển đổi *(mua thêm)* Mã số: 327687-6 = DG001G

BL MOTOR ADT XPT

Máy Khoan Góc Dùng Pin/*Angle Drill* DDA460 13mm 18V x2

DDA460ZK



Công suất	1,350 W
Khả năng	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
Tốc độ không tải	Cao/Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 350
Kích thước	538x128x223 mm
Trọng lượng	5.7 kg(BL1815N x2) - 6.4 kg(BL1860B x2)

DDA460ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm chữ D(458431-1), khóa lục giác(783204-6), khoá đầu khoan(763251-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DDA460 + Bộ tay cầm *(mua thêm)* Mã số: 191P11-3 + Đầu chuyển đổi *(mua thêm)* Mã số: 327687-6 = DDG460

BL MOTOR ADT XPT

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

DDA450Z



Công suất tối đa	650 W
Khả năng	Thép: 13 mm
	Gỗ (Mũi khoét gỗ):
	Cao/ Thấp: 50/ 65 mm
	Gỗ (Mũi khoét):
	Cao/ Thấp: 101/ 136 mm
	Gỗ (Mũi khoan): 38 mm
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 1,400/ 0 - 450 v/p
Lực siết tối đa	Cao/ Thấp: 48/ 136 N.m
Kích thước	434x85x193 mm
Trọng lượng	3.2 kg(BL1815N) - 3.5 kg(BL1860B)

DDA450Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan(763259-7), đầu khoan(763183-4), tay cầm(158237-4).

VIDEO CLIP



BL MOTOR ADT XPT

Máy Khoan Góc Dùng Pin/*Angle Drill* DDA350 10mm 18V

DDA350Z



Khả năng	Thép : 10 mm
	Gỗ : 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 1,800 v/p
Kích thước	314x79x115 mm
Trọng lượng	1.5 kg(BL1430) - 1.6 kg(BL1830)

DDA350Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan(763415-9), tay cầm(153489-2).



440

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

DA332DSYE/DA332DZ



Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 12 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	Với pin BL1016/ BL1021B: 313x68x86 mm
	Với pin BL1041B: 332x68x86 mm
Trọng lượng	1.2(BL1016) - 1.3(BL1041B) kg

DA332DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
DA332DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784244-7), móc treo(346909-5), khoá đầu khoan(763450-7).



DA332DSYE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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

DA333DSYE/DA333DZ



Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 12 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	Với pin BL1016/ BL1021B: 313x68x95 mm
	Với pin BL1041B: 332x68x95 mm
Trọng lượng	1.2(BL1016) - 1.4(BL1041B) kg

DA333DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
DA333DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784244-7), móc treo(346909-5).



DA333DSYE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Khoan Góc Dùng Pin/*Angle Drill* DA331D 10mm 10.8V

DA331DWE/DA331DZ

Số lượng có hạn/Số lượng có hạn



Khả năng khoan	Thép: 10mm Gỗ: 12mm
Tốc độ không tải	0 - 800 v/p
Kích thước	310x52x88mm
Trọng lượng	1.1kg (BL1013/BL1014)

DA331DWE: Sạc(DC10WA), 2 pin 1.3Ah(BL1013)
DA331DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784244-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DA331DWE

Máy Khoan Góc/*Angle Drill* DA3010 10mm AC

DA3010



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	0 - 2,400 v/p
Tổng chiều dài	270 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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



419

Máy Khoan Từ/*Magnetic Drill* HB350 35 mm AC

HB350



Công suất	1050W
Khả năng	35mm
Tốc độ không tải	850 v/p
Lực kẹp từ tính	Tối thiểu 8,000 N
Kích thước	270 x 110 x 330 mm
Trọng lượng	11.5 kg

Phụ kiện đi kèm: Măng sông ngoài (M24), măng sông trong (M24), tua vít (-).



UD00EBD002

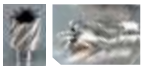
Kết quả khi thử nghiệm với mũi khoan 25mm

Loại	Thép chịu lực	Số lần cắt	Thời gian cắt
Mũi khoan HSS	480Nmm2	350-450 lần	42 giây
Mũi khoan TCT	480Nmm2	1,500-2,000 lần	39 giây
Mũi khoan HSS	800Nmm2	20-30 lần	45 giây
Mũi khoan TCT	800Nmm2	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

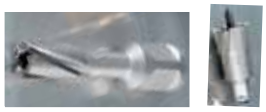
Mũi khoan từ HSS (Bán riêng)
12mm - 35mm ngắn & dài



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

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 SIẾT BU LÔNG DÙNG PIN

Động cơ không chổi than

. Không cần bảo trì chổi than
. Khối lượng công việc tăng lên với 1 pin sạc đầy
. Tuổi thọ làm việc của pin tăng lên làm giảm chi phí pin
. Độ bền cao dù hoạt động liên tục trong thời gian dài

BL MOTOR

Động cơ dùng chổi than

Công suất cao nhờ sử dụng mô tơ 4 cực

Lực siết tối đa

1500
1000
700
400
300
200
100
0

Ốc tiêu chuẩn M12 - 30 / Ốc đàn hồi cao M10 - 24 — BL MOTOR XPT



TW001G 40Vmax — Cốt 19mm — Lực Siết Tối Đa 1800 N.m — 1,800 N•m

Ốc tiêu chuẩn M12 - 30 / Ốc đàn hối cao M10 - 24 — BL MOTOR



DTW1001 18V — Cốt 19mm — Lực Siết Tối Đa 1050 N.m — 1,050 N•m

DTW1002 18V — Cốt 12,7mm — Lực Siết Tối Đa 1000 N.m — 1,000 N•m

Ốc tiêu chuẩn M10 - 24 / Ốc đàn hối cao M10 - 16 — BL MOTOR XPT



TW007G 40Vmax — Cốt 12.7mm — Lực Siết Tối Đa 760 N.m — 760 N•m

Ốc tiêu chuẩn M10 - 24 / Ốc đàn hối cao M10 - 16 — BL MOTOR XPT



DTW700 18V — Cốt 12.7mm — Lực Siết Tối Đa 700 N.m — 700 N•m

Ốc tiêu chuẩn M10 - 20 / Ốc đàn hối cao M10 - 16



TW004G 40Vmax — Cốt 12,7mm — Lực Siết Tối Đa 350 N.m — 350 N•m

Ốc tiêu chuẩn M10 - 20 / Ốc đàn hối cao M10 - 16 — BL MOTOR XPT



DTW300 18V — Cốt 12.7mm — Lực Siết Tối Đa 330 N.m — 330 N•m

DTW302 18V — Cốt 9.5mm — Lực Siết Tối Đa 300 N.m — 300 N•m

Ốc tiêu chuẩn M8 - 16 / Ốc đàn hối cao M6 - 12 — BL MOTOR XPT



DTW181 18V — Cốt 12.7mm — Lực Siết Tối Đa 210 N.m — 210 N•m

DTW180 18V — Cốt 9.5mm — Lực Siết Tối Đa 180 N.m — 180 N•m

Ốc tiêu chuẩn M8 - 16 / Ốc đàn hối cao M6 - 12 — BL MOTOR



TW161D 12Vmax — Cốt 12.7mm — Lực Siết Tối Đa 165 N.m — 165 N•m

TW160D 12Vmax — Cốt 9.5mm — Lực Siết Tối Đa 160 N.m — 160 N•m

Ốc tiêu chuẩn M12 - 22 / Ốc đàn hối cao M12 - 16



DTW450 18V — Cốt 12.7mm — Lực Siết Tối Đa 440 N.m — 440 N•m

Ốc tiêu chuẩn M10 - 16 / Ốc đàn hối cao M10 - 14



DTW251 18V — Cốt 12.7mm — Lực Siết Tối Đa 230 N.m — 230 N•m

Ốc tiêu chuẩn M8 - 16 / Ốc đàn hối cao M8 - 12



DTW190 18V — Cốt 12.7mm — Lực Siết Tối Đa 190 N.m — 190 N•m

Ốc tiêu chuẩn M8 - 16 / Ốc đàn hối cao M6 - 12



TW141D 12Vmax — Cốt 12.7mm — Lực Siết Tối Đa 145 N.m — 145 N•m

TW140D 12Vmax — Cốt 9.5mm — Lực Siết Tối Đa 140 N.m — 140 N•m

Ốc tiêu chuẩn M8 - 16 / Ốc đàn hối cao M6 - 10



TW060D 12Vmax — Cốt 6.35mm — Lực Siết Tối Đa 60 N.m — 60 N•m

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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

TW001GM204/TW001GM201/TW001GZ02/TW001GZ



VÒNG ĐỆM 282022-4 + DÂY ĐEO VAI 161347-8

BỘ DÂY ĐEO VAI 191M83-0 (chỉ kèm theo máy TW001GM204, TW001GZ02)

VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



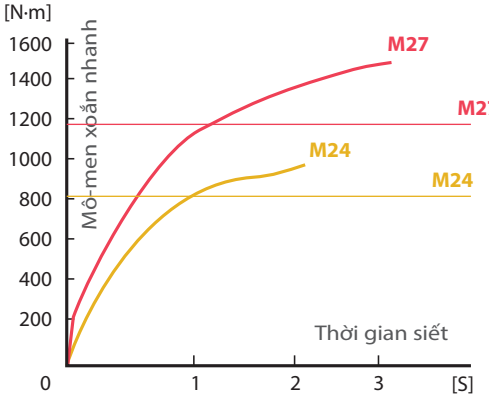
Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M36 Ốc đàn hồi cao: M10 - M27
Cốt	19 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 1,800/ 0 - 1,400/ 0 - 1,150/ 0 - 950 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,500/ 0 - 2,400/ 0 - 2,200/ 0 - 1,900 l/p
Lực siết tối đa	1,800 N·m
Lực tháo ốc	2,050 N·m
Kích thước	Với pin BL4025: 217x94x297 mm Với pin BL4040: 217x94x303 mm
Trọng lượng	3.9 kg(BL4025) - 4.2 kg(BL4040)

TW001GM204/TW001GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040)(Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
TW001GZ02/TW001GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346949-3).
TW001GM204, TW001GZ02: Bộ dây đeo vai(191M83-0).

Tay cầm nối dài 191G67-2 (bán riêng)

BL MOTOR XPT

Biểu đồ mô-men xoắn



Chế độ tối đa (4)
Ốc đàn hồi cao M27

Chế độ trung bình(2)
Ốc đàn hồi cao M24

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



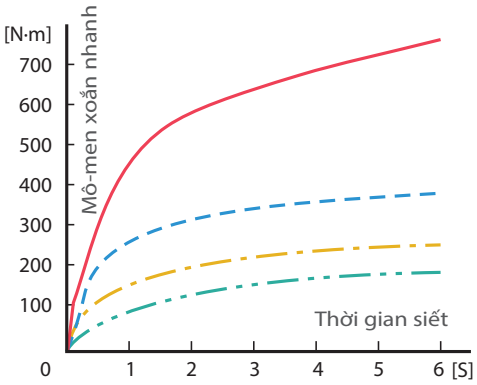
Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M24 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,300 / 1,900/ 1,200/ 600 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,900/ 2,700/ 1,900/ 1,200 l/p
Lực siết tối đa	760 N·m
Lực tháo ốc	1.100 N·m
Kích thước	Với pin BL4020/ BL4025: 170x86x285 mm
Trọng lượng	2.7 kg(BL4020) - 3.3 kg(BL4050F)

TW007GD202: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 2.5Ah(BL4025) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
TW007GZ02: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Móc treo (346949-3), dây đeo(161347-8).

Tay cầm nối dài 191G67-2 (bán riêng)

BL MOTOR XPT

Biểu đồ mô-men xoắn



Chế độ tối đa (4)
Ốc đàn hồi cao M24

Chế độ cứng (3)
Ốc đàn hồi cao M16

Chế độ trung bình(2)
Ốc đàn hồi cao M24

Chế độ mềm (1)
Ốc đàn hồi cao M14

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

TW004GD201/TW004GZ



BỘ CHỐT GÀI 191K57-9 (kèm theo máy)

VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



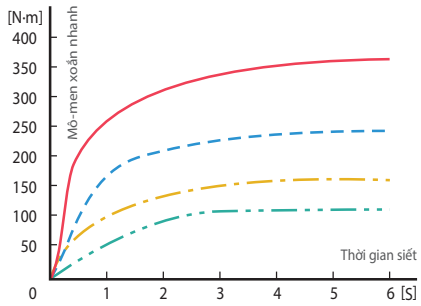
Khả năng siết	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ không tải	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 3,200/ 2,600/ 1,800/ 1,000 v/p
Tốc độ đập	Tối đa/ Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 4,000/ 3,400/ 2,600/ 1,800 l/p
Lực siết tối đa	350 N·m
Lực tháo ốc	630 N·m
Kích thước	Với pin BL4025: 144x86x248 mm Với pin BL4040: 144x86x253 mm
Trọng lượng	1.9 kg(BL4025) - 2.2 kg(BL4040)

TW004GD201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 2.5Ah(BL4025) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
TW004GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Móc treo (346317-0), bộ chốt gài (191K57-9) .

BL MOTOR XPT

Mối quan hệ giữa mô-men xoắn và thời gian buộc khi siết từng cỡ bu lông ở mỗi chế độ mô-men xoắn xiết bằng pin đã sạc đầy.

Trục thời gian trên các biểu đồ dưới đây cho biết thời gian siết chặt sau khi bu lông được lắp vào vị trí.



Chế độ tối đa (4)
Siết chặt M16 (Cấp: F10T)
ốc đàn hồi cao trong 4: Chế độ tối đa

Chế độ cứng (3)
Siết chặt M16 ốc đàn hồi cao trong 3: Chế độ cứng

Chế độ vừa (2)
Siết chặt M14 ốc đàn hồi cao trong 2: Chế độ vừa

Chế độ mềm (1)
Siết chặt M12 ốc đàn hồi cao trong 1: Chế độ mềm

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

DTW1001RTJ/DTW1001Z/DTW1001JX2/DTW1001ZX2



VÒNG ĐỆM 197538-5 + DÂY ĐEO VAI 161347-8

Chỉ: DTW1001JX2 DTW1001ZX2



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc đàn hồi cao: M10 - M24
Cốt	19 mm
Tốc độ đập	Cứng/ vừa/ mềm: 0 - 2,200/ 0 - 2,000/ 0 - 1,800 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/ vừa/ mềm: 0 - 1,800/ 0 - 1,000/ 0 - 900 v/p
Lực siết tối đa	1,050 N.m
Kích thước	229x91x289 mm
Trọng lượng	3.4 kg(BL1015N) - 3.7 kg(BL1030)

DTW1001RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DTW1001Z, DTW1001ZX2: Không kèm pin, sạc
DTW1001JX2: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah (1850B)
Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346949-3) (máy không kèm đầu tuýp).

Tay cầm nối dài 191G67-2 (bán riêng)

BL MOTOR

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

DTW1002RTJ/DTW1002Z/DTW1002JX2/DTW1002ZX2/DTW1002XVZ



VÒNG ĐỆM 197538-5 + DÂY ĐEO VAI 161347-8

Chỉ: DTW1002JX2 DTW1002ZX2 DTW1002XVZ



DTW1002XVZ : Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M30 Ốc đàn hồi cao: M10 - M24
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	Cứng/ vừa/ mềm: 0 - 2,200/ 0 - 2,000/ 0 - 1,800 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/ vừa/ mềm: 0 - 1,800/ 0 - 1,000/ 0 - 900 v/p
Lực siết tối đa	1,000 N.m
Kích thước	229x91x289 mm
Trọng lượng	3.3 kg(BL1815N) - 3.6 kg(BL1030)

DTW1002RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DTW1002XVZ: Không kèm pin, sạc
DTW1002Z, DTW1002ZX2: Không kèm pin, sạc
DTW1002JX2 : Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346949-3) (máy không kèm đầu tuýp).

Tay cầm nối dài 191G67-2 (bán riêng)

BL MOTOR

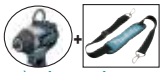
Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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

DTW700RTJ/DTW700Z/DTW700TJX1/DTW700ZX1/DTW700XVZ





VÒNG ĐỆM 191G08-8 + DÂY ĐEO VAI 161347-8

Chỉ: DTW700XVZ DTW700TJX1 DTW700ZX1

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTW700XVZ : Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế

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
Lực siết tối đa	700 N·m
Lực tháo ốc	1,000 N·m
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 170x81x276 mm
Trọng lượng	2.3 kg(BL1815N) - 2.7 kg(BL1860B)

DTW700RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DTW700Z, DTW700ZX1,DTW700XVZ: Không kèm pin, sạc
DTW700TJX1: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
Phụ kiện đi kèm: Móc treo(347723-2) (máy không kèm đầu tuýp).

Tay cầm nối dài 191G67-2 (bán riêng)

BL MOTOR XPT

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* DTW450 12.7mm(1/2") 18V

DTW450Z

Số lượng có hạn





Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M22 Ốc đàn hồi cao: M12 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	2,200 l/p
Tốc độ không tải	1,600 v/p
Lực siết tối đa	440 N.m
Kích thước	266x82x290 mm
Trọng lượng	3.4 kg(BL1830)

DTW450Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(345736-7) (máy không kèm đầu tuýp).

441

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

DTW300FJX4/DTW300RTJ/DTW300Z/DTW300XVZ





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

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



DTW300XVZ : Chuyên dùng cho hệ thống điện cao thế

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm (1/2")
Tốc độ không tải	0-3,200/0-2,600/0-1,800/0-1,000 v/p
Tốc độ đập	0-4,000/0-3,400/0-2,600/0-1,800 l/p
Lực siết tối đa	330 N·m
Lực tháo ốc	580 N·m
Kích thước	Với pin BL1815N / BL1820B: 144x81x228 mm
Trọng lượng	1.52 kg(BL1815N) - 1.84 kg(BL1860B)

DTW300FJX4: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0)) Bộ đầu tuýp (B-66232)
DTW300RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
DTW300Z, DTW300XVZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ phụ kiện móc treo(197941-0), móc treo(346317-0)(máy không kèm đầu tuýp - DTW300RTJ & DTW300Z).

BL MOTOR XPT

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*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

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
Lực siết tối đa	300 N.m
Kích thước	Với pin BL1850B:138x81x246 mm
Trọng lượng	1.4 kg(BL1815N) - 1.8 kg(BL1860B)

DTW302RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
DTW302Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0) (máy không kèm đầu tuýp).

BL MOTOR XPT

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* DTW251 12.7mm(1/2") 18V

DTW251RME/DTW251Z





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



DTW251RME

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M16 Ốc đàn hồi cao: M10 - M14
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,100 v/p
Lực siết tối đa	230 N.m
Kích thước	165x79x234 mm
Trọng lượng	1.7 kg(BL1830)

DTW251RME: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B)
DTW251Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0) (máy không kèm đầu tuýp).

448

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

DTW181RFE/DTW181Z



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



DTW181RFE TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	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
Lực siết tối đa	210 N·m
Kích thước	Với BL1815N/ BL1820B: 151x79x218 mm Với BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 151x79x235 mm
Trọng lượng	1.2 kg(BL1815N) - 1.5 kg(BL1860B)

DTW181RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DTW181Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0) (máy không kèm đầu tuýp).

BL MOTOR XPT

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*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
Lực siết tối đa	190 N.m
Kích thước	176x79x219 mm
Trọng lượng	1.4 kg(BL1815N) - 1.7 kg(BL1860B)

DTW190RFJX: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
DTW190ZX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm:
DTW190RFJX/DTW190ZX: Bộ phụ kiện móc treo(197941-0) (máy không kèm đầu tuýp).

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

DTW180RFE/DTW180Z



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



DTW180RFE 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
Lực siết tối đa	180 N·m
Kích thước	Với BL1815N / BL1820B: 144x79x218 mm Với BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 144x79x235 mm
Trọng lượng	1.2 kg(BL1815N) - 1.5 kg(BL1860B)

DTW180RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DTW180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0) (máy không kèm đầu tuýp).

BL MOTOR XPT

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* DTW284 12.7mm 14.4V

DTW284Z

Số lượng có hạn



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M20 Ốc đàn hồi cao: M10 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	Cứng / Vừa / Mềm: 0 - 3,500/ 0 - 2,600/ 0 - 1,800 l/p
Tốc độ không tải	Cứng/ Vừa/ Mềm: 0 - 2,800/ 0 - 2,100/ 0 - 1,600 v/p
Lực siết tối đa	275 N.m
Kích thước	147x79x249 mm
Trọng lượng	1.4 kg(BL1415N) - 1.6 kg(BL1460B)

DTW284Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0)
(máy không kèm đầu tuýp).





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

TW161DSAE/TW161DZ



Công suất	170 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	12.7 mm
Lực 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	Với pin BL1016/ BL1021B: 150x66x213 mm Với pin BL1041B: 150x66x232 mm
Trọng lượng	1.0 kg(BL1016) - 1.2 kg(BL1041B)

TW161DSAE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
TW161DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346909-5).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

◄ *TW161DSAE*

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* TW160D 9.5mm (3/8") 12Vmax

TW160DSAE/TW160DSYE/TW160DZ



TW160DSAE
TW160DSYE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	170 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	9.5 mm
Lực siết tối đa	160 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	Với pin BL1016/ BL1021B: 144x66x213 mm Với pin BL1041B: 144x66x232 mm
Trọng lượng	1.0 kg(BL1016) - 1.2 kg(BL1041B)

TW160DSAE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
TW160DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
TW160DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346909-5).



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

TW141DSAE/TW141DZ



Công suất	125 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	12.7 mm
Lực 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	Với pin BL1016/ BL1021B: 168x66x205 mm Với pin BL1041B: 168x66x224 mm
Trọng lượng	1.1 kg(BL1016) - 1.2 kg(BL1041B)

TW141DSAE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
TW141DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346909-5).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

◄ *TW141DSAE*

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

TW140DSAE/TW140DSYE/TW140DSYEX/TW140DZ

Số lượng có hạn / Số lượng có hạn / Số lượng có hạn



TW140DSAE
TW140DSYE
TW140DSYEX

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	125 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M16 Ốc đàn hồi cao: M6 - M12
Cốt	9.5 mm
Lực 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	Với pin BL1016/ BL1021B: 161x66x205 mm Với pin BL1041B: 161x66x224 mm
Trọng lượng	1.0 kg(BL1016) - 1.2 kg(BL1041B)

TW140DSAE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
TW140DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
TW140DSYEX: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
TW140DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346909-5)
TW140DSYEX: Bộ đầu tuýp: 8, 10, 12, 13, 14, 16.



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

TW060DSYE/TW060DZ



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M12 Ốc đàn hồi cao: M6 - M10
Cốt	6.35 mm
Lực 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	Với pin BL1016/ BL1021B: 161x66x205 mm Với pin BL1041B: 161x66x224 mm
Trọng lượng	1.0 kg(BL1016) - 1.2 kg(BL1041B)

TW060DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
TW060DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(266622-8).



TW060DSYE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Siết Bu Lông Dùng Pin/*Impact Wrench* TW100D 9.5mm (3/8") 10.8V

TW100DWE/TW100DZ

Số lượng có hạn/Số lượng có hạn



Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M8 - M12 Ốc đàn hồi cao: M6 - M10 Tua vít 4 cạnh: 9.5 mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,300 v/p
Lực siết tối đa	110 N.m
Kích thước	163x54x178 mm
Trọng lượng	0.95 kg(BL1013)

TW100DWE: Sạc(DC10WA), 2 pin 1.3Ah(BL1013)
TW100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Máy không kèm đầu tuýp.



TW100DWE

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 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
Lực siết tối đa	1,000 N.m
Tổng chiều dài	382 mm
Trọng lượng	8.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm (122727-3),
đầu tuýp siết bu lông 41-80 (134872-2).



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
Lực siết tối đa	588 N.m
Tổng chiều dài	327 mm
Trọng lượng	5.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm (122464-9),
đầu tuýp siết bu lông 32-52(134871-4).



100

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

6905H



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
Lực siết tối đa	294 N.m
Kích thước	275 x 86 x 197 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm:
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

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

TW0350



Công suất	400 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M12 - M22
	Ốc đàn hồi cao: M12 - M16
Cốt	12.7 mm
Tốc độ đập	2,000 l/p
Tốc độ không tải	2,000 v/p
Lực siết tối đa	350 N.m
Kích thước	283x87x233 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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



411

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

TW0200



Công suất	380 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M10 - M16
	Ốc 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
Lực siết tối đa	200 N.m
Kích thước	251x72x220 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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

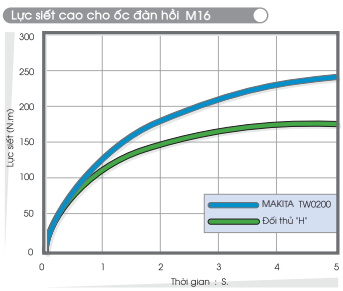


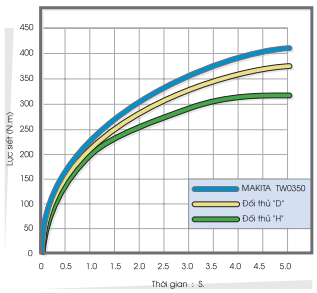
411





Lực siết





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

DWR180RF/DWR180Z



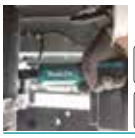
Công suất tối đa	330 W
Khả năng	Ốc tiêu chuẩn/ Ốc đàn hồi cao: M5 - M12/ M5 - M10
Cốt	6.35 / 9.5 mm
Tốc độ không tải	0 - 800 v/p
Lực siết tối đa	47.5 N.m
Kích thước	Không Pin: 350x79x67 mm
	Với pin BL1815N/ BL1820B: 369x79x69 mm
	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 369x79 x87 mm
Trọng lượng	1.2 kg(BL1815N) - 1.6 kg(BL1860B)

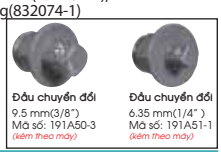
DWR180RF: Sạc nhanh(DC18RC), pin 3.0Ah(BL1830B)
DWR180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu chuyển đổi 9.5mm(191A50-3),
đầu chuyển đổi 6.35mm(191A51-1),
DWR180RF: Túi đựng(832074-1)

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM





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

WR100DSA/WR100DZ

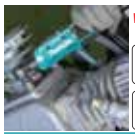


Khả năng	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M12
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M10
Cốt	9.5/ 6.35 mm (3/8 / 1/4")
Lực siết tối đa	47.5 N.m
Tốc độ không tải	0 - 800 v/p
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 341x67x63 mm
	Với pin BL1041B: 341x67x84 mm
Trọng lượng	1.0 kg(BL1016) - 1.2 kg(BL1041B)

WR100DSA: Sạc nhanh(DC10SB), pin 2.0Ah(BL1021B)
WR100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đầu cốt 9.5(191A50-3),
Bộ chuyển đầu cốt 6.35(191A51-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM





BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Siết Bu Lông Góc Dùng Pin/*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
Lực siết tối đa	60 N·m
Kích thước	387x78x116 mm
Trọng lượng	1.6 kg(BL1430) - 1.7 kg(BL1830)
DTL063Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0).

VIDEO CLIP



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

TL065DSYJ/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
Lực siết tối đa	60 N.m
Kích thước	361x66x86 mm
Trọng lượng	1.2 kg(BL1016) - 1.6 kg(BL1041B)

TL065DSYJ: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
(Máy kèm thùng Makpac loại 1(821549-5))
TL065DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346909-5).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 

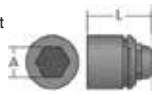
Đầu chuyển siết bu lông 

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 

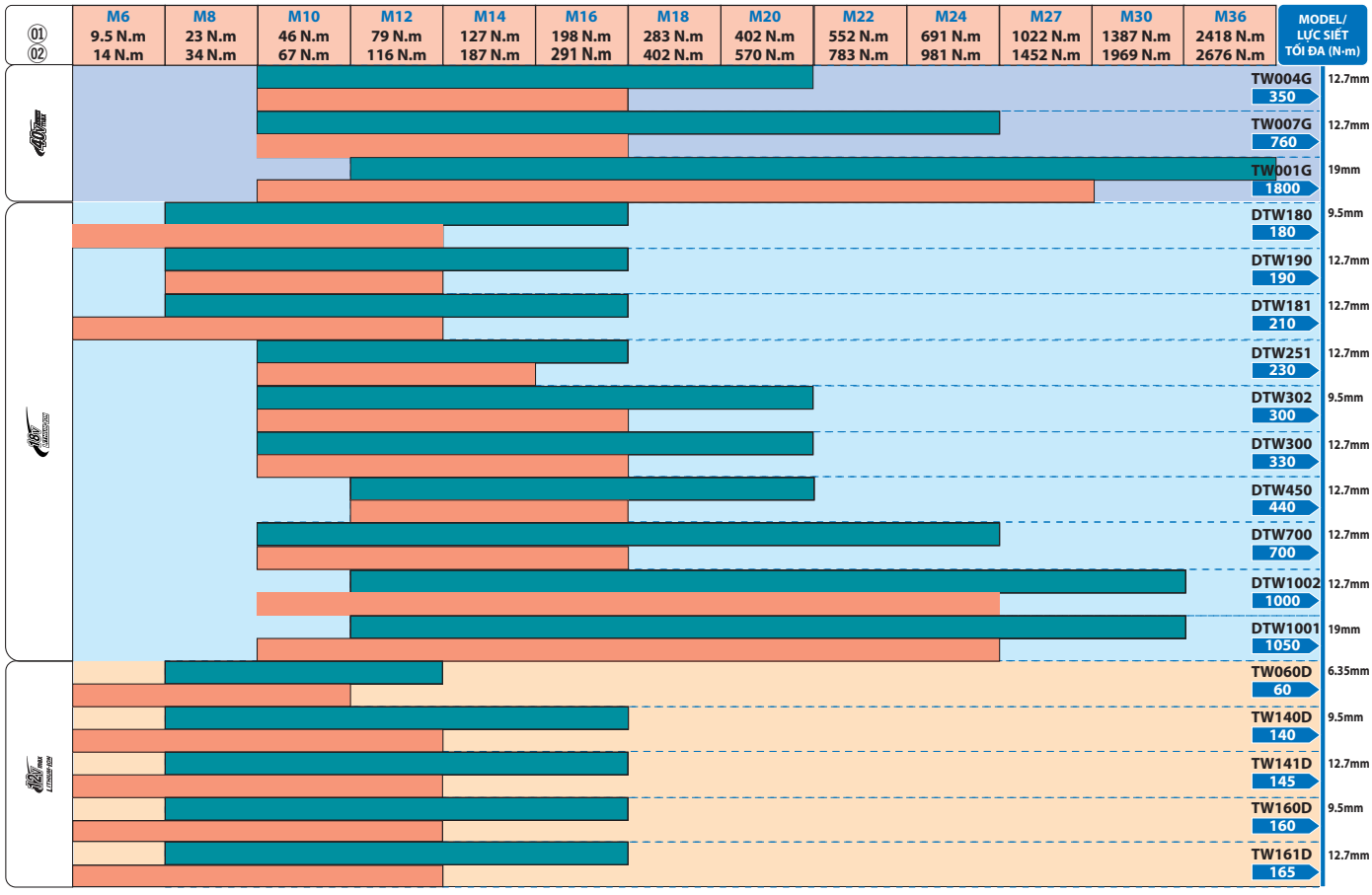
Bộ chuyển đổi Socket 



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

① Ốc Tiêu Chuẩn → Bu lông độ bền 8.8.
② Ốc Đàn Hồi Cao → Bu lông độ bền10.9.
Theo TCVN 8298:2009.



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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Phụ kiện máy siết bu lông

Đầu tuýp

Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã
3/8"	6	28	1	B-39883
	7	28	1	B-39899
	8	28	1	B-39908
	9	28	1	B-39914
	10	28	1	B-39920
	11	28	1	B-39936
	12	28	1	B-39942
	13	28	1	B-39958
	14	28	1	B-39964
	15	28	1	B-39970
	16	28	1	B-39986
	17	30	1	B-39992
	18	30	1	B-40004
	19	30	1	B-40010
	20	30	1	B-40026
	21	30	1	B-40032
	22	30	1	B-40048
1/2"	8	38	1	B-40054
	9	38	1	B-40060
	10	38	1	B-40076
	11	38	1	B-40082
	12	38	1	B-40098
	13	38	1	B-40107
	14	38	1	B-40113
	15	38	1	B-40129
	16	38	1	B-40135
	17	38	1	B-40141
	18	38	1	B-40157
	19	38	1	B-40163
	20	38	1	B-40179
	21	38	1	B-40185
	22	38	1	B-40191
	23	38	1	B-40200
	24	38	1	B-40216
	27	42	1	B-40222
	30	44	1	B-40238
	32	44	1	B-40244

Đầu tuýp (Không đóng gói)

Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã
3/4"	17	50	1	A-85494
	19	50	1	A-85519
	21	52	1	A-85531
	22	52	1	A-85553
	22	95	1	A-85569
	24	52	1	A-85575
	26	52	1	134853-6
	27	52	1	134855-2
	30	52	1	134857-8
	32	52	1	134871-4
	35	56	1	134860-9
	36	56	1	134862-5
1"	35	80	1	134864-1
	36	80	1	134865-9
	41	80	1	134872-2

Vòng chữ O dùng cho đầu tuýp

Loại chuôi	Kích thước socket mm	Tên	Cái/bộ	Mã
1/2"	8 to 16	Vòng chữ O	3	B-54542
	17		3	B-54558
	18 to 19		3	B-54564
	20 to 32		3	B-54570
	8 to 16	Chốt giữ	3	B-54586
	17		3	B-54592
	18 to 19		3	B-54601
	20 to 32		3	B-54617

Đầu tuýp dài

Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã
3/8"	7	63	1	B-55398
	8	63	1	B-55407
	9	63	1	B-55413
	10	63	1	B-55429
	11	63	1	B-55435
	12	63	1	B-55441
	13	63	1	B-55457
	14	63	1	B-55463
	15	63	1	B-55479
	16	63	1	B-55485
	17	63	1	B-55491
	18	63	1	B-55500
	19	63	1	B-55516
	20	63	1	B-55522
	21	63	1	B-55538
	22	63	1	B-55544
1/2"	8	81.5	1	B-52146
	10	81.5	1	B-52152
	11	81.5	1	B-52168
	12	81.5	1	B-52174
	13	81.5	1	B-52180
	14	81.5	1	B-52196
	16	81.5	1	B-52205
	17	81.5	1	B-52211
	18	81.5	1	B-52227
	19	81.5	1	B-52233
	21	81.5	1	B-52249
	22	81.5	1	B-52255
	24	81.5	1	B-52261
	27	81.5	1	B-52277
	30	81.5	1	B-52283
	32	81.5	1	B-52299

Đầu tuýp (Không đóng gói)

Loại chuôi	Kích thước Socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã
1/2"	12	75	1	134867-5
	19	78	1	134837-4
	21	78	1	134839-0
	26	78	1	134843-9
	27	78	1	134845-5
	30	78	1	134847-1
	32	78	1	134849-7
3/4"	17	95	1	A-85503
	19	95	1	A-85525
	21	95	1	A-85547
	22	95	1	A-85569
	24	95	1	A-85581
	26	95	1	134854-4
	27	95	1	134856-0
	30	95	1	134858-6
	32	95	1	134859-4
	35	95	1	134861-7
	36	95	1	134863-3

Bộ đầu tuýp siết bu lông

Loại chuôi	Kích thước socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã
1/2"	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21	38	8	E-02989
	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21	38	9	B-66232
	8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24	38	9	D-41517
	10, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27	38	9	B-69749

Bộ đầu tuýp siết bu lông và đầu chuyển

Loại chuôi	Loại mũi	Kích thước socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã
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
	1/4"	6, 7, 8,10, 11, 12, 13	23	8	E-14336

Bộ đầu tuýp dài

Loại chuôi	Kích thước socket mm	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã
3/8"	8,9,10,11,12,13,14,15 16,17,18,19,21,22	63	14	B-55550
1/2"	10,11,12,13,14,16,17,19, 21,22, 24, 27, 30, 32	81.5	14	B-52308

Bộ đầu tuýp 3 cái

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

Bộ chuyển đổi siết bu lông

Loại chuôi	Loại mũi	Kích thước mm	Cái/bộ	Mã
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

TAY CẦM MỞ RỘNG

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

Hình dáng	Tên	Mã Máy	Mã
	Tay cầm mở rộng cho máy siết bu lông	TW001G,TW007G, DTW1001, DTW1002, DTW700	191G67-2

Mã	Cốt	Lực 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						
TW001G	3/4" (19 mm)	1,800	0 - 1,800 / 1,400 / 1,150 / 950	217	3.9 - 4.2 kg (8.6 - 9.3 lbs.)	●
TW007G	1/2" (12.7 mm)	760	0 - 2,300 / 1,900/ 1,200 / 600	170	2.7 - 3.3 kg (6.0 - 7.3 lbs.)	●
TW004G	1/2" (12.7 mm)	350	0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000	144	1.9 - 2.2 kg (4.2 - 4.9 lbs.)	●
DTW1001	3/4" (19mm)	1,050	0 - 1,800 / 1,000 / 900	229	3.4 - 3.7 kg (7.5 - 8.2 lbs)	●
DTW1002	1/2"(12.7mm)	1,000	0 - 1,800 / 1,000 / 900	229	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 8.0 lbs)	●
DTW700	1/2" (12.7mm)	700	0 - 2,200 / 1,900 / 1,200 / 500	170	2.3 – 2.7 kg (5.1 – 6.0 lbs)	●
DTW450	1/2" (12.7mm)	440	1,600	266	3.1 - 3.4 kg (7.6 - 6.9 lbs)	-
DTW300	1/2" (12.7mm)	330	0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000	144	1.5 - 1.8 kg (3.4 - 4.1 lbs.)	●
DTW251	1/2" (12.7mm)	230	0 - 2,100	165	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs)	-
DTW284	1/2" (12.7mm)	275	0 - 2,800 / 2,100 / 1,600	249	1.4 - 1.6 kg (3.1 - 3.6 lbs.)	●
DTW181	1/2"' (12.7mm)	210	0 - 2,400 / 1,300	151	1.2 - 1.5 kg (2.7 - 3.4 lbs.)	●
DTW190	1/2" (12.7mm)	190	0 - 2,300	176	1.4 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs)	-
DTW180	3/8" (9.5mm)	180	0 - 2,400 / 1,300	144	1.2 - 1.5 kg (2.7 - 3.4 lbs.)	●
TW161D	1/2" (12.7 mm)	165	0 - 2,400 / 1,300	150	1.1 - 1.2 kg (2.4 - 2.7 lbs.)	●
TW160D	3/8" (9.5 mm)	160	0 - 2,400 / 1,300	144	1.0 - 1.2 kg (2.2 - 2.6 lbs.)	●
TW141D	1/2" (12.7 mm)	145	0 - 2,600	168	1.1 - 1.2 kg (2.4 - 2.7 lbs.)	-
TW140D	3/8" (9.5 mm)	140	0 - 2,600	161	1.0 - 1.2 kg (2.3 - 2.7 lbs.)	-
TW060D	1/4" (6.35 mm)	60	0 - 2,600	161	1.0 - 1.2 kg (2.2 - 2.6 lbs.)	-
TW100D	3/8" (9.5 mm)	110	0 - 2,300	163	0.95 kg (2.1 lbs.)	-

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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

DWT310ZK





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

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất	1,250 W
Khả năng	Ốc: M16, M20, M22
Tốc độ không tải	14 v/p
Lực siết tối đa	804 N.m
Kích thước	296x130x377 mm
Trọng lượng	6.5 kg(BL1815N x2) - 7.1 kg(BL1860B x2)

DWT310ZK: Không kèm pin, sạc

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

BL MOTOR XPT

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

6924N



TỜ RƠI SẢN PHẨM



303

Công suất	1,050 W
Khả năng	Bu lông: M22, M24 Ốc đàn hồi cao: M22
Tốc độ không tải	19 v/p
Lực siết tối đa	1,100 N.m
Kích thước	330x104x257 mm
Trọng lượng	7.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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

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

6922NB



TỜ RƠI SẢN PHẨM



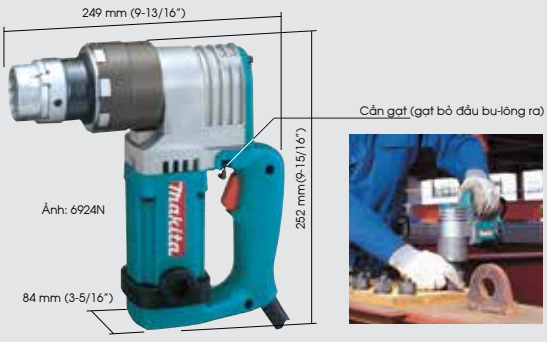
411

Công suất	1,330 W
Khả năng	Bu lông: M16, M20, M22
Tốc độ không tải	18 v/p
Lực siết tối đa	804 N.m
Kích thước	249x84x252 mm
Trọng lượng	4.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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

Siêu nhẹ (4.8kg) và tiện dụng!

Máy sẽ không làm việc trừ khi đầu mũ bu-lông dựa khít vào măng-sông trong.



Lực siết tối đa

Hơn 800 N·m

Hiệu quả công việc

DWT310 114%

Máy điện trước đây 100%

Điều kiện kiểm tra

- Ốc siết: M22
- Pin : BL1850B x2
- Máy AC: cuộn dây 50m

Phụ kiện giảm mệt mỏi



Dây đeo vai (dùng để mang đi)

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

Dành 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.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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

Máy Vặn Vít Dùng Pin/*Impact Driver* DFR551 — 18V

DFR551Z

new



Tờ rơi sản phẩm

Bằng vít	3.5 - 4.2 x 25 - 55 mm
Chuôi gài (lục giác)	6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải (RPM)	0 - 6,000
Độ ồn áp suất	74 dB(A)
Mức độ rung	Vặn vít không chạm: 2.5 m/s^2 hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	không pin: 396 x 88 x 165 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 396 x 88 x 211 mm
Trọng lượng:	1.9 (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)

DFR551Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo (346317-0), Đầu bắn vít 55mm (DFR551/191W94-5), Mũi vít PH2-155MM/DFR551 (3 cái), Vít M4X12 (266622-8)

BL MOTOR XPT

Máy Vặn Vít Dùng Pin/*Impact Driver* DFR452 — 18V

DFR452Z

new



Tờ rơi sản phẩm

Bằng vít	3.5 - 4.2 x 20 - 41 mm
Chuôi gài (lục giác)	6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải (RPM)	0 - 6,000
Độ ồn áp suất	75 dB(A)
Mức độ rung	Vặn vít không chạm: 2.5 m/s^2 hoặc nhỏ hơn
Kích thước (L x W x H)	không pin: 360 x 88 x 165 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 360 x 88 x 211 mm
Trọng lượng:	1.9 (BL1815N) - 2.2 kg (BL1860B)

DFR452Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo (346317-0), Đầu bắn vít 41mm (DFR452/191W93-7), Mũi vít PH2-137MM/DFR452 (3 cái),Vít M4X12 (266622-8)

BL MOTOR XPT

Đầu bắn vít chắc chắn hơn



Tăng cường độ bền

- Cơ chế nạp vít được thiết kế lại để cải thiện độ bền và giảm rơi vít
- Tăng độ bền bằng cách thay đổi chất liệu đầu bắn từ nhựa sang nhôm

Tháo / lắp nhanh chóng

Giảm thiểu rủi ro khi đảo chiều và thay vít







Công nghệ Push-Drive

Động cơ xoay với tốc độ cao nhất chỉ khi vít được bắt vào vách để giảm tiêu thụ năng lượng và tiếng ồn.

Đẩy vào — Động cơ khởi động

Siết — Khi siết xong ▶ Động cơ dừng khi vít rời khỏi đầu bắn





Khối lượng công việc liên tục

Model: DFR452
Pin: BL1850B / Điều kiện khoá kích hoạt
Vặn vít thạch cao 25mm xuyên qua tường thạch cao 12.5mm vào ván SPF 38mm

Push-Drive bật
2,700 lần bắn

Push-Drive tắt
880 lần bắn

Máy Vặn Vít Dùng Pin/*Screwdriver* DFS600 — 18V

DFS600Z

Số lượng có hạn



Công suất	520 W
Khả năng vặn vít	6.35 mm
Tốc độ không tải	0 - 6.000 v/p
Kích thước	Với pin BL1815N/ BL1820B: 254x84x186 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 254x84x203 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1815N) - 1.6 kg(BL1860B)

DFS600Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(+)(784229-3), móc treo(346317-0).



Tờ rơi sản phẩm

XPT BL MOTOR

●Nắp cao su (Lớn)
Dùng để bắn, vặn vít cho các vật liệu dễ bị lõm, tấm cách âm.



Mã phụ kiện **422163-6**
Phụ kiện mua thêm

●Nắp cao su



Mã phụ kiện **421641-3**
Phụ kiện mua thêm

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

DFS452RME/DFS452Z

Số lượng có hạn



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	251x79x259 mm
Trọng lượng	1.5 kg(BL1815/BL1815N/BL1820) - 1.7 kg(BL1830/BL1840/BL1850)

DFS452RME: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B)
DFS452Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít (+)(784261-7)(2 cái), móc treo(346317-0).

Tờ rơi sản phẩm



DFS452RME

BL MOTOR XPT

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

DFS251RFE/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	237x79x259 mm
Trọng lượng	1.5 kg(BL1815N/BL1820B) - 1.8 kg(BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B)

DFS251RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DFS251Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi vít 2 cái, móc treo(346317-0).

Tờ rơi sản phẩm



DFS251RFE

BL MOTOR

Máy Vặn Vít Dùng Cho Thạch Cao/*Drywall 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	280x70x207 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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

Tờ rơi sản phẩm



419

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)

BẮT VÍT/VẶN VÍT/KHOAN

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

FS4000



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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	269x65x207 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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



419

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

FS6300



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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	279x65x207 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

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



419

Đầu bắn vít tự động nạp/FS6300

Kích thước mũi vít 4 cạnh : 25-55mm



Dùng cho máy	Thị trường	Phụ kiện kèm theo	Mã số
DFS452, FS4000, FS6300	---	Phillips Số 2, vuông số 2	199078-9 *Số lượng có hạn* 191L23-2

Bộ mũi vít dùng cho đầu vít tự động nạp

Dùng cho bộ phụ kiện 199078-9 *(Số lượng có hạn)*,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 tấm kim loại (Tấm thạch cao đến tấm kim loại)	25	3.9	PH2	Đẹp	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	F-30913
	35	3.9	PH2	Đẹp	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	F-31153
	45	3.9	PH2	Đẹp	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes		Yes	Yes	Yes			Yes	F-30939
Vách thạch cao đến gỗ (Tấm thạch cao đến gỗ)	35	3.9	PH2	Thô	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	F-31179
	41	3.9	PH2	Thô	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	F-31182
	55	3.9	PH2	Thô	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes			Yes	Yes	Yes		Yes	F-31140
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
Vít Fermacell (Tấm thạch cao đến gỗ cứng)	30	3.9	PH2	Cao-thấp	Phốt pho	50pcs	1000pcs	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	F-31748
Vít ván sàn (Gỗ đến gỗ)	55	4.2	PH2	Thô, một phần chỉ	Inox Thép	50pcs	1000pcs	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	F-32483
Vít gỗ (Ván ép sang gỗ cứng)	40	4.2	PH2	Cao-thấp	Kẽm vàng	50pcs	1000pcs	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	F-31201
Vít gỗ (Gỗ đến gỗ)	50	4.2	SQ2	Thô	Kẽm vàng	50pcs	800pcs	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes			F-33218

Máy Đầm Dùi Bê Tông/*Battery Powered Concrete Vibrator* VR001C/VR002C

VR001C 1,500 mm
VR002C 3,000 mm

new



COMING SOON!

Độ rung	43 mm (1-11/16")
Chiều dài lắp ráp trục	VR001C: 1,500 mm
	VR002C: 3,000 mm
Độ rung mỗi phút (vpm)	12,000
Trọng lượng	VR001C: 11.8 kg
	VR002C: 12.9 kg

Máy Đầm Dùi Bê Tông/*Battery Powered Concrete Vibrator* VR003C/VR004C

VR003C 1,500 mm
VR004C 3,000 mm

new



COMING SOON!

Độ rung	52 mm (2")
Chiều dài lắp ráp trục	VR003C: 1,500 mm
	VR004C: 3,000 mm
Độ rung mỗi phút (vpm)	12,000
Trọng lượng	VR003C: 12.6 kg
	VR004C: 13.7 kg

Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Concrete Vibrator* VR001GZ

40V max

VR001GZ

new



Trục mềm bán riêng, vui lòng mua thêm



Công suất	với PDC1200: 550W
Tốc độ rung (VPM)	Cấp độ cao: 15,500, cấp độ trung bình:
Lượng công việc trên 1	12,000
pin sạc đầy	với trục 32mm-1.2m, với pin BL4040,
	cấp độ cao: 35 phút
	với trục 32mm-1.2m, với pin BL4040,
	ấp 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)	không với trục mềm, với pin
	BL4020/BL4025/BL4040: 282 x 112 x 258 mm
	không với trục mềm, với pin
	BL4050F/BL4080F: 296 x 112 x 299 mm
Trọng lượng	2.1kg (BL4020) - 3.4kg (BL4080F)

VR001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Cờ lê 8 (781213-9)

BL MOTOR XPT

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/PDC02 và PDC1200A02

Mã số
1910J4-4



Vỏ bảo vệ pin L Dùng cho BL4050F, BL4080F

Mã số
1910J1-0



Máy Đầm Dùi Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Concrete Vibrator* DVR450

18V

DVR450Z
Số lượng có hạn



Đường kính trục rung	25 mm (1")
Chiều dài lắp ráp trục	1,200 mm (4.0 ft)
Độ rung mỗi phút (vpm)	13,000
Kích thước(L x W x H)	1,483 x 93 x 250 mm
Trọng lượng	3.3 - 3.8 kg (7.3 - 8.3 lbs.)

DVR450Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây đầm dùi (126206-3)



Cấp độ cao

Dùng cho nhiều loại công việc đầm bê tông, chẳng hạn như sàn đất, cột chống và nền móng.

Tốc độ rung
15,500 phút-1

Lượng công việc
35 phút
(Với trục ø32mm-1,2m và pin BL4040)

Cấp độ trung bình

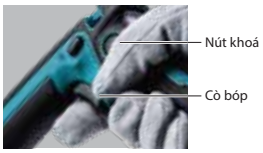
Lý tưởng cho các công việc như hoàn thiện từng bước hoặc đóng các lỗ xây dựng tạm thời, nơi bê tông không được chảy ra khỏi khuôn.

Tốc độ rung
12,000 phút-1

Lượng công việc (trên 1 lần sạc đầy pin)
50 phút
(Với trục ø32mm-1,2m và pin BL4040)

Bảo vệ cò bóp

bảo vệ cò bóp và nút khóa khỏi bị chặn bởi vật liệu kết dính và cứng như bê tông.



Nhiều loại vỏ pin

có sẵn cho tất cả các loại pin được khuyến nghị hoặc tương thích



Vỏ bảo vệ pin đi kèm tương thích với BL4020 / BL4025 / BL4040.

Các vỏ bảo vệ pin dưới đây cũng có sẵn dưới dạng bán riêng:

· Vỏ bảo vệ pin L dành cho BL4050F / BL4080F
· Vỏ bảo vệ pin H được đặt cho PDC01 / PDC1200

Máy Trộn Sơn Dùng Pin/*Mixer Powered* DUT130

18V

DUT130RTE/DUT130Z
Số lượng có hạn



Đường kính lưỡi	165 mm
Công suất tối đa	650W
Tốc độ không tải	Cao/Thấp
	0 - 1,300 / 0 - 350 v/p
Kích thước	916x89x231 mm
Trọng lượng	2.5 kg(BL1815N) - 2.8 kg(BL1860B)

DUT130RTE: Sạc nhanh(DC18RC),2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DUT130Z: Không kèm pin, sạc

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



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR XPT

Máy Trộn Sơn Dùng Pin/*Mixer* DUT131

18V

DUT131RTE/DUT131Z
Số lượng có hạn



Khả năng đầu kẹp	1.5 - 13 mm
Công suất tối đa	650W
Tốc độ không tải	Cao/Thấp
	0 - 1,300 / 0 - 350 v/p
Kích thước	307x89x231 mm
Trọng lượng	2.7 kg(BL1815N) - 3.0 kg(BL1860B)

DUT131RTE: Sạc nhanh(DC18RC),2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DUT131Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Khóa mở đầu kẹp(763448-4), tay cầm(140G50-6), chụp bảo vệ(459241-9), túi xách Makita(831253-8).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR XPT

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)

TRỘN

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	M12
chuôi giữ dụng cụ	
Kích thước	942x87x152 mm
Trọng lượng	3.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi trộn sơn (A-43692), cờ lê 13(781006-4), 2 cờ lê 19(781010-3), tay cầm(152892-4).

303

Máy Trộn Sơn/*Mixer* UT2204 220mm

UT2204





Công suất	850 W
Đường kính lưỡi	220 mm
Tốc độ không tải	550 v/p
Kích cỡ	M12
chuôi giữ dụng cụ	
Kích thước	929x89x152 mm
Trọng lượng	3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

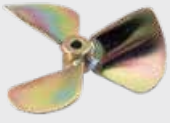
TỜ RƠI SẢN PHẨM

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

303

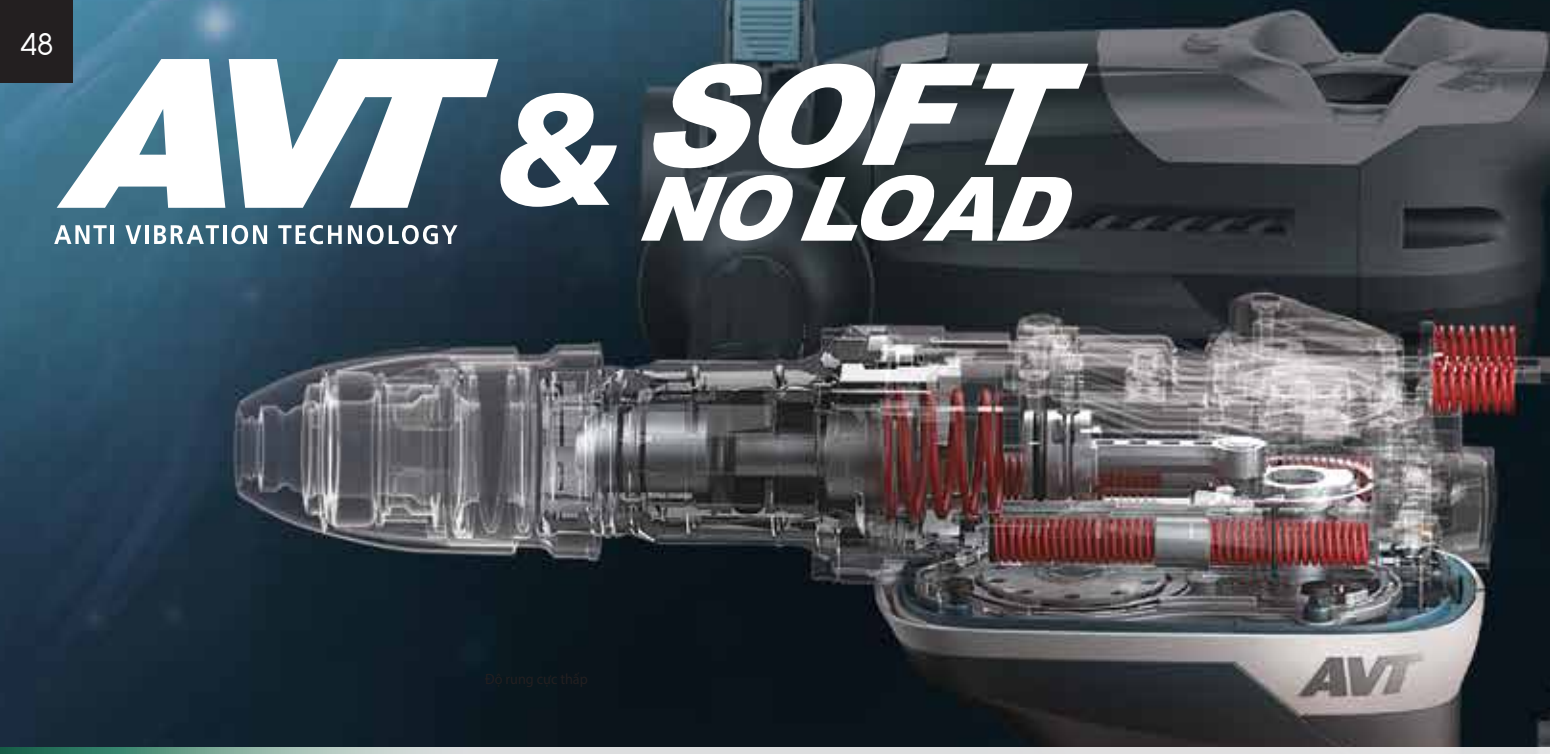
Lưỡi trộn sơn

*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
	175mm	NHÔM	A-43701	W5/16 x 16	265475-2	M12	L=584mm D=12mm	A-43773	UT1305 UT2204
	183mm	NHÔM	A-43739	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	A-33071	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

AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
&
SOFT NO LOAD

40mm
Máy Khoan Bê Tông
HR4013C



50mm
Máy Khoan Bê Tông
HR5212C

Máy Đục Bê Tông
HM0871C



Máy Đục Bê Tông
HM1111C
HM1213C



Máy Đục Bê Tông
HM001G



Máy Đục Bê Tông
HM1214C



Máy Đục Bê Tông
HM1317C
HM1317CB
HM1812



Máy Đục Bê Tông
HM1512
HM1511



28mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
HR001G



28mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
HR003G



40mm
Máy Khoan Bê Tông
HR005G



52mm
Máy Khoan Bê Tông
HR006G



28mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
HR007G



30mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
HR009G



28mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
DHR280



28mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
DHR282



Máy Đục Bê Tông
HM002G



18mm
Máy Khoan Bê Tông
HR1841F



26mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
HR2641



26mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
HR2631FT / HR2631F
Máy Khoan Bê Tông
HR2601



26mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
Với Hệ Thống Hút Bụi
HR2653



18mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
DHR182RTJ



26mm
Máy Khoan Bê Tông
3 Chức Năng
HR2651T



30mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
HR3011FC / HR3012FC



32mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
HR3210FCT / HR3210C



35mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
HR3541FC



26mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
Với Hệ Thống Hút Bụi
HR2663



Máy Cạo Động Lực
DHK180



40mm
Máy Khoan Bê Tông
HR4013C



45mm
Máy Khoan Bê Tông
HR4511C / HR4510C



52mm
Máy Khoan Bê Tông
HR5212C



26mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
Với Hệ Thống Hút Bụi
HR2653T



30mm
Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng
HR008G



KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Rotary Hammer* HR006G 52mm Chuôi gài SDS - MAX 40Vmax x2

HR006GZ

Khoan búa | Đục



Lực đập	21.4 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Với mũi TCT: 52 mm Với mũi đinh tâm: 160 mm
Tốc độ đập	1,100 - 2,250 l/p
Tốc độ không tải	150 - 310 v/p
Kích thước	Với pin BL4040: 610x140x337 mm
Trọng lượng	12.9 kg(BL4020 x2) - 14.3 kg(BL4050F x2)

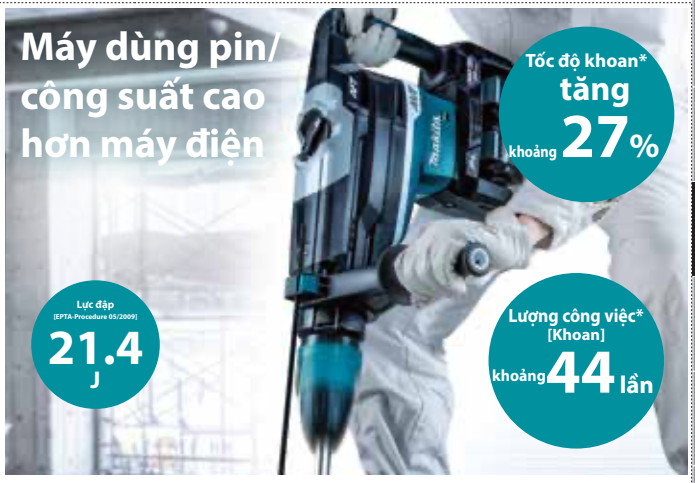
HR006GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm bên (135629-4), tay cầm vòng (135283-4), mỡ bôi trơn (194683-7), thước canh độ sâu (331955-1), khăn lau (443122-7).

VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



XPT | SOFT NO LOAD | AWS | BL MOTOR | AVT | AFT



Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Rotary Hammer* HR005G 40mm Chuôi gài SDS - MAX 40Vmax

HR005GM201/HR005GZ

Khoan búa | Đục



Lực đập	8.0 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Với mũi TCT: 40 mm Với mũi đinh tâm: 105 mm
Tốc độ đập	1,450 - 2,900 l/p
Tốc độ không tải	250 - 500 v/p
Kích thước	Không pin: 477x115x286 mm Với pin BL4040: 500x115x286 mm
Trọng lượng	7.4 kg(BL4020) - 8.2 kg(BL4050F)

HR005GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0A.h(BL4040)
HR005GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm chữ D(196792-8), tay cầm(123138-5), khăn makita(443122-7), thước canh độ sâu(331955-1), lọ mỡ(194683-7).

VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



SOFT NO LOAD | AVT | BL MOTOR | XPT | AFT | AWS

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Rotary Hammer* DHR400 40mm Chuôi gài SDS - MAX 18V x2

DHR400ZKUN

Khoan búa | Đục



Lực đập	8.0 J
Khả năng khoan (Bê tông)	Với mũi TCT : 40 mm Với mũi đinh tâm : 105 mm
Tốc độ đập	1,450 - 2,900 l/p
Tốc độ không tải	250 - 500 v/p
Kích thước	473x120x285 mm
Trọng lượng	7.3 kg(BL1815N x2) - 8.1 kg(BL1860B x2)

DHR400ZKUN: Không kèm pin, sạc (Bộ kết nối không dây (WUT01))

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm chữ D(196792-8), tay cầm(123138-5), khăn lau(443122-7), lọ mỡ (194683-7), thước canh độ sâu(331955-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



SOFT NO LOAD | AVT | AWS | BL MOTOR | XPT | AFT

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Cordless Combination Hammer* HR008G 30mm Chuôi gài SDS - PLUS 40Vmax

HR008GZ/HR008GT201

new

Khoan | Khoan búa | Đục



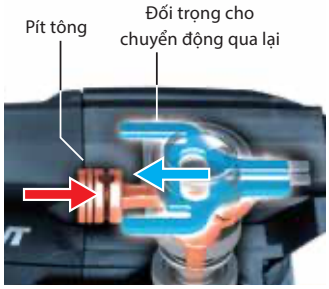
Lực đập	3.9 J
Khả năng	Bê tông (với mũi TCT): 30 mm (1-3/16"), Thép: 13 mm (1/2"), Gỗ: 32 mm (1-1/4") Mũi khoan rút lõi: 80 mm (3-1/8")
Tốc độ đập (BPM)	0 - 4,500
Tốc độ không tải (RPM)	0 - 840
Khả năng đầu khoan	-
Độ ồn áp suất	94 dB(A)
Độ ồn động cơ	105 dB(A)
Độ rung	Khoan búa vào bê tông: 9.1 m/s²
Kích thước (L x W x H)	với BL4040: 422 x 97 x 242 mm với BL4050F: 441 x 97 x 263 mm
Trọng lượng	5.2kg (BL4020) - 6.8 kg(BL4080F)

HR008GZ: Không kèm pin, sạc
HR008GT201: Sạc nhanh DC40RA , pin BL4050F x2 (191L47-8), vỏ bảo vệ pin (412393-7)
Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu (331886-4), mỡ bôi trơn (194683-7), khăn lau (443122-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

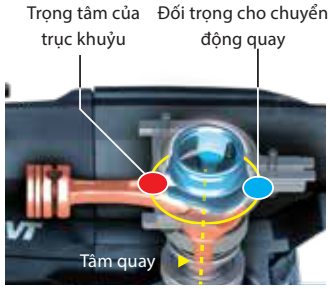


BL MOTOR | XPT | AFT | AWS | AVT



Đối trọng cho chuyển động qua lại

Đối trọng để loại bỏ rung động qua lại do búa đập



Đối trọng cho chuyển động quay

Đối trọng để loại bỏ rung động do sự không công bằng của trục khuỷu

Hiệu suất khoan HR008G

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

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Cordless Combination Hammer* DHR263 26mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V x2

DHR263RM2/DHR263Z

Số lượng có hạn / Số lượng có hạn

Khoan | Khoan búa | Đục



Lực đập	2.5 J
Khả năng khoan	Bê tông: 26 mm Thép: 13 mm Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,250 v/p
Kích thước	350x116x232 mm
Trọng lượng	4.7 kg (BL1830/BL1840/ BL1850 x2)

DHR263RM2: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B)
DHR263Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm(158057-6), khăn lau(443122-7), thước canh độ sâu(324219-0), lọ mỡ(194683-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHR263RM2

XPT | 442 MW

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

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)

KHOAN BÚA/ ĐỤC

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Combination Hammer* HR001G 28mm Chuôi gài SDS-PLUS 40Vmax

HR001GM202/HR001GZ03

Khoan | Khoan búa | Đục



Hệ Thống Hút Bụi
DX12 *(Bán riêng)*
(191E53-1)





VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Tốc độ đập	0 - 5,000 (l/p)
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Kích thước	Với pin BL4025: 358x102x232 mm Với pin BL4040: 373x102x238 mm
Trọng lượng	3.9 kg(BL4025) - 4.6 kg(BL4040)

HR001GM202: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
HR001GZ03: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu(331886-4), lọ mỡ(194683-7), ly chứa bụi (195173-3), bộ kết nối không dây WUT01(199393-1), khăn lau(443122-7), bộ tay cầm(126882-3).

SOFT NO LOAD AVT AWS
BL MOTOR XPT AFT



	Thay đầu gài nhanh	AFT	AWS	Hệ thống hút bụi
HR001G	—	✓	✓	DX12
HR003G	—	—	—	

Mức độ rung
7.0 m/s²

Trọng lượng nhẹ
3.9 kg
Máy: HR001G
Pin: BL4025

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Combination Hammer* HR003G 28mm Chuôi gài SDS-PLUS 40Vmax

HR003GM201/HR003GD201/HR003GZ

Khoan | Khoan búa | Đục



Hệ Thống Hút Bụi
DX12 *(Bán riêng)*
(191E53-1)





VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Tốc độ đập	0 - 5,000 (l/p)
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Kích thước	Với pin BL4025: 358x102x232 mm Với pin BL4040: 373x102x238 mm
Trọng lượng	3.9 kg(BL4025) - 4.6 kg(BL4040)

HR003GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
HR003GD201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 2.5Ah(BL4025) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
HR003GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu(331886-4), lọ mỡ(194683-7), khăn lau(443122-7), bộ tay cầm(126882-3).

BL MOTOR XPT AVT



Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Combination Hammer* HR007G 28mm Chuôi gài SDS-PLUS 40Vmax

HR007GZ

Khoan | Khoan búa | Đục

new



Hệ Thống Hút Bụi
DX15 *(Bán riêng)*
(191X39-9)
Kích thước mũi tối đa có thể sử dụng: ø28mm x 260mm





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Lực đập	EPTA-Procedure 05/2009: 3.0 J
Khả năng	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(BPM)	0 - 5,000
Tốc độ không tải(RPM)	0 - 980
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	với pin BL4020 / BL4025: 458 x 101 x 234 mm với BL4040: 473 x 101 x 240 mm
Trọng lượng	3.8 - 4.8 kg

HR007GZ: Không kèm pin, sạc.
HR007GM201: Vỏ bảo vệ pin (412393-7), pin BL4040 x2 (191B26-6), sạc nhanh DC40RA

Phụ kiện đi kèm: Mỡ bôi trơn (194683-7), thước canh độ sâu(331886-4), khăn lau (443122-7), nắp dẫn khí (413A50-6), bộ phụ tùng máy khoan (199233-3).

AVT XPT
BL MOTOR AFT AWS

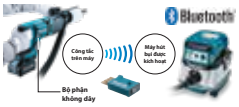


XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội

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



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.



Công nghệ chống rung
AVT
Độ rung ở tay cầm chính
8.6 m/s²

Máy Khoan Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Combination Hammer* DHR282 28mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V x2

DHR282PT2J/DHR282Z
Số lượng có hạn

Khoan | Khoan búa | Đục



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất	680 W
Lực đập	3.2 J
Đầu gài	1.5 - 13 mm
Khả năng	Bê tông / Thép / Gỗ: 28 / 13 / 32 mm Mũi định tâm: 54 mm Mũi định tâm kim cương (loại khô): 65 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Kích thước	373x134x232 mm
Trọng lượng	3.9 kg(BL1815N x2) - 5.0 kg(BL1860B x2)

DHR282PT2J: Sạc nhanh 2 cổng(DC18RD), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
DHR282Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm(126882-3), lọ mỡ (194683-7), ly chứa bụi(195173-3), khăn lau(443122-7), thước canh độ sâu(331886-4).

SOFT NO LOAD AVT AWS
BL MOTOR XPT AFT

Máy Khoan Đa Năng Dùng Pin/Cordless Combination Hammer DHR280 28mm Chuôi gài SDS-PLUS 18V x2

DHR280Z
Số lượng có hạn

Khoan | Khoan búa | Đục



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất	680 W
Lực đập	3.2 J
Đầu gài	1.5 - 13 mm
Khả năng	Bê tông / Thép / Gỗ: 28 / 13 / 32 mm Mũi định tâm: 54 mm Mũi định tâm kim cương (loại khô): 65 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 980 v/p
Kích thước	373x134x232 mm
Trọng lượng	3.8 kg(BL1815N x2) - 4.9 kg(BL1860B x2)

DHR280Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm(126882-3), lọ mỡ (194683-7), ly chứa bụi(195173-3), khăn lau(443122-7), thước canh độ sâu(331886-4).

BL MOTOR XPT SOFT NO LOAD AVT

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Combination Hammer* — DHR242 — 24mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR242RME/DHR242Z



DX06 *(Bán riêng)* (199561-6)





DHR242RME

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	2.0 J
Khả năng tối đa	Bê tông: 24 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 27 mm
Tốc độ đập	0 - 4,700 l/p
Tốc độ không tải	0 - 950 v/p
Kích thước	328x85x213 mm
Trọng lượng	3.3 kg

DHR242RME: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B)
DHR242Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(158057-6), thước canh độ sâu(324219-0) (máy không kèm mũi khoan & DX01).

BL MOTOR XPT

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Combination Hammer* — DHR241 — 20mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR241RFE/DHR241Z

Số lượng có hạn





DHR241RFE

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	1.9 J
Khả năng tối đa	Bê tông: 20 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 26 mm
Tốc độ đập	0 - 4,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước	417x84x219 mm
Trọng lượng	3.2 - 4.0 kg

DHR241RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DHR241Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(158057-6), thước canh độ sâu(324219-0) (máy không kèm mũi khoan).

441 mm

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Combination Hammer* — DHR202 — 20mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR202SYE/DHR202Z





DHR202SYE

Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	1.9 J
Khả năng tối đa	Bê tông: 20 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 26 mm
Tốc độ đập	0 - 4,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước	358x84x259 mm
Trọng lượng	3.2 - 4.0 kg

DHR202SYE: Sạc(DC18SD), 2 pin 1.5Ah(BL1815N)
DHR202Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(158057-6), thước canh độ sâu(324219-0) (máy không kèm mũi khoan).

441 mm

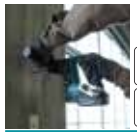
Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Rotary Hammer* — DHR171 — 17mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR171FJX1/DHR171RFJ/DHR171Z



Bộ phụ kiện DHR171FJX1

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khoan | Khoan búa

Lực đập	1.2 J
Khả năng tối đa	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	Với BL1815N / BL1820B:
	273x86x194 mm
Trọng lượng	2.1 kg(BL1815N) -
	2.8 kg(BL1860B)

DHR171FJX1: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DHR171RFJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DHR171Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(158057-6), thước canh độ sâu(415486-9)
DHR171FJX1: Bộ phụ kiện(B-69478)
(máy không kèm mũi khoan).

BL MOTOR

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Dùng Pin/*Combination Hammer* — DHR182 — 18mm Chuôi gài SDS-PLUS — 18V

DHR182RTJ/DHR182Z

DX05 *(Bán riêng)* (199658-1)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khoan | Khoan búa | Đục

Lực đập	1.7 J
Khả năng tối đa	Bê tông: 18 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 24 mm
Tốc độ đập	0 - 5,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,350 v/p
Kích thước	301x82x285 mm
Trọng lượng	2.4 kg(BL1815N) -
	3.2 kg(BL1860B)

DHR182RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
DHR182Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(158057-6), thước canh độ sâu(415486-9) (máy không kèm mũi khoan).

BL MOTOR XPT AVT AWS

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Rotary Hammer* — HR166D — 16mm Chuôi gài SDS-PLUS — 12Vmax

HR166DSMJ/HR166DSAE1/HR166DZ

Số lượng có hạn



HR166DSAE1

TỜ RƠI SẢN PHẨM



HR166DSAE1

Khoan | Khoan búa

Lực đập	1.1 J
Khả năng	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	250x74x187 mm
Trọng lượng	1.8 kg(BL1016) -
	2.0 kg(BL1041B)

HR166DSMJ: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 4.0Ah(BL1041B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
HR166DSAE1: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
HR166DZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(158057-6), thước canh độ sâu(415486-9), khăn lau, tuýp mỡ (181573-3) (máy không kèm mũi).
HR166DSAE1: Bộ phụ kiện

BL MOTOR

Máy Khoan Bê Tông Dùng Pin/*Rotary Hammer* — HR140D — 14mm Chuôi gài SDS-PLUS — 12Vmax

HR140DSYE/HR140DZ

Số lượng có hạn



HR140DSYE

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khoan | Khoan búa

Lực đập	1.0 J
Khả năng	Bê tông: 14 mm
	Thép: 10 mm
	Gỗ: 13 mm
Tốc độ không tải	0 - 850 v/p
Tốc độ đập	0 - 4,900 l/p
Kích thước	246x74x198 mm
Trọng lượng	1.9 kg(BL1015) -
	2.6 kg(BL1040B)

HR140DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
HR140DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(158057-6), tuýp mỡ (181573-3), thước canh độ sâu(415486-9)(máy không kèm mũi).



Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

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)

KHOAN BÚA/ ĐỤC

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* — HR2631F 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2631FX5

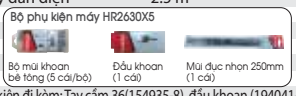




Khoan · Khoan búa · Đục

Công suất	800 W
Lực đập	2.4 J
Khả năng	Bê tông/ Thép/ Gỗ: 26/ 13/ 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước	361x77x209 mm
Trọng lượng	2.9 - 3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Bộ phụ kiện máy HR2631FX5



Bộ mũi khoan bê tông (5 cái/bộ) · Đầu khoan (1 cái) · Mũi đục nhọn 250mm (1 cái)

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(154935-8), đầu khoan (194041-7), thước canh độ sâu(331886-4), mũi đục nhọn 250mm (D-08713), bộ 5 mũi khoan bê tông (D-17784).

AVT 325

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* — HR2630 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2630X5

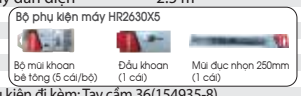




Khoan · Khoan búa · Đục

Công suất	800 W
Lực đập	2.4 J
Khả năng	Bê tông/ Thép/ Gỗ: 26/ 13/ 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước	385x77x209 mm
Trọng lượng	2.8 - 3.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Bộ phụ kiện máy HR2630X5



Bộ mũi khoan bê tông (5 cái/bộ) · Đầu khoan (1 cái) · Mũi đục nhọn 250mm (1 cái)

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(154935-8), thước canh độ sâu(331886-4), HR2630X5: Bộ 5 mũi khoan bê tông (D-17784)B, đầu khoan (194041-7), mũi đục nhọn 250mm (D-08713).

325

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* — HR2630T 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2630T





Khoan · Khoan búa · Đục

Công suất	800 W
Lực đập	2.4 J
Khả năng	Bê tông/ Thép/ Gỗ: 26/ 13/ 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước	385x77x209 mm
Trọng lượng	3.0 - 3.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(154935-8), thước canh độ sâu(331886-4), đầu khoan thay đổi nhanh (194079-2) (máy không kèm mũi).

325

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* — HR2600 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2600





Khoan · Khoan búa

Công suất	800 W
Lực đập	2.4 J
Khả năng khoan	Bê tông/ Thép/ Gỗ: 26/ 13/ 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,600 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,200 v/p
Kích thước	361x77x209 mm
Trọng lượng	3.0 - 3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(154935-8), thước canh độ sâu(331886-4) (máy không kèm mũi).

325

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng/*Combination Hammer* — HR2470 24mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2470X5



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khoan · Khoan búa · Đục

Công suất	780 W
Lực đập	2.7 J
Khả năng khoan	Bê tông/ Thép/ Gỗ: 24/ 13/ 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,500 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước	370x84x214 mm
Trọng lượng	2.9 - 3.3 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Bộ phụ kiện máy HR2470X5



Bộ mũi khoan bê tông (5 cái/bộ) · Đầu khoan (1 cái) · Mũi đục nhọn 250mm (1 cái)

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(158057-6), đầu khoan (194041-7), thước canh độ sâu(324219-0), mũi đục nhọn 250mm (D-08713), bộ 5 mũi khoan bê tông (D-17784).

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	356x77x209 mm
Trọng lượng	2.7 - 3.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu(331886-4), tay cầm 36(154935-8)(máy không kèm mũi).

325

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* — HR1841F 18mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR1841FJ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khoan · Khoan búa

Công suất	470 W
Lực đập	1.4 J
Khả năng	Bê tông: 18 mm Mũi định tâm: 35 mm Mũi định tâm kim cương (loại khô) : 65 mm Thép : 13 mm Gỗ: 24 mm
Tốc độ đập	0 - 4,800 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,100 v/p
Kích thước	285x75x208 mm
Trọng lượng	2.0 - 2.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
HR1841FJ:	Máy kèm thùng Makpac loại 1(821549-5)

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu(415486-9), tay cầm 36(158057-6)(máy không kèm mũi).

AVT 459

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* — HR1840 18mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR1840J



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khoan · Khoan búa

Công suất	470 W
Lực đập	1.4 J
Khả năng	Bê tông: 18 mm Mũi định tâm: 35 mm Mũi định tâm kim cương (loại khô) : 65 mm Thép : 13 mm Gỗ: 24 mm
Tốc độ đập	0 - 4,800 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,100 v/p
Kích thước	285x75x208 mm
Trọng lượng	2.0 - 2.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
HR1840J:	Máy kèm thùng Makpac loại 1(821549-5)

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu(415486-9), tay cầm 36(158057-6)(máy không kèm mũi).

459

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

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)

KHOAN BÚA/ĐỤC

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	4.4 - 4.8 kg
Dây dẫn điện	4.0 m
(Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))	

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu(331886-4), tay cầm 36(458357-7),hệ thống thu bụi DX10 (máy không kèm mũi).

VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



AVT 350

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	4.1 - 4.5 kg
Dây dẫn điện	4.0 m
(Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))	

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu(331886-4), tay cầm 36(459170-6)(máy không kèm mũi).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



350

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Với Hệ Thống Hút Bụi/*Combination Hammer With Self Dust Collection* — HR2653T 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2653T

Khoan | Khoan búa | Đục



Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng	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	630x89x260 mm
Trọng lượng	3.2 - 4.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đầu khoan thay đổi nhanh (194079-2), tay cầm 36(158057-6), thước canh độ sâu(324219-0), nắp chắn bụi (5 cái)(424474-5)(máy không kèm mũi).

VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



AVT 325

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	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	604x89x260 mm
Trọng lượng	3.1 - 4.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: thước canh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5), tay cầm 36(158057-6)(máy không kèm mũi).

VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



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

Khoan | Khoan búa | Đục



Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng	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	604x89x260 mm
Trọng lượng	3.0 - 4.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: thước canh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5), tay cầm 36(158057-6)(máy không kèm mũi).

VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



325

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Với Hệ Thống Hút Bụi/*Combination Hammer With Self Dust Collection* — HR2651T 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2651T

Số lượng có hạn

Khoan | Khoan búa | Đục



Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng	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	630x89x228 mm
Trọng lượng	3.2 - 4.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đầu khoan thay đổi nhanh (194079-2), tay cầm 36(158057-6), thước canh độ sâu(324219-0), nắp chắn bụi (5 cái)(424474-5)(máy không kèm mũi).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



AVT 325

Máy Khoan Bê Tông 3 Chức Năng Với Hệ Thống Hút Bụi/*Combination Hammer With Self Dust Collection* — HR2651 26mm Chuôi gài SDS-PLUS

HR2651

Số lượng có hạn

Khoan | Khoan búa | Đục



Công suất đầu vào	800 W
Lực đập	2.2 J
Khả năng	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	604x89x228 mm
Trọng lượng	3.1 - 4.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: thước canh độ sâu (324219-0), nắp chắn bụi (5 cái) (424474-5), tay cầm 36(158057-6)(máy không kèm mũi).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



AVT 325

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	2.8 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	3.4 - 3.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: thước canh độ sâu (324219-0), tay cầm 36(158057-6)(máy không kèm mũi).



325

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

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)

KHOAN BÚA/ ĐỤC

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* HR5212C 52mm Chuôi gài SDS-MAX

HR5212C



Khoan búa Đục

Công suất	1,510 W
Lực đập	20 J
Khả năng phá bê tông	Mũi hợp kim: 52 mm Mũi kim cương: 160 mm
Tốc độ đập	1,100 - 2,250 l/p
Tốc độ không tải	150 - 310 v/p
Kích thước	599x140x287 mm
Trọng lượng	11.9 - 12.0 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu(331955-1), tay cầm(135629-4), tay cầm D(135283-4), lọ mỡ (194683-7), khăn lau(443122-7) (máy không kèm mũi).



AVT SOFT NO LOAD 175

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* HR4511C 45mm Chuôi gài SDS-MAX

HR4511C

Số lượng có hạn



Khoan búa Đục

Công suất	1,350 W
Lực đập	9.4 J
Khả năng tối đa	Bê tông (mũi hợp kim): 45 mm Bê tông (mũi kim cương): 125 mm
Tốc độ đập	1,250 - 2,750 l/p
Tốc độ không tải	130 - 280 v/p
Kích thước	458x136x288 mm
Trọng lượng	9.0 - 9.1 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Bộ thước canh độ sâu và tay cầm(135209-6), tay cầm D(134890-0), lọ mỡ (194683-7), khăn lau(443122-7) (máy không kèm mũi).



AVT 175





Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* HR4030C 40mm Chuôi lục giác 17mm

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	413x107x247 mm
Trọng lượng	6.9 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(158131-0), thước canh độ sâu(321248-4) (máy không kèm mũi).



350

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* HR4002 40mm Chuôi gài SDS-MAX

HR4002



Đục Khoan búa

Công suất	1,050 W
Lực đập	6.1 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	458x114x256 mm
Trọng lượng	6.6 - 6.8 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Bộ thước canh độ sâu và tay cầm(135209-6), lọ mỡ (194683-7) (máy không kèm mũi).



350

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	5.1 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	4.8 - 5.2 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Bộ thước canh độ sâu và tay cầm (135197-7), lọ mỡ(194659-4) (máy không kèm mũi).



350

Máy Khoan Bê Tông/*Rotary Hammer* HR3530 35mm Chuôi lục giác 19mm

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	374x100x243 mm
Trọng lượng	6.4 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 32(273472-4), thước canh độ sâu(321248-4), khoá lục giác 4(783202-0), cờ lê hãm đai ốc 35(782407-9) (máy không kèm mũi).



305

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

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)

BẢNG HỆ THỐNG HÚT BỤI

Bộ hệ thống hút bụi	Mã máy	Hộp bụi	Bộ lọc
DX05 199658-1	DHR182 18mm 18V LXT BL AWS AVT XPT	199595-9	199596-7
DX06 199561-6	DHR242 24mm 18V LXT BL XPT	199555-1	199557-7
127185-5 Kèm theo máy 127189-0 Kèm theo máy	HR2652/HR2653 26mm AC AVT (Chỉ HR2653) HR2653T 26mm AC Thay đầu gài nhanh AVT	199586-0	199557-7
DX08 199579-7	DHR280 DHR282 28mm 18V+18V 36V BL AFT (Chỉ DHR282) AWS (Chỉ DHR282) AVT SOFT NO LOAD XPT	199555-1	199557-7
DX12 191E53-1	HR001G HR003G 28mm 40V max BL 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 AFT AWS AVT XPT	199586-0	199557-7
DX10 191F95-1 Kèm theo máy (Chỉ HR3011FCWJ)	HR008G 30mm 40V max BL AFT AWS AVT XPT	127214-7 (Số lượng có hạn) 191F49-8	199557-7
	HR3011FCWJ 30mm AC AVT		

Cơ chế làm sạch bộ lọc

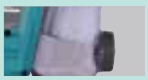
Bằng cách mở hộp bụi, bụi sẽ rơi ra ngoài từ bộ lọc



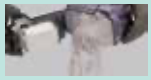




Cơ chế làm sạch bộ lọc
bằng cách xoay núm số, bụi sẽ rơi xuống bộ lọc



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	Ly chứa bụi	Bộ đế kẹp
DHR171, DHR182, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F	198362-9	194581-5
DHR202, DHR263	198362-9	194582-3
HR2230, HR2460, HR2460F, HR2470	198362-9	194583-1



Ly chứa bụi

Dùng cho máy	Ly chứa bụi
DHR280, DHR282, DHR242, HR2650, HR2651, HR2652, HR2653, HR2300, HR2600, HR2601, HR2630, HR2631F	195173-3
HR2651T, HR2653T, HR2630T	195179-1
HR2810	198362-9

BẢNG TÓM TẮT KHẢ NĂNG MÁY KHOAN BÊ TÔNG

=Tối ưu =có thể

			EPTA trọng lượng (kg)	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160	Vật liệu khoan: Bê tông độ nén cao	Bê tông, đá granit, đá, gạch	Kim loại/ Gỗ	Hướng làm việc	Tỉ lệ khoan / đục
14mm	HR140D	SDS-plus	1.9~2.6 (1.8/2.0)	3.2-14 3.2-10 — Mũi khoan rút lõi					
16mm	HR166D	SDS-plus	1.8~2.4 (1.8/2.0)	3.2-16 3.2-10 — Mũi khoan rút lõi					
17mm	DHR171	SDS-plus	2.1~2.8 (2.1/2.3)	3.2-17 3.2-10 — Mũi khoan rút lõi					
18mm	HR1840/41F	SDS-plus	2.0~2.5 (2.0/2.0)	3.2-18 3.2-10 (35) — Mũi khoan lỗ kim cương 32~65 kiểu khô					
	DHR182	SDS-plus	2.4~3.2	3.2-18 3.2-10 (35) — Mũi khoan lỗ kim cương 32 kiểu khô					
20mm	DHR202	SDS-plus	3.2~4.0 (3.5)	3.2-20 4-12 35-54 — Mũi khoan lỗ kim cương 32 kiểu khô					
23mm	HR2300	SDS-plus	2.7~3.1 (2.7)	3.2-23 4-15 35-68 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~70 kiểu khô					
24mm	HR2470	SDS-plus	2.9~3.3 (2.9)	3.2-24 4-16 35-54 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~65 kiểu khô					
	DHR241	SDS-plus	3.2~4.0 (3.5)	3.2-20 4-12 35-54 — Mũi khoan lỗ kim cương 32 kiểu khô					
	DHR242	SDS-plus	3.1~3.8 (3.3/3.4)	3.2-24 4-16 35-54 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~65 kiểu khô					
26mm	DHR263	SDS-plus	4.1~5.1 (3.5)	3.2-26 4-18 35-54 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~65 kiểu khô					
	Dòng máy HR2600	SDS-plus	3.0~3.6 (2.8~2.9)	3.2-26 4-18 35-68 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~80 kiểu khô					
	Dòng máy HR2630	SDS-plus	2.8~3.5 (2.8~3.1)	3.2-26 4-18 35-68 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~80 kiểu khô					
	Dòng máy HR2653	SDS-plus	— (3.0~3.2)	3.2-26 4-18 35-68 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~80 kiểu khô					
28mm	Dòng máy HR2800	SDS-plus	3.4~3.9 (3.4~3.6)	3.2-28 6-20 35-80 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~80 kiểu khô					
	Dòng máy HR282D	SDS-plus	3.9~5.0	3.2-28 6-20 35-54 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~65 kiểu khô					
	Dòng máy HR001G	SDS-plus	3.9~4.6	3.2-28 6-20 35-54 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~65 kiểu khô					
	Dòng máy HR007G	SDS-plus	3.8~4.8	3.2-28 6-20 35-54 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~65 kiểu khô					
30mm	Dòng máy HR3011FC	SDS-plus	4.4~4.8	6-30 8-22 35-80 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~80 kiểu khô					
	Dòng máy HR008G	SDS-plus	5.2~6.8	6-30 8-22 35-80 — Mũi khoan lỗ kim cương 32~80 kiểu khô					
35mm	HR3530	17HEX	5.8 (5.8)	10-35 12-25 25-105					
40mm	HR4002	SDS-max	6.6~6.8 (6.6)	10-40 16-32 20-105					
	HR400D	SDS-max	7.3~8.1	10-40 16-35 20-105					
	HR005G	SDS-max	7.4~7.9	10-40 16-35 20-105					
	HR4030C	17HEX	6.9 (6.9)	10-40 22-35 25-118					
45mm	Dòng máy HR4511C	SDS-max	8.9~9.1 (8.2~9.0)	10-45 22-40 20-125					
50mm	Dòng máy HR5212C	SDS-max	11.0~12.0 (10.9~11.9)	19-52 25-45 20-160					
	HR006G	SDS-max	12.9~14.3	19-52 25-45 20-160					

Xấp xỉ: 50% khoan 50% đục

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

BẢNG SO SÁNH MÁY KHOAN

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	●	●	●	-
HR008G	40Vmax	30	3.9	Khoan bê tông 3 chức năng	5.2 - 6.2 kg	●	-	●	-
HR005G	40Vmax	40	8	Khoan bê tông	7.4 - 8.2 kg	●	●	●	-
DHR400	18V x2	40	8	Khoan bê tông	7.3 - 8.1 kg	●	●	●	-
Chuôi SDS-PLUS									
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	●	-	●	-
HR007G	40Vmax	28	3	Khoan bê tông 3 chức năng	3.8 - 4.8 kg	●	-	●	-
DHR263	18V x2	26	2.5	Khoan bê tông 3 chức năng	4.1 - 5.1 kg	-	-	●	-
DHR282	18V x2	28	2.8	Khoan bê tông 3 chức năng	3.9 - 5.0 kg	●	●	●	-
DHR280	18V x2	28	2.8	Khoan bê tông 3 chức năng	3.8 - 4.9 kg	●	●	●	-
DHR171	18V	17	1.2	Khoan bê tông	2.1 - 2.8 kg	-	-	●	-
DHR182	18V	18	1.7	Khoan bê tông 3 chức năng	2.4 - 3.2 kg	●	-	●	-
DHR202	18V	20	-	Khoan bê tông 3 chức năng	3.2 - 4 kg	-	-	●	-
DHR241	18V	20	2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.2 - 4 kg	-	-	-	-
DHR242	18V	24	2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.1 - 3.8 kg	-	-	-	-
HR166D	12Vmax	16	1.1	Khoan bê tông	1.8 - 2.4 kg	-	-	●	-
HR140D	12Vmax	14	1	Khoan bê tông	1.9 - 2.6 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 SDS-PLUS									
HR1841F/ HR1840	18	470	1.4	Khoan bê tông	2.0 - 2.5 kg/ 2.0 - 2.4 kg	● / -	-	● / -	-
HR2300	23	720	2.3	Khoan bê tông	2.7 - 3.1 kg	-	-	-	-
HR2460	24	780	2.4	Khoan bê tông	2.8 - 3.2 kg	-	-	- / ●	-
HR2631F	26	800	2.4	Khoan bê tông 3 chức năng	2.9 - 3.4 kg	●	-	●	-
HR2630T	26	800	2.4	Khoan bê tông 3 chức năng	3.0 - 3.5 kg	-	-	-	●
HR2630	26	800	2.4	Khoan bê tông 3 chức năng	2.8 - 3.3 kg	-	-	-	-
HR2600	26	800	2.4	Khoan bê tông	3.0 - 3.4 kg	-	-	-	-
HR2653T	26	800	2.2	Khoan bê tông 3 chức năng	3.2 - 4.5 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	-	-	-	-
HR2810	28	800	2.8	Khoan bê tông 3 chức năng	3.4 - 3.8 kg	-	-	-	-
HR3001C	30	1,050	3.9	Khoan bê tông 3 chức năng	4.1 - 4.5 kg	-	-	-	-
HR3011FC	30	1,050	3.9	Khoan bê tông 3 chức năng	4.4 - 4.8 kg	●	-	●	-
HR3200C	32	850	5.1	Khoan bê tông 3 chức năng	4.8 - 5.2 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	-	-	-	-
Chuôi lục giác SDS-MAX									
HR4002	40	1,050	6.1	Khoan bê tông	6.6 - 6.8 kg	-	-	-	-
HR4511C	45	1,350	9.4	Khoan bê tông	9.0 - 9.1 kg	●	-	-	-
HR5212C	52	1,510	20	Khoan bê tông	11.9 - 12.0 kg	●	●	-	-

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

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)

KHOAN BÚA/ ĐỤC

Máy Đục Bê Tông Dùng Pin/*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	Không bao gồm pin: 574x146x324 mm
Trọng lượng	12 kg(BL4020 x2) - 13.3 kg(BL4050F x2)

HM002GZ03: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục chuôi SDS-MAX 280mm (A-80787), lọ mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



SOFT NO LOAD AVT BL MOTOR XPT AWS



Máy Đục Bê Tông Dùng Pin/*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	Với pin BL4040: 496x113x258 mm Với pin BL4050F: 516x113x280 mm
Trọng lượng	6.3 kg(BL4020) - 7.1 kg(BL4050F)

HM001GM202: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040)
HM001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lọ mỡ(194683-7), khăn lau (443122-7), dụng cụ hỗ trợ(191N57-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



SOFT NO LOAD AVT BL MOTOR XPT AWS



Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM0871C Chuôi gài SDS-MAX AC

HM0871C



Công suất	1,100 W
Lực đập	8.1 J
Tốc độ đập	1,100 - 2,650 l/p
Kích thước	466x116x230 mm
Trọng lượng	5.6 - 5.8 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(135332-7), lọ mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7) (máy không kèm mũi đục nhọn).



AVT SOFT NO LOAD 350

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM0870C Chuôi gài SDS-MAX AC

HM0870C

Số lượng có hạn



Công suất	1,100 W
Lực đập	7.6 J
Tốc độ đập	1,100 - 2,650 l/p
Kích thước	449x109x230 mm
Trọng lượng	5.1 - 5.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(135332-7), lọ mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7) (máy không kèm mũi đục nhọn).



350

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM0810 Chuôi lục giác 17mm AC

HM0810



Công suất	900 W
Lực đập	7.6 J
Tốc độ đập	2,900 l/p
Tổng chiều dài	410 mm
Trọng lượng tịnh	6.7 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn 17x280 (798023-7), khóa lục giác 4(783202-0), tay cầm 32(273457-0).



105

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM0810T Chuôi lục giác 17mm AC

HM0810T/HM0810TA

Số lượng có hạn



Công suất	900 W
Lực đập	7.2 J
Tốc độ đập	2,900 l/p
Tổng chiều dài	428 mm
Trọng lượng tịnh	6.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

HM0810T: Sản xuất tại Nhật
HM0810TA: Sản xuất tại Trung Quốc

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn 17x280 (798023-7), khóa lục giác 4(783202-0), tay cầm 32(273457-0).



105

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

KHOAN BÚA/ĐỤC

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM1201 Chuôi lục giác 21mm

HM1201



Công suất	1,130 W
Lực đập	13 J
Tốc độ đập	2,000 l/p
Kích thước	480 mm
Trọng lượng	9.1 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn 21-320 (798025-3), tay cầm 32(273467-7), khóa lục giác (783203-8), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9).



21 155

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM1213C Chuôi gài SDS-MAX

HM1213C



Công suất	1,510 W
Lực đập	18.6 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước	576x149x265 mm
Trọng lượng	10.8 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn (A-80787), lọ mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7), tay cầm D(135269-8).



AVT SOFT NO LOAD 175

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM1203C Chuôi gài SDS-MAX

HM1203C



Công suất	1,510 W
Lực đập	19.1 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước	576x128x265 mm
Trọng lượng	9.7 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn (A-80787), tay cầm D(135269-8), khăn lau (443122-7), lọ mỡ (194683-7).



175

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM1214C Chuôi gài SDS-MAX

HM1214C



Công suất	1,510 W
Lực đập	19.9 J
Tốc độ đập	950 - 1,900 l/p
Kích thước	700x129x265 mm
Trọng lượng	12.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn (A-80787), tay cầm D(135283-4), lọ mỡ (194683-7), khăn lau (443122-7).



AVT SOFT NO LOAD 175

Máy Đục Bê Tông/*Demolition Hammer* HM1306 Chuôi lục giác 30mm

HM1306



Công suất	1,510 W
Lực đập	21.7 J
Tốc độ đập	1,450 l/p
Kích thước	652x121x231 mm
Trọng lượng	15.1 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn(798029-5), cờ lê (781012-9), tay cầm, lọ dầu 100mL (181118-7).



30 204

Máy Đục Bê Tông/*Electric Breaker* HM1317C Chuôi lục giác 30mm

HM1317C



Công suất	1,510 W
Lực đập	25 J
Tốc độ đập	730 - 1,450 l/p
Kích thước	715x129x266 mm
Trọng lượng	17.0 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn 400mm (D-15285), tay cầm(163506-0).



AVT SOFT NO LOAD 175

Máy Đục Bê Tông/*Electric Breaker* HM1307C Chuôi lục giác 30mm

HM1307C



Công suất	1,510 W
Lực đập	25.5 J
Tốc độ đập	730 - 1,450 l/p
Kích thước	715x129x266 mm
Trọng lượng	15.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn 400mm (D-15285), tay cầm(163506-0).



30 175

Máy Đục Bê Tông/*Electric Breaker* HM1812 Chuôi lục giác 28.6mm

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 đi kèm: Mũi đục nhọn (B-10372), khóa lục giác 5(783203-8), tay cầm(455505-9).



28.6 AVT SOFT NO LOAD 218

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

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)

KHOAN BÚA/ ĐỤC

Máy Đục Bê Tông/*Electric Breaker* — HM1511 Chuôi lục giác 30 mm

HM1511



Công suất	1,850 W
Lực đập	48.9 J
Tốc độ đập	1,300 l/p
Kích thước	781x130x266 mm
Trọng lượng	18.4 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn (D-15285), tay cầm D(412881-4).







Lực đập [EPTA-Procedure 05/2009] 48.9 J

Độ rung thấp (ở tay cầm chính) 6.5 m/s²

Công suất cao Và độ rung thấp



1 Đèn cảnh báo hoạt động

2 Đèn cảnh báo bảo trì

Máy Cạo Động Lực Dùng Pin/*Power Scraper* — DHK180 — 18V

DHK180RTJ/DHK180Z



Lực đập	3.1 J
Tốc độ đập	0 - 3,200 l/p
Kích thước	368x99x211 mm
Trọng lượng	3.3 kg(BL1815N) - 3.6 kg(BL1860B)

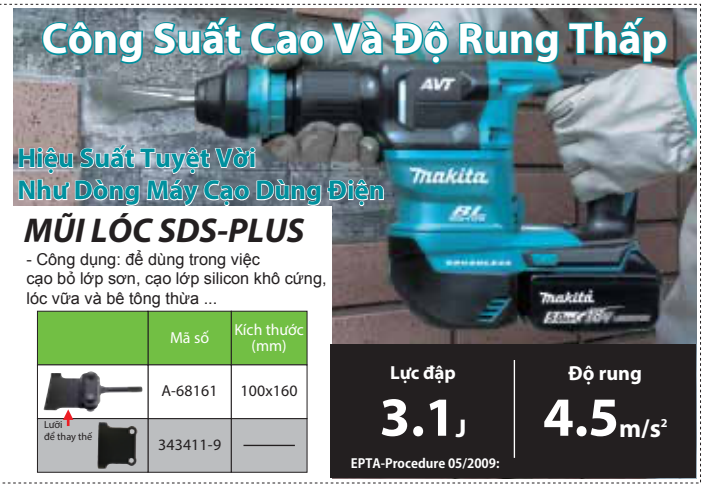
DHK180RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))

DHK180Z: Không kèm pin, sạc

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(191C37-7)
DHK180RTJ: (mũi đục nhọn(194577-6), mũi đục nguội(194576-8), mũi đục dẹp(194562-9)).





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:

MŨI ĐỤC BÁN CHẠY

Hình	Mã	Hạng	Chuôi	Tên	KÍCH THƯỚC
	D-00262	★★		MŨI KHOAN BÊ TÔNG SDS-PLUS	14*160 mm
	D-03981	★★		MŨI KHOAN BÊ TÔNG SDS-PLUS	16*160 mm
	D-34182	★★		SDS-MAX MŨI ĐỤC NHỌN	400 mm
	D-34213	★★		SDS-MAX MŨI ĐỤC DẸP	400 mm
	D-08682	★★	17	MŨI ĐỤC NHỌN	280 mm
	D-20694	★★	17	MŨI ĐỤC DẸP	50*280 mm
	D-17588	★★	21	MŨI ĐỤC DẸP CHUÔI LỤC GIÁC	26*320 mm
	D-16499	★★	21	MŨI ĐỤC NHỌN CHUÔI LỤC GIÁC	21*320 mm
	D-17647	★★	28.6	MŨI ĐỤC DẸP	28*410 mm
	D-17631	★★	28.6	MŨI ĐỤC NHỌN	410mm
	D-15300	★★	30	MŨI ĐỤC DẸP	30*400 mm
	D-15285	★★	30	MŨI ĐỤC NHỌN	400 mm

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

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)

BẢNG SO SÁNH MÁY ĐỤC

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 lục giác 17mm					
HM0810A	900	-	6.7 kg	-	-
HM0810T	900	7.2	6.3 kg	-	-
Chuôi lục giác 21mm					
HM1201	1,130	-	9.1 kg	-	-
Chuôi SDS-MAX					
HM0871C	1,100	8.1	5.6 - 5.8 kg	●	●
HM0870C	1,100	7.6	5.1 - 5.3 kg	-	-
HM1213C	1,510	18.6	10.8 kg	●	●
HM1203C	1,510	19.1	9.7 kg	-	-
HM1214C	1,510	19.9	12.3 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	●	●

Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/*2-Speed Hammer Drill* HP2070 20mm

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	362x70x220 mm	
Trọng lượng	2.4 kg	
Dây dẫn điện	2.5 m	

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S13(763430-3), tay cầm 36(134943-5), thước canh độ sâu (324219-0).

419

Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/*2-Speed Hammer Drill* HP2051 20mm

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	
Tổng chiều dài	360 mm	
Trọng lượng	2.5 kg	
Dây dẫn điện	2.5 m	

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 36(135302-6), thước canh độ sâu(324219-0).

419

Máy Khoan Búa 2 Tốc Độ/*2-Speed Hammer Drill* HP2050 20mm

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	
Tổng chiều dài	362 mm	
Trọng lượng	2.5 kg	
Dây dẫn điện	2.5 m	

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S13(763430-3), tay cầm 36(135302-6), thước canh độ sâu(324219-0).

419

Máy Khoan Búa/*Hammer Drill* HP1630 16mm

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	296x75x204 mm	
Trọng lượng	2.1 kg	
Dây dẫn điện	2.0 m	

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S13(763441-8), tay cầm 36(153503-4).

85

Lực đập dựa theo chuẩn [EPTA-Procedure 05/2009]

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG



AWS
Hệ thống tự động khởi động không dây



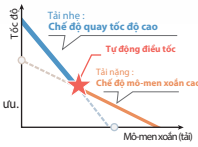
Mở công tắc nguồn trên máy Máy hút bụi được kích hoạt

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.

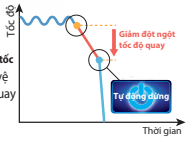
Bluetooth® AWS kết nối với thiết bị bằng bộ không dây

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.

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



BRAKE
Phanh điện
Tối ưu hóa công suất và nâng cao an toàn cho người sử dụng



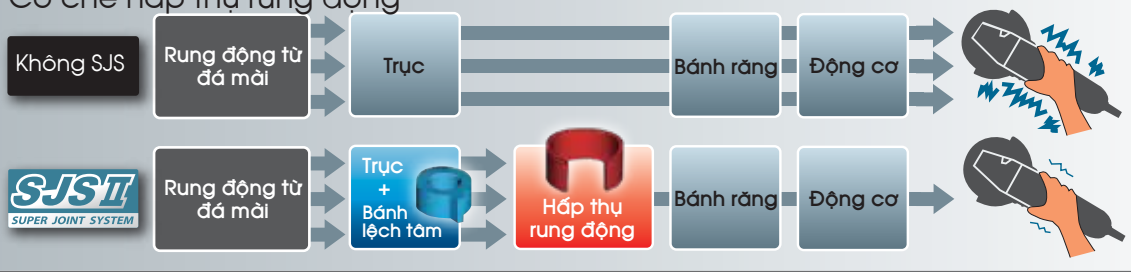
MÁY MÀI/ MÁY CHÀ NHÁM

Cấu trúc của hệ thống siêu kết nối SJS II SUPER JOINT SYSTEM

Lò xo lá hấp thụ rung động và giảm sốc trong khi hoạt động



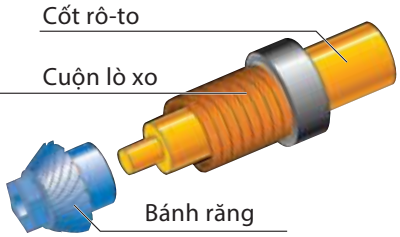
Cơ chế hấp thụ rung động



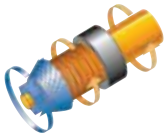
SUPER JOINT SYSTEM SJS

Hệ thống siêu kết nối

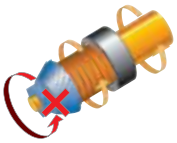




•Khi đĩa mài bất ngờ bị khoá:
·Hệ vận hành sẽ giảm chấn.
•Bảo vệ bánh răng không bị hỏng.



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.

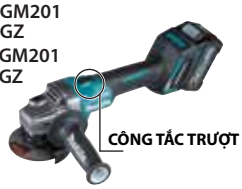
Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06
Đối với những máy mã đuôi Z cần mua thêm pin, sạc - bộ pin sạc là lựa chọn tối ưu (Tham khảo Tr.06 & 07)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc/Cordless Angle Grinder

40V max

GA003GM201
GA003GZ
GA005GM201
GA005GZ

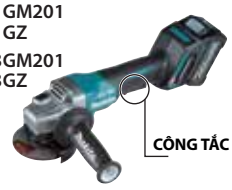


	GA003G	GA005G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500	8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 410 x 117 x 162 mm với pin BL4020 / BL4025: 398 x 117 x 150 mm	với pin BL4040: 410 x 140 x 168 mm với pin BL4020 / BL4025: 398 x 140 x 156 mm
Trọng lượng	2.8 kg(BL4025) - 3.3 kg(BL4040)	2.9 kg(BL4025) - 3.6 kg(BL4040)
	GA003GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))	GA005GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
	GA003GZ: Không kèm pin, sạc	GA005GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài 100 mm WA36N(A-80852), tay cầm 36(158237-4), tuýp mở ốc 20(782420-7).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài 125mm WA36N(A-80656), tay cầm 36(158237-4), tuýp mở ốc 35(782423-1).

Máy Mài Góc/Cordless Angle Grinder

40V max

GA011GM201
GA011GZ
GA013GM201
GA013GZ

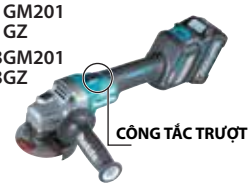


	GA011G	GA013G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500	8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 410 x 117 x 162 mm với pin BL4020 / BL4025: 398 x 117 x 150 mm	với pin BL4040: 410 x 140 x 168 mm với pin BL4020 / BL4025: 398 x 140 x 156 mm
Trọng lượng	2.8 kg(BL4025) - 3.4 kg(BL4040)	3.0 - 3.6 kg
	GA011GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))	GA013GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
	GA011GZ: Không kèm pin, sạc	GA013GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài 100 mm WA36N(A-80852), tay cầm 36(158237-4), tuýp mở ốc 20(782420-7).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài 125mm WA36N(A-80656), tay cầm 36(158237-4), tuýp mở ốc 35(782423-1).

Máy Mài Góc/Cordless Angle Grinder

40V max

GA021GM201
GA021GZ
GA023GM201
GA023GZ



	GA021G	GA023G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 425 x 117 x 162 mm với pin BL4020 / BL4025: 413 x 117 x 150 mm	với pin BL4040: 425 x 140 x 168 mm với pin BL4020 / BL4025: 413 x 140 x 156 mm
Trọng lượng	2.8 kg(BL4025) - 3.4 kg(BL4040)	3.0 kg(BL4025) - 4.4 kg(BL4040)
	GA021GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))	GA023GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
	GA021GZ: Không kèm pin, sạc	GA023GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài 100 mm WA36N(A-80852), tay cầm 36(158237-4), tuýp mở ốc 20(782420-7).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài 125mm WA36N(A-80656), tay cầm 36(158237-4), tuýp mở ốc 35(782423-1).

Máy Mài Góc/Cordless Angle Grinder

40V max

GA027GM201
GA027GZ
GA029GM201
GA029GZ



	GA027G	GA029G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 425 x 117 x 162 mm với pin BL4020 / BL4025: 413 x 117 x 150 mm	với pin BL4040: 425 x 140 x 168 mm với pin BL4020 / BL4025: 413 x 140 x 156 mm
Trọng lượng	2.9 kg(BL4025) - 3.4 kg(BL4040)	3.0 kg(BL4025) - 4.5 kg(BL4040)
	GA027GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))	GA029GM201: Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
	GA027GZ: Không kèm pin, sạc	GA029GZ: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài 100 mm WA36N(A-80852), tay cầm 36(158237-4), tuýp mở ốc 20(782420-7).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài 125mm WA36N(A-80656), tay cầm 36(158237-4), tuýp mở ốc 35(782423-1).

Máy Mài Góc/Cordless Angle Grinder

40V max

GA039GZ
GA041GZ
new



	GA039G	GA041G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 433 x 117 x 162 mm	với pin BL4040: 433 x 140 x 168 mm
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 đi kèm: Chụp bảo vệ đá mài 100 (141L25-8 / GA039G), Chụp bảo vệ đá cắt 100 (191V54-1/GA039G), Tay cầm 36 (158237-4), Đá mài cho INOX (X-LOCK/100mm - E-00496 /GA039G)	Phụ kiện đi kèm: Chụp bảo vệ đá mài 125 (141L27-4 / GA041G), Chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5 / GA041G), Tay cầm 36 (158237-4), Đá mài cho INOX (X-LOCK/125mm - E-00402/GA041G)
	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 71	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 71

Máy Mài Góc/Cordless Angle Grinder

40V max

GA042GZ
GA044G
new



	GA042G	GA044G
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 433 x 117 x 162 mm	với pin BL4040: 433 x 140 x 168 mm
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 đi kèm: Chụp bảo vệ đá mài 100 (141L25-8 / GA042G), Chụp bảo vệ đá cắt 100 (191V54-1/GA042G), Tay cầm 36 (158237-4), Đá mài cho INOX (X-LOCK/100mm - E-00496/GA042G)	Phụ kiện đi kèm: Chụp bảo vệ đá mài 125 (141L27-4 / GA041G), Chụp bảo vệ đá cắt 125mm (199710-5 / GA041G), Tay cầm 36 (158237-4), Đá mài cho INOX (X-LOCK/125mm - E-00402/GA044G)
	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 71	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 71

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA037GZ
GA038GZ



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)
Công suất	1,700 W	1,700 W
Kích thước	Với pin BL4025: 497x200x156 mm	Với pin BL4025: 497x250x156 mm
	Với pin BL4040: 509x200x164 mm	Với pin BL4040: 509x250x164 mm
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).

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V x2

DGA700Z
DGA900Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DGA700	DGA900
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Tốc độ không tải	7,800 v/p	6,000 v/p
Kích thước	499x200x158 mm	499x250x158 mm
Trọng lượng	5.0 kg(BL1815N x2) - 6.0 kg(BL1860B x2)	5.2 kg(BL1815N x2) - 8.0 kg(BL1860B x2)
	DGA700Z: Không kèm pin, sạc	DGA900Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Tuýp mở ốc 35(782034-2), chụp bảo vệ(122846-5), tay cầm(143486-6) (Máy không kèm đá mài).	Phụ kiện kèm theo: Tuýp mở ốc 35(782034-2), chụp bảo vệ(122847-3), tay cầm(143486-6), (Máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

40V max

GA035GZ
GA036GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	GA035G	GA036G
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)
Công suất	1,100 W	1,100 W
Kích thước	Với pin BL4020/ BL4025: 398x171x156 mm	Với pin BL4020/ BL4025: 398x171x156 mm
	Với pin BL4040: 410x171x168 mm	Với pin BL4040: 410x171x168 mm
Trọng lượng	3.0 kg(BL4025) - 4.0 kg(BL4040)	3.0 kg(BL4025) - 4.0 kg(BL4040)
	GA035GZ: Không kèm pin, sạc	GA036GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Đá mài tâm trũng 150x36mm(A-80846), tay cầm 36(158237-4), tuýp mở ốc 35(782423-1).

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA414RTE/DGA414Z
DGA514RTE/DGA514Z
Số lượng có hạn / Số lượng có hạn



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DGA414	DGA514
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p	6,000 v/p
Kích thước	368x117x147 mm	499x250x158 mm
Trọng lượng	2.2 kg(BL1815N) - 2.8 kg(BL1860B)	5.2 kg(BL1815N x2) - 8.0 kg(BL1860B x2)
	DGA414RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0 Ah(BL1850B)	DGA514RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
	DGA414Z: Không kèm pin, sạc	DGA514Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Đá mài (A-80852), tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7), chụp bảo vệ(122893-6).	Phụ kiện kèm theo: Đá mài (A-80656), tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1), chụp bảo vệ(123145-8).

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA413Z
Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DGA413
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	3,000 - 8,500 v/p
Kích thước	382x117x147 mm
Trọng lượng	2.2 kg(BL1815N) - 2.8 kg(BL1860B)
	DGA413Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Đá mài (A-80852), tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7), chụp bảo vệ(122893-6).

Máy Mài Góc Dùng Pin/Cordless Angle Grinder

18V

DGA406RTE/DGA406Z
DGA506RTE/DGA506Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DGA406	DGA506
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p	8,500 v/p
Kích thước	362x117x146 mm	362x140x151 mm
Trọng lượng	2.2kg (BL1815N/ BL1820) - 2.5 kg(BL1830/ BL1840/ BL1850/ BL1860B)	2.2 kg (BL1815N/ BL1820) - 2.5 kg (BL1830/ BL1840/ BL1850/ BL1860B)
	DGA406RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0 Ah(BL1850B)	DGA506RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
	DGA406Z: Không kèm pin, sạc	DGA506Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Đá mài (A-80852), tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7), chụp bảo vệ(125885-4).	Phụ kiện kèm theo: Đá mài (A-80656), tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1), chụp bảo vệ(123145-8).

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc/Angle Grinder — 18V

DGA404RTJ2/DGA404RME
DGA404Z




DGA404RTJ2

DGA404RME

LXT BL MOTOR ADT AFT XPT

	DGA404
Đường kính đá mài	100 mm (4")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500
Kích thước (L x W x H)	362 x 117 x 140 mm
Trọng lượng	2.4 kg(BL1830/BL1840/BL1850)

DGA404RTJ2: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0 Ah(BL1850B)
(Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DGA404RME: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0 Ah(BL1840B)
DGA404Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852),
tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7), chụp bảo vệ(125885-4).
DGA404RTJ2: Bộ đá mài (B-52392)(5 cái)

Máy Mài Góc/Angle Grinder — 18V

DGA402RME/DGA402Z



DGA402RME

LXT

430

	DGA402
Đường kính đá mài	100 mm (4")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")
Tốc độ không tải (RPM)	11,000
Kích thước (L x W x H)	317 x 118 x 118 mm
Trọng lượng	1.9 - 2.51 kg

DGA402RME: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0 Ah(BL1840B)
DGA402Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852),
chụp bảo vệ(125266-2), cờ lê siết ốc (782420-7).

Máy Mài Góc/Angle Grinder — 18V

DGA418RTE/DGA418Z
DGA518RTE/DGA518Z



XPT
LXT BL MOTOR ADT AFT AWS

DGA418RTE

VIDEO CLIP

	DGA418	DGA518
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B : 382 x 117 x 146 mm	w/ BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B : 382 x 140 x 151 mm
Trọng lượng	2.2 - 2.9 kg	2.4 - 3.1 kg
	DGA418RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0 Ah(BL1850B) DGA418Z: Không kèm pin, sạc	DGA518RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) DGA518Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7), chụp bảo vệ(122893-6).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80656), tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1), chụp bảo vệ(123145-8).

Máy Mài Góc/Angle Grinder — 18V

DGA417Z



LXT BL MOTOR ADT AFT XPT

	DGA417
	Số lượng có hạn
Đường kính đá mài	100 mm (4")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500
Kích thước (L x W x H)	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B : 382 x 117 x 146 mm
Trọng lượng	2.2 kg(BL1815N) - 2.9 kg(BL1860B)
	DGA417Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7), chụp bảo vệ(122893-6).

Máy Mài Góc/Angle Grinder — 18V

DGA419RTJ/DGA419Z
DGA519RTJ/DGA519Z



LXT BL MOTOR ADT AFT XLOCK XPT

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DGA419	DGA519
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Tốc độ không tải (RPM)	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
Chu vi tay cầm	160 mm (6-5/16")	160 mm (6-5/16")
Kích thước(L x W x H)	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B : 396 x 117 x 147 mm	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B : 396 x 140 x 147 mm
Trọng lượng	2.4 kg(BL1815N) - 3.0 kg(BL1860B)	2.5 - 3.1 kg BL1815N, chụp bảo vệ đá , tay cầm) - 3.1 kg (BL1860B, chụp bảo vệ đá , tay cầm chống rung)
	DGA419RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0 Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8)) DGA419Z: Không kèm pin, sạc	DGA519RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0 Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8)) DGA519Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (E-00496), chụp bảo vệ(347616-3), tay cầm (158237-4).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (E-00402), chụp bảo vệ(347618-9), tay cầm (158237-4).
	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 71	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 71

Máy Mài Góc/Angle Grinder — 18V

DGA408RTJ1/DGA408ZX1
DGA508RTE/DGA508Z




TỜ RƠI SẢN PHẨM
DGA408RTJ1

LXT BL MOTOR ADT AFT XPT

DGA508RTE

	DGA408	DGA508
Đường kính đá mài	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	8,500	8,500
Kích thước (L x W x H)	362 x 117 x 146 mm	362 x 140 x 151 mm
Trọng lượng	2.2kg (BL1815N/ BL1820) - 2.5 kg (BL1830/BL1840/BL1850/BL1860B)	2.4kg (BL1815N/ BL1820) - 2.6 kg (BL1830/ BL1840/BL1850/ BL1860B)
	DGA408RTJ1: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0 Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8)) DGA408ZX1: Không kèm pin, sạc	DGA508RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) DGA508Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782420-7), chụp bảo vệ(125885-4), bộ đá mài (B-52392)(5 cái).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80656), tay cầm 36(158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1), chụp bảo vệ(123145-8).

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

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	303x117x111 mm
Trọng lượng	2.3 - 2.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), chụp bảo vệ(122893-6), tay cầm 36(153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20(782401-1).

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	299x139x103 mm
Trọng lượng	2.4 - 3.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (D-18465), chụp bảo vệ(135108-2), tay cầm 36(153489-2), cờ lê hãm đai ốc 35(782423-1).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA4050
GA5050



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

260

	GA4050	GA5050
Công suất	1,300W	1,300W
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,000	11,000 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm	7.2 mm
Kích thước	325x117x100 mm	325x140x117 mm
Trọng lượng	2.3 - 2.6 kg	2.5 - 2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), chụp bảo vệ(347478-9), cờ lê siết ốc 20 (782420-7) (máy không kèm đá mài).	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1) (máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA4050R
GA5050R



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chức năng chống khởi động lại

260

	GA4050R	GA5050R
Công suất	1,300W	1,300W
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Đường kính lỗ	16 mm	22.23 mm
Tốc độ không tải	11,000	11,000 v/p
Độ dày đá tối đa	6.4 mm	7.2 mm
Kích thước	325x117x100 mm	325x140x117 mm
Trọng lượng	2.3 - 2.6 kg	2.5 - 2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), chụp bảo vệ(347478-9), cờ lê siết ốc 20 (782420-7) (máy không kèm đá mài).	Phụ kiện kèm theo: Tay cầm 36 (158237-4), cờ lê siết ốc (782423-1) (máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA4040
Số lượng có hạn



328

	GA4040
Công suất	1,100 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	303x117x111 mm
Trọng lượng	2.2 - 2.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Đá mài (A-80852), chụp bảo vệ(122893-6), tay cầm 36(153489-2) cờ lê hãm đai ốc 20(782401-1).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA5010/GA5020/GA6010/GA6020



◀ GA5020 / GA6020

303

	GA5010	GA5020	GA6010	GA6020
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	12,000 v/p	12,000 v/p	10,000 v/p	10,000 v/p
Kích thước	356x139x112 mm	356x139x120 mm	356x169x112 mm	356x169x120 mm
Trọng lượng	2.6 - 3.8 kg	2.7 - 3.9 kg	2.7 - 3.1 kg	2.8 - 3.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Đá mài (A-80656), chụp bảo vệ(123099-9), tay cầm 36(153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35(782423-1).	Phụ kiện kèm theo: Đá mài (A-80656), chụp bảo vệ(123099-9), tay cầm 36(153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35(782423-1).	Phụ kiện kèm theo: Đá mài (A-80656), chụp bảo vệ(123099-9), tay cầm 36(153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35(782423-1).	Phụ kiện kèm theo: Đá mài (A-80846), chụp bảo vệ(135192-7), tay cầm 36(153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35(782423-1).

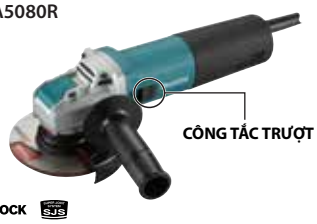
Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA5080R



XLOCK SJS

318	GA5080R
Công suất	1,400W
Đường kính đá	125 mm (5")
Đường kính lỗ	22.3 mm (7/8")
Chiều sâu cắt tối đa	31 mm (1-1/4")
Tốc độ không tải(RPM)	12,000
Chu vi tay cầm	205 mm (8-1/8")
Kích thước (L x W x H)	309 x 141 x 113 mm
Trọng lượng	2.5 - 3.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (E-00402), tay cầm 36 (153489-2), chụp bảo vệ (347618-9).
	Phụ kiện X-Lock vui lòng xem trang 71

Máy Mài Góc /Angle Grinder

9556HB
9556HN
9558HN



325	9556HB *Công tắc đuôi*	9556HN *Công tắc trượt*	9558HN *Công tắc trượt*
Công suất	840W	840W	840W
Đường kính đá	100 mm (4")	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	11,000	11,000	11,000
Kích thước (L x W x H)	271 x 118 x 97 mm	271 x 118 x 97 mm	271 x 139 x 106 mm
Trọng lượng	1.6 - 2 kg	1.6 - 2 kg	1.7 - 3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), cờ lê hãm đai ốc 20(782420-7), chụp bảo vệ(125885-4).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), chụp bảo vệ(125266-2), tay cầm 36(153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20(782420-7).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80656), chụp bảo vệ(125268-8), tay cầm 36(153489-2), cờ lê hãm đai ốc 35(782423-1).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

9556HP



325	9556HP
Công suất	840W
Đường kính đá	100 mm (4")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")
Tốc độ không tải (RPM)	11,000
Kích thước (L x W x H)	273 x 118 x 97 mm
Trọng lượng	1.7 - 2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), chụp bảo vệ(125266-2), tay cầm 36(153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA4031



459	GA4031	GA4032
Công suất	720W	720W
Đường kính đá	100 mm (4")	100 mm (4")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	16 mm (5/8")
Tốc độ không tải (RPM)	11,000	9,000
Kích thước (L x W x H)	259 x 118 x 104 mm	259 x 118 x 104 mm
Trọng lượng	1.71 - 2 kg	1.67 - 1.96 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), cờ lê hãm đai ốc 20(782420-7), chụp bảo vệ(125885-4).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), cờ lê hãm đai ốc 20(782420-7), chụp bảo vệ(122885-5).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA4030R
GA5030R



Chức năng chống khởi động lại

459	GA4030R	GA5030R
Công suất	720W	720W
Đường kính đá	100 mm (4")	125 mm (5")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")	22.23 mm (7/8")
Tốc độ không tải (RPM)	11,000	11,000
Kích thước (L x W x H)	266 x 118 x 102 mm	266 x 140 x 108 mm
Trọng lượng	1.72 - 2.01 kg	1.91 - 3.06 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), chụp bảo vệ(125885-4), tay cầm 36(153504-2), cờ lê hãm đai ốc 20(782420-7).	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80656), chụp bảo vệ(123099-9), tay cầm 36(153504-2), cờ lê hãm đai ốc 35(782423-1).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA4030



459	GA4030
Công suất	720W
Đường kính đá	100 mm (4")
Đường kính lỗ	16 mm (5/8")
Tốc độ không tải (RPM)	11,000
Kích thước (L x W x H)	266 x 117 x 95 mm
Trọng lượng	1.73 - 2.02 kg
Dây dẫn điện	2.5 m (8.2 ft)
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), chụp bảo vệ(125885-4), tay cầm 36(153504-2), cờ lê hãm đai ốc 20(782420-7).

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA4034



459	GA4034
Công suất	720 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	265x118x95 mm
Trọng lượng	1.77 - 2.06 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), chụp bảo vệ(125885-4), tay cầm 36(153504-2), cờ lê hãm đai ốc 20(782420-7).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

9553B



325	9553B
Công suất	710 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	258x118x97 mm
Trọng lượng	1.5 - 1.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), cờ lê hãm đai ốc 20(782420-7), chụp bảo vệ(125266-2).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

9553NB



325	9553NB
Công suất	710 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	258x118x97 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-80852), chụp bảo vệ(125266-2), tay cầm 36(153489-2), cờ lê hãm đai ốc 20(782420-7).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

9500NB
N9500N
Số lượng có hạn



▼ 9500NB

411	9500NB	N9500N
Công suất	570 W	570 W
Đường kính đá mài	100 mm	100 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p	12,000 v/p
Tổng chiều dài	253 mm	245 mm
Trọng lượng	1.9 kg	1.6 - 1.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Đá mài, chụp bảo vệ (154755-0), cờ lê hãm đai ốc 20(782401-1).	Phụ kiện đi kèm: Chụp bảo vệ (154755-0), cờ lê hãm đai ốc 20(782401-1) (máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

GA7070
GA9070

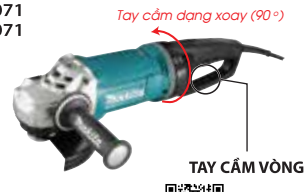


TỜ RƠI SẢN PHẨM

224	GA7070	GA9070
Công suất	2,800W	2,800W
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Tốc độ không tải	8,500	6,600
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/s^2	4.8 m/s^2
Tổng chiều dài	506 x 200 x 146 mm	506 x 250 x 146 mm
Trọng lượng	6.1-6.6 kg	GA9070: 6.3-8.5 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(782034-2)	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ(122891-0), tay cầm 37(143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35(782034-2)

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA7071
GA9071



TỜ RƠI SẢN PHẨM

224	GA7071	GA9071
Công suất	2,800W	2,800W
Đường kính đá mài	180 mm	230 mm
Tốc độ không tải	8,500	6,600
Độ ồn áp suất	91 dB(A)	91 dB(A)
Độ ồn động cơ	102 dB(A)	102 dB(A)
Mức độ rung	5.3 m/s^2	4.9 m/s^2
Tổng chiều dài	506 x 200 x 146 mm	506 x 250 x 146 mm
Trọng lượng	6.2-6.7 kg	6.4-8.5 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(782034-2)	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ(122891-0), tay cầm 37(143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35(782034-2)

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Góc/Angle Grinder

new

GA7080
GA9080



	GA7080	GA9080
224		
Công suất	2,700W	2,700W
Đường kính đá	180 mm (7")	230 mm (9")
Tốc độ không tải(RPM)	8,500	6,600
Kích thước (L x W x H)	499 x 200 x 144 mm	499 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	6.2 kg	6.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2), chụp bảo vệ (191X44-6).	Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2), chụp bảo vệ (191X44-6).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

new

GA7081
GA9081



không gồm tay cầm xoay

	GA7081	GA9081
224		
Công suất	2,700W	2,700W
Đường kính đá	180 mm (7")	230 mm (9")
Tốc độ không tải(RPM)	8,500	6,600
Kích thước (L x W x H)	499 x 200 x 144 mm	499 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	6.0 kg	6.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2), chụp bảo vệ (191X44-6).	Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2), chụp bảo vệ (191X44-6).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

new

GA7082
GA9082



không gồm tay cầm xoay

	GA7082	GA9082
224		
Công suất	2,700W	2,700W
Đường kính đá	180 mm (7")	230 mm (9")
Tốc độ không tải(RPM)	8,500	6,600
Kích thước (L x W x H)	499 x 200 x 144 mm	499 x 250 x 144 mm
Trọng lượng	6.0 kg	6.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2), chụp bảo vệ (191X44-6).	Phụ kiện đi kèm: Tay cầm 37 (143486-6), tuýp mở ốc 35 (782034-2), chụp bảo vệ (191X44-6).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA9030R
Số lượng có hạn



	GA9030R
204	
Công suất	2,400W
Đường kính đá	230 mm (9")
Tốc độ không tải(RPM)	22.23 mm (7/8")
Kích thước (L x W x H)	6,600
Trọng lượng	503 x 250 x 140 mm
Dây dẫn điện	(19-3/4 x 9-7/8 x 5-1/2")
	6.36 - 8.65 kg (14 - 19.1 lbs.)
	2.5 m (8.2 ft)
	Phụ kiện đi kèm: Chụp bảo vệ (154672-4), tay cầm 36(152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35(782407-9).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA7030
Số lượng có hạn
GA9030



	GA7030	GA9030
204		
Công suất	2,400W	2,400W
Đường kính đá	180 mm (7")	230 mm (9")
Tốc độ không tải(RPM)	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Kích thước (L x W x H)	8,500	6,600
Trọng lượng	511 x 200 x 140 mm	503 x 250 x 140 mm
Dây dẫn điện	6.06 - 6.56 kg	6.26 - 8.55 kg
	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Chụp bảo vệ(154674-0), tay cầm 36(152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35(782407-9).	Phụ kiện đi kèm: Chụp bảo vệ(154672-4), tay cầm 36(152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35(782407-9).

Máy Mài Góc/Angle Grinder

GA7061R
GA9061R
Số lượng có hạn



	GA7061R	GA9061R
218		
Công suất	2,200W	2,200W
Đường kính đá	180 mm (7")	230 mm (9")
Tốc độ không tải(RPM)	22.23 mm (7/8")	22.23 mm (7/8")
Kích thước (L x W x H)	8,500	6,600
Trọng lượng	450 x 200 x 145 mm	450 x 250 x 145 mm
Dây dẫn điện	5.57 - 6.08 kg	5.68 - 8.04 kg
	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: Chụp bảo vệ(122889-7), tay cầm 37(143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35 (782407-9).	Phụ kiện đi kèm: Chụp bảo vệ(122891-0), tay cầm 37(143486-6), cờ lê hãm đai ốc 35(782407-9).

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

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
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,600 v/p
Kích thước	450x200x144 mm	450x250x144 mm
Trọng lượng	5.38 - 5.89 kg	5.5 - 7.86 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: 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 đi kèm: 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

GA7020R01
Số lượng có hạn



204	GA7020R01
Công suất	2,200 W
Đường kính đá mài	180 mm
Tốc độ không tải	8,500 v/p
Kích thước	473x200x140 mm
Trọng lượng	5.66 - 6.16 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	GA7020R01: Tay cầm chống rung
	Phụ kiện đi kèm: Chụp bảo vệ(154674-0), tay cầm 36(152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35(782407-9) (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
Tốc độ không tải	8,500 v/p	6,000 v/p
Kích thước	473x200x140 mm	473x249x140 mm
Trọng lượng	5.66 - 6.16 kg	5.76 - 8.05 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: 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 đi kèm: 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
GA9050



204	GA7050	GA9050
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
Tổng chiều dài	432x200x132 mm	432x250x132 mm
Trọng lượng	3.98 - 5.0 kg	4.64 - 6.94 kg
Dây dẫn điện	2.5 m	2.5 m
	Phụ kiện đi kèm: 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 đi kèm: Chụp bảo vệ(122891-0), tay cầm 36(152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35(782407-9) (máy không kèm đá mài).

Máy Mài Góc /Angle Grinder

9069
Số lượng có hạn



204	9069
Công suất	2,000 W
Đường kính đá mài	230 mm
Tốc độ không tải	6,600 v/p
Kích thước	458 mm
Trọng lượng	4.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m
	Phụ kiện kèm theo: Chụp bảo vệ(165216-5), tay cầm 36(152539-0), cờ lê hãm đai ốc 35(782407-9) (máy không kèm đá mài).





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)

PHỤ KIỆN DÀNH CHO MÁY MÀI X-LOCK

XLOCK

Chỉ dùng cho máy:
GA039G, GA041G, GA042G, GA044G, DGA419, DGA519G, 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 mm	Hạt	Hạng	Cái/bộ	Mã
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
100	6.0	X-LOCK	WA36N	★★★	1	E-00496
125	6.0	X-LOCK	WA36N	★★★	1	E-00402

Đá cắt cho gạch

	Độ dày mm	Đường kính trong	Hạt	Hạng	Cái/bộ	Mã
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
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
	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
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
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
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
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 mm	Hạt	Loại đệm	Hình đệm	Hạng	Cái/bộ	Mã
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

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)

BẢNG SO SÁNH MÁY MÀI GÓC

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	●	●	●	-	●	●	●	●
150mm	180mm	230mm										
GA035G	-	-	8,500	Trượt	-	●	●	-	●	●	●	-
GA036G	-	-	8,500	Bóp	-	●	●	-	●	●	●	-
-	GA037G	-	7,800	Bóp (Lớn)	●	●	●	-	●	●	●	-
-	-	GA038G	6,600	Bóp (Lớn)	●	●	●	-	●	●	●	-
Dòng Máy Mài Góc Dùng Pin 18V x2												
180mm	230mm											
DGA700	-	-	7,800	Bóp (Lớn)	-	●	●	●	●	●	●	-
-	DGA900	-		Bóp (Lớn)	-	●	●	●	●	●	●	-
Dòng Máy Mài Góc Dùng Pin 18V												
100mm	125mm											
DGA414	DGA514		3,000 - 8,500	Trượt	●	●	●	●	●	●	●	-
DGA413	-		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	●	●	●	●	●	●	●	-
DGA417	-		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	Phanh điện	Ổn định tốc độ	Khởi động êm	X-Lock
Máy mài góc											
100mm	125mm	150mm									
GA4040C	-	-	1,400	Trượt	SJS2	●	●	-	●	●	-
-	9565CVR	-	1,400	Trượt	SJS	●	●	-	●	●	-
GA4050	GA5050	-	1,300	Bóp	-	-	-	-	-	-	-
GA4050R	GA5050R	-	1,300	Bóp	-	●	-	-	-	●	-
GA4040	GA5040	GA6040	1,100	Trượt	SJS2	-	-	-	-	-	-
-	GA5010 / GA5020	GA6010 / GA6020	1,050	Cò (Nhỏ)	- / SJS	-	-	-	-	-	-
-	GA5080R	-	1,400	Trượt	SJS	●	-	-	●	●	●
9556HN	9558HN	-	840	Trượt	-	-	-	-	-	-	-
9556HP	-	-	840	Bóp	-	-	-	-	-	-	-
9556HB	-	-	840	Đuôi	-	-	-	-	-	-	-
GA4031/ GA4032	-	-	720	Đuôi	-	-	-	-	-	-	-
-	GA5030R	-	720	Trượt	-	●	-	-	-	●	-
GA4030	-	-	720	Trượt	-	-	-	-	-	-	-
GA4034	-	-	720	Bóp	-	-	-	-	-	-	-
9500NB/ N9500N	-	-	570	Đuôi	-	-	-	-	-	-	-

Mã		Công suất (W)	Loại công tắc	SJS2	Chức năng chống khởi động lại	Ổn định tốc độ	Giới hạn lực mô-men xoắn	Khởi động êm	X-Lock
180mm	230mm								
GA7070	GA9070	2,800W	Cò (Lớn)	-	●	●	●	●	-
GA7071	GA9071	2,800W	Cò (Lớn)	-	●	●	●	●	-
GA7080 / GA7081	GA9080 / GA9081	2,700W	Cò (Lớn)	-	●	-	-	●	-
GA7082	GA9082	2,700W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-
GA7030	GA9030	2,400W	Cò (Lớn)	-	-	-	●	-	-
GA7061R	GA9061R	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	●	-
GA7060	GA9060	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-
GA7020R	-	2,200W	Cò (Lớn)	-	●	-	-	●	-
GA7020	GA9020	2,200W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-
GA7050	GA9050	2,000W	Cò (Lớn)	-	-	-	-	-	-

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)

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
Tổng chiều dài	210 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đĩa chà nhám (743012-7), giấy chà nhám (794095-0), tay cầm 36(152491-2), cờ lê hãm đai ốc 28(782412-6), cờ lê 17(781008-0).



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
Tổng chiều dài	210 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đĩa chà nhám (743012-7), giấy chà nhám (794095-0), tay cầm 36(152491-2), cờ lê hãm đai ốc 28(782412-6), cờ lê 17(781008-0).



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
Tổng chiều dài	200x74x181 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đĩa chà nhám (743025-8), giấy chà nhám (B-66765), tay cầm 36(152491-2), khoá lục giác 5(783203-8).



64

Đĩa nhám



*Cho đá (ướt), chỉ dùng cho máy:

**Chỉ dùng cho máy: GV6010, PK5001C, PK5011C

Đường kính(mm)	Hạt	Cái/hộp	Mã số
150	C24	10	794070-6
150	C30	10	794071-4
150	C50	10	794072-2
150	C80	10	794073-0
150	C100	10	794219-8
150	C120	10	794074-8
180	C16	10	794091-8
180	C20	10	794092-6
180	C24	10	794093-4
180	C30	10	794218-0
180	C50	10	794094-2
180	C80	10	794095-0
180	C120	10	794221-1

Máy Đánh Bóng Dùng Pin/*Sander Polisher* DPV300 18V

DPV300RTJ/DPV300Z



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
Công suất	310 W
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1850B: 34 phút
Chiều dài đầu	127 mm (5")
Kích thước	Không có pin: 152x79x205 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1815N) - 1.6 kg(BL1860B)

DPV300RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0A.h(BL1850B), (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))

DPV300Z: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Giấy chà nhám 50(743124-6), giấy chà nhám 75 (743125-4), tay cầm(140X75-2), đế bọt biển 80(191N90-9), đế bọt biển(191N91-7), đệm lông cừu(191N92-5), đầu chuyển đổi (743126-2).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR XPT

Máy Đánh Bóng Dùng Pin/*Sander Polisher* PV301D 12Vmax

PV301DSYE/PV301DZ



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
Công suất	260 W
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1041B: 18 phút
Chiều dài đầu	127 mm (5")
Kích thước	không có pin: 133x67x201 mm
Trọng lượng	1.1 kg(BL1016) - 1.2 kg(BL1041B)

PV301DSYE: Sạc nhanh (DC10SB), 2 pin 1.5Ah (BL1016)

PV301DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Tấm đế 50 (743124-6), tay cầm (140X75-2), đế bọt biển 80 (191N90-9), đế bọt biển (191N91-7), đệm lông cừu (191N92-5), tấm đế 75 (743125-4).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR XPT



■ Phụ kiện ● Phụ kiện đi kèm

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 số 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	E-07412
A80	• Loại bỏ rỉ sét • 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.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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Đánh Bóng Dùng Pin/*Cordless Polisher* — PV001G 180mm (7") — 40Vmax

PV001GZ

new





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Kích thước đế	180 mm (7 ")
Đường kính đệm lót	165 mm (6-1/2")
Tốc độ không tải (RPM)	Bằng cò: 0 - 2,200 Bằng số: 600 - 2,200
Độ rung	2.5 m/s2 hoặc nhỏ hơn
Độ ồn	80dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với BL4020, BL4025: 516 × 196 × 195mm với BL4040: 531 ×196 ×195mm với BL4050F, BL4080F: 550 × 196 × 195 mm
Trọng lượng	3.0 - 4.4 kg (BL4020 - BL4080F)

PV001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Măng sông 18 (262542-4), Tay cầm vòng (413F67-9), Tấm đế (743054-1), Đệm lông cừu 180 (192629-7), Cờ lê lục giác (783204-6), Tấm chắn bụi (422871-9), Tay cầm 36 (158237-4), Vít M8X25 (266171-5)

BL MOTOR XPT

Giảm thiệt hại cho thân xe

Các tấm cản đàn hồi được bố trí ở những phần có nhiều khả năng va vào thân xe nhất.



Công tắc khóa

Điều khiển nhiều tốc độ bằng cò

Tấm chắn bụi

XPT Công nghệ bảo vệ vượt trội



Điều khiển nhiều tốc độ quay bằng số

Tốc độ quay tối đa phù hợp nhiều ứng dụng



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.



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	431x198x187 mm
Trọng lượng	3.2 - 3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đệm lông cừu(192629-7), tay cầm D(455292-0), khóa lục giác 6(783204-6), vòng đệm 18 (262542-4) .

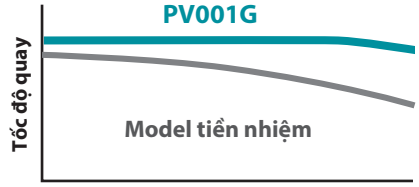


303



Kiểm soát tốc độ ổn định

Tối thiểu việc giảm tốc độ đệm để mang lại khả năng đánh bóng ổn định.



Thời gian sử dụng liên tục	2,200 vòng/phút	600 vòng/phút
Thử nghiệm với tải trọng : 3.5-4.0kg Pin: BL4025 (trên 1 lần sạc đầy)	khoảng 9phút	khoảng 42phút

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
Tổng chiều dài	210 mm
Trọng lượng	2.1 - 2.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đĩa chà nhám (743012-7), tay cầm 34(273499-4), đệm lông cừu(794176-0), cờ lê hãm đai ốc 28(782412-6), đế nhựa (743012-7), cờ lê 17(781008-0).



303

Máy Chà Nhám Đánh Bóng/*Sander-Polisher* — 9207SPB 180mm

9207SPB

Số lượng có hạn



Công suất	700 W
Đường kính đế	180 mm
Tốc độ không tải	Thấp / Cao: 2,000 / 3,800 v/p
Tổng chiều dài	455 mm
Trọng lượng	3.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đĩa chà nhám (743012-7), giấy chà nhám (794094-2), cờ lê 17(781008-0), cờ lê hãm đai ốc 28(782412-6), tay cầm, đệm lông cừu dạng chụp.



100

Phụ kiện dùng cho máy đánh bóng PV001G ● Phụ kiện kè theo

Đệm lông cừu loại gai và xù

Đệm lông cừu 180
Mã 192629-7 ●
Mã D-74594



Măng sông 18
Mã 262542-4 ●



Đệm lót

Trục	Mã
M14x2	743053-3
M16	743054-1





Tay cầm bên
Mã 158237-4 ●



Tay cầm
Mã 413F67-9 ●



Đê ni 180
Mã D-74625



Tấm bọt biển
Mã 193470-1

Tấm đế bọt biển

Lực đẩy cao	Lực đẩy thấp
Thô Mã D-74572	Mã D-70786
Vừa Mã D-74588	Miếng đệm bọt biển - Thô Mã D-70792
Mềm Mã D-70801	Miếng đệm bọt biển - Vừa



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

Phụ kiện dùng chung cho máy đánh bóng PV7001C và 9237C

Đệm lông cừu (180mm)

Mã số	192629-7



Đế lông cừu dạng chụp (180mm)

Mã số	794176-0



Đế lông cừu 2 mặt (230mm)

Mã số	D-57146 (Số lượng có hạn)	
	D-70873	Dùng cho hoàn thiện đánh bóng
	D-70889	



Đầu nối cho đế lông cừu 2 mặt (loại 230mm)

Kích thước chuôi	Mã số
M14	D-56960
M16	D-57043



Đế bọt biển (190mm)
(Dạng gai và xù)

Mã số	193470-1



Tấm đỡ
(Dạng gai và xù)
Sử dụng với đệm lông cừu và măng sông 18 hoặc đế bọt biển)

Vòng xuyến	Mã số
M14 x 2 (DIN)	743053-3
M16	743054-1



Miếng đệm bọt biển (Lực đẩy thấp)



Kiểu	Kích thước	Ứng dụng	Mã số
Phẳng	190mm	Thô (Màu Vàng)	D-70786
		Vừa (Màu Trắng)	D-70792

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Khuôn Dùng Pin/*Die Grinder* DGD800 6mm 18V

DGD800Z

Loại mũi dài



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



430

Khả năng	Chấu bóp : 3mm - 8mm
Đường kính đá mài	38mm
Tốc độ không tải	26,000 v/p
Kích thước	400 x 79 x 118mm
Trọng lượng	2.0 kg(BL1830)

DGD800Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Chấu bóp 6mm(763670-3), cờ lê 13(781039-9)(2 cái).

Máy Mài Khuôn Dùng Pin/*Die Grinder* DGD801 6mm 18V

DGD801Z

Loại mũi ngắn



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



430

Khả năng	Chấu bóp : 3mm - 8mm
Đường kính đá mài	38mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước	307 x 79 x 118mm
Trọng lượng	1.7 kg(BL1830)

DGD801Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Chấu bóp 6mm(763670-3), cờ lê 13(781039-9)(2 cái).

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0810C 6mm

GD0810C

LOẠI MŨI DÀI



Đường Kính Mũi Mài
50mm



318

Công suất	750 W
Khả năng	Chấu bóp: 3/ 6/ 8 mm
Đường kính mũi mài	50 mm
Tốc độ không tải	1,800 - 7,000 v/p
Kích thước	371 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Cờ lê 13(781203-2), cờ lê 19(781206-6), tay cầm(192985-5) (máy không kèm mũi mài), chấu bóp 6mm (193012-1).

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0800C 8mm

GD0800C

LOẠI MŨI DÀI



Đường Kính Mũi Mài
25mm



318

Công suất	750 W
Khả năng	Chấu bóp: 3/ 6/ 8 mm
Đường kính mũi mài	25 mm
Tốc độ không tải	7,000 - 28,000 v/p
Kích thước	371x75x75 mm
Trọng lượng	1.88 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Cờ lê 13(781203-2), cờ lê 19(781206-6), tay cầm(192985-5) (máy không kèm mũi mài), chấu bóp 6mm (193012-1).

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0801C 6mm

GD0801C

LOẠI MŨI DÀI



Đường Kính Mũi Mài
25mm



318

Công suất	750 W
Khả năng	Chấu bóp: 3, 6, 8 mm
Đường kính mũi mài	25 mm
Tốc độ không tải	7,000 - 29,000 v/p
Kích thước	390x75x88 mm
Trọng lượng	1.96 - 1.97 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Cờ lê 13(781203-2), cờ lê 19(781206-6), tay cầm(192985-5) (máy không kèm mũi mài) chấu bóp 6mm (763646-0).

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0601 6mm

GD0601

LOẠI MŨI DÀI



Đường Kính Mũi Mài
38mm



325

Công suất	400 W
Khả năng	Chấu bóp: 3, 6 mm
Đường kính mũi mài	38 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước	359x82x82 mm
Trọng lượng	1.68 - 1.84 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Cờ lê 13(2 cái)(781039-9) (máy không kèm mũi mài), chấu bóp 6mm (763620-8).

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0602 6mm

GD0602

LOẠI MŨI NGẮN



Đường Kính Mũi Mài
38mm



325

Công suất	400 W
Khả năng	Chấu bóp: 3, 6, 8 mm
Đường kính mũi mài	38 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Kích thước	264x82x82 mm
Trọng lượng	1.41 - 1.57 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Cờ lê 13(2 cái)(781039-9) (máy không kèm mũi mài), hấu bóp 6mm (763670-3).



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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0600 6mm

GD0600

LOẠI MŨI DÀI



Công suất	400 W
Khả năng	Chấu bóp: 3/ 6 mm
Đường kính mũi mài	38 mm
Tốc độ không tải	25,000 v/p
Trọng lượng	1.71 - 1.87 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Cờ lê 13(2 cái)(781039-9) (máy không kèm mũi mài), chấu bóp 6mm (763620-8).



325

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* GD0603 6mm

GD0603

LOẠI MŨI DÀI



Công suất	240 W
Khả năng	Chấu bóp: 6 mm
Đường kính mũi mài	19 mm
Tốc độ không tải	28,000 v/p
Trọng lượng	0.98 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đá mài góc 1-19-60(741614-3), đá mài góc 4-19-60(741615-1), đá mài(741809-8), cờ lê 10 (2 cái) (781036-5), chấu bópp 6mm (763620-8).



64

Đá mài khuôn

Ứng dụng:
A: Thép mềm, thép cac-bon....
WA: Thép cứng và thép đặc biệt





Dùng cho model: GD0800C, GD0810C, GD0600

• *Số lượng có hạn*

Hình dạng	Loại	Đường kính (mm)	Độ dài làm việc (mm)	Đường kính chuôi (mm)	Hạng	Cái/Hộp	Mã
1	A60P	5	13.0	3	★★★	10	794050-2
	A60P	6	13.0	3	★★★	10	794051-0•
	A60P	8	13.0	3	★★★	10	794052-8
	A60P	10	13.0	3	★★★	10	794053-6
	WA60N	19	19.0	6	★★★	1	741614-3
2	WA60P	5	13.0	3	★★★	10	794054-4
	WA60P	6	13.0	3	★★★	10	794055-2
	WA60P	10	13.0	3	★★★	10	794057-8
3	A60P	10	13.0	3	★★★	10	794059-4•
4	WA60N	19	19.0	6	★★★	1	741615-1



Mũi dùi kim loại

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> Hiệu quả cao
<Bề mặt> Thô
<Vật liệu> Kim loại màu, nhựa



Hình dạng và ứng dụng

Hình dạng : SA
Hình dạng : SC
Hình dạng : SF
Hình dạng : SL
Hình dạng : SM



Làm nhẵn nhôm



Làm sạch gờ trên inox



Làm sạch đường hàn giữa các tấm thép





Mũi dùi kim loại

Ứng dụng :
Thép, gang, inox, Ni-co...
Dùng cho model:
GD0600, GD0601C, GD0602,
GD0800, GD0800C, GD0801C





• *Số lượng có hạn*

Hình dạng đầu	Loại cắt	Đường kính mm	Độ dài làm việc mm	Đường kính chuôi mm	Hạng	Số lượng	Mã
SA	Cắt kim cương	10	20	6	★★★	1	B-52722
SC		10	20	6	★★★	10 1	B-52750-10 B-52750 •
SF		10	20	6	★★★	10 1	B-52788-10 B-52788 •
SL		10	25	6	★★★	1	B-52819
SM		10	20	6	★★★	10 1	B-52847-10 B-52847 •
SA	Cắt tiêu chuẩn	10	20	6	★★★	1	B-52716
SC		10	20	6	★★★	1	B-52744
SF		10	20	6	★★★	1	B-52772
SL		10	25	6	★★★	1	B-52803
SM		10	20	6	★★★	1	B-52831
SA	Cắt Kim loại màu	10	20	6	★★★	1	B-52738
SC		10	20	6	★★★	1	B-52766
SF		10	20	6	★★★	1	B-52794
SL		10	25	6	★★★	1	B-52825
SM		10	20	6	★★★	1	B-52853

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Mài Thẳng/*Straight Grinder* GS5000 125mm

GS5000



Công suất	750 W
Đường kính đá mài	125 mm
Đường kính lỗ	12.7mm, 20 mm
Tốc độ không tải	5,600 v/p
Kích thước	590x189x116 mm
Trọng lượng	5.0 - 5.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Cờ lê 21(781029-2), khoá lục giác 6(783204-6), chụp bảo vệ(165714-9) (máy không kèm đá mài).



204

Đá mài cho máy mài thẳng

Kích thước (mm)	Hạt	Mã số
125 x 19 x 12.7	24P	741015-5
125 x 19 x 12.7	36P	741016-3
125 x 20 x 20.0	24P	B-28662
125 x 20 x 20.0	36P	B-28678

Đá mài cho máy mài 2 đá

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

Máy Mài 2 Đá/*Bench Grinder* GB801 205mm

GB801



Công suất	550 W
Đường kính lưỡi 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	395x265x333 mm
Trọng lượng	19.91 - 19.63 kg

Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-47254), đá mài (A-47260), tấm che mắt bên phải(AL00000037), tấm che mắt bên trái(AL00000016), cờ lê 10-13-17(AL00000086), cờ lê 8-24(AL00000087), kính bảo hộ(AL00000147), thanh giữ kính bên phải(AL00000038), thanh giữ kính bên phải(AL00000015).



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	375x205x286 mm
Trọng lượng	9.31 - 9.08 kg

Phụ kiện đi kèm: Đá mài (A-47204), đá mài (A-47210), tấm che mắt bên phải(AL00000037), tấm che mắt bên trái(AL00000016)cờ lê 10-13(AL00000044), cờ lê 8-19(AL00000045), kính bảo hộ(AL00000147), thanh giữ kính bên phải(AL00000038), thanh giữ kính bên phải(AL00000015).



Máy Đánh Bóng Dùng Pin/*Random Orbit Polisher* DPO500 125mm 18V

DPO500RTE/DPO500Z



Kích thước đế nhám	125 mm
Quỹ đạo/phút	Chế độ bình thường: 0 - 6,800 Chế độ hoàn thiện: 0 - 5,200
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
Độ rung	Đánh bóng: 9.5 m/s²
Kích thước	530x123x134 mm
Trọng lượng	3.1 kg(BL1815N) - 3.6 kg(BL1860B)
DPO500RTE:	Sạc nhanh(DC18RC), 2pin 5.0Ah(BL1850B)
DPO500Z:	Không kèm pin, sạc

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Miếng đệm đánh bóng(197923-2), khóa lục giác(783203-8)
DPO500RTE: Túi xách Makita(831303-9).



BL MOTOR XPT

Máy Đánh Bóng/*Random Orbit Polisher* PO5000C 125mm

PO5000C



Công suất	900 W
Kích thước đế nhám	125 mm
Quỹ đạo/phút	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	451x123x134 mm
Trọng lượng	2.8 - 3.0 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Khóa lục giác 5(783203-8).



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
100mm	D-67000 (Số lượng có hạn)
125mm	197920-8
125mm	D-70867

Miếng đệm đánh bóng

(kiểu móc và vòng)



Kích thước	Mã số
125mm	197923-2

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 bề mặt xe hơi mà không lo trầy xước

Tay cầm bên + Tay cầm chính

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Chà Nhám Quỹ Đạo Tròn Dùng Pin/*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	175x123x153 mm
Trọng lượng	1.7 kg(BL1830)

DBO180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Túi chứa bụi (166078-4), giấy chà nhám 125(cỡ hạt: 120)(794100-3).

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
Bộ lọc	*195133-5



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

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	2.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Giấy chà nhám cỡ hạt 120(794544-7), khóa lục giác 5(783203-8), tay cầm(168324-1), túi chứa bụi (151517-7).



Phụ kiện máy chà nhám quỹ đạo BO6030



Đệm lông cừu (150mm)

Mã số
794619-2
Số lượng có hạn
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

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: Giấy chà nhám cỡ hạt 120(794544-7), tay cầm(125779-3), túi chứa bụi(166078-4).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Tay cầm thoải mái, hiệu quả công việc cao

Tay cầm phía trước có thể xoay 300°



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 Quỹ Đạo Tròn Dùng Pin/*Random Orbit Sander* — DBO380 — 93 x 228 mm — 18V

DBO380Z

new



Đường kính đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	4,000 / 8,000 / 12,000 (v/p)
Tốc độ đập	8,000 / 16,000 / 24,000 (v/p)
Đường kính quỹ đạo	ø2.0 mm(1/16")
Độ rung	3.6m/s2
Cường độ âm thanh	72 dB(A)
Kích thước	với pin BL1815N / BL1820B: 336x93x158 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 336x93x169 mm
Trọng lượng	1.9 - 2.2 kg
DBO380Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Túi chứa bụi (140115-2), tấm đục lỗ (451271-6), giấy nhám 93X228 hạt 120 (1 miếng), bảo vệ pin (422807-8).



LXT BL MOTOR XPT

Máy Chà Nhám Quỹ Đạo Tròn Dùng Pin/*Random Orbit Sander* — DBO381 — 93 x 228 mm — 18V

DBO381Z

new



Đường kính đế nhám	93 x 185 mm
Kích thước giấy nhám	93 x 228 mm
Vòng quay	4,000 / 8,000 / 12,000 (v/p)
Tốc độ đập	8,000 / 16,000 / 24,000 (v/p)
Đường kính quỹ đạo	ø2.0 mm(1/16")
Độ rung	3.6m/s2
Cường độ âm thanh	72 dB(A)
Kích thước	với pin BL1815N / BL1820B: 336x93x158 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 336x93x169 mm
Trọng lượng	1.9 - 2.2 kg
DBO381Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Túi chứa bụi (140115-2), tấm đục lỗ (451271-6), giấy nhám 93X228 hạt 120 (1 miếng), bảo vệ pin (422807-8).



LXT BL MOTOR AWS XPT

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Chà Nhám Rung/*Corless Finishing Sander* DBO480 102mm x 114mm 18V

DBO480Z

new



Giấy loại gai dính
Giấy loại kẹp



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	102 x 114 mm
Vòng quay	Cao:14,000, Thấp: 11,000
Độ rung	2.5 m/s2 hoặc ít hơn, DBO482: 3.4 m/s2
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 171 x 112 x 152 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

DBO480Z: Không kèm pin sạc

Phụ kiện đi kèm: 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)), tấm đục lỗ (450066-4), túi chứa bụi (135222-4).

Máy Chà Nhám Rung/*Corless Finishing Sander* DBO481 140mm x 114 mm 18V

DBO481Z

new



Giấy loại kẹp
Đế nhựa



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đường kính đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	140 x 114 mm
Vòng quay	Cao:14,000, Thấp: 11,000
Độ rung	DBO480, DBO481: 2.5 m/s2
Cường độ âm thanh	hoặc ít hơn, DBO482: 3.4 m/s2
Kích thước	75 dB(A)
	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B:
Trọng lượng	171 x 112 x 151 mm
	với pin BL1815N: 159 x 112 x 151 mm
	1.4 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

DBO481Z: Không kèm pin sạc

Phụ kiện đi kèm: bộ giấy nhám vuông (cỡ hạt: 60(2 cái), 100(2 cái), 150(2 cái), tấm đục lỗ (450066-4), túi chứa bụi (135222-4).

Máy Chà Nhám Quỹ Đạo Tròn Dùng Pin/*Random Orbit Sander* DBO482 112 x 102 mm 18V

DBO482Z

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 102 mm
Vòng quay	Cao:14,000, Thấp: 11,000
Độ rung	3.4 m/s2
Cường độ âm thanh	75 dB(A)
Kích thước	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 171 x 112 x 150mm
	với pin BL1815N: 159 x 112 x 150 mm
Trọng lượng	1.4 kg (BL1815N) - 1.8 kg (BL1860B)

DBO482Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: bộ giấy nhám vuông (cỡ hạt: 60 (2 cái), 100(2 cái), 150(2 cái), tấm đục lỗ (450066-4), túi chứa bụi (135222-4).

LXT

Chà nhám thoải mái mà không lo về vấn đề dây điện



Hình ảnh: DBO481

DBO480
Giấy loại gai dính
Giấy loại kẹp



DBO481
Giấy loại kẹp
Đế nhựa



DBO482
Giấy loại kẹp
Đế nhôm





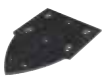


Thời gian sử dụng liên tục
Chà nhám tấm SPF với tải trọng nhấn 3N ở chế độ tốc độ cao
khoảng **60 phút** Pin: BL1860B (trên 1 lần sạc đầy)

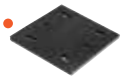
18V LITHIUM-ION

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 ●



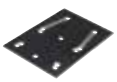
Hộp bụi
với bộ lọc
(Vải không dệt)
Mã số : 135327-0



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/*Finishing Sander* BO4901 115x229mm

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	289 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Giấy nhám cỡ hạt 115-120 (A-14093).



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO4566 100x164mm

BO4566



Công suất	200 W
Kích thước đế nhám	100 x 164 mm
Kích thước giấy nhám	102 x 166 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Kích thước	197x100x137 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Túi chứa bụi (166078-4).



419

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO4555 112x102mm

BO4555



Công suất	200 W
Kích thước đế nhám	112 x 102 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 102 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Kích thước	131x112x141 mm
Trọng lượng	1.1 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: 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* BO4558 112x102mm

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	131x112x141 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: 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 122x190mm

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	219x112x139 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: 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* BO4566 100x164mm

BO4566



Công suất	200 W
Kích thước đế nhám	100 x 164 mm
Kích thước giấy nhám	102 x 166 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Kích thước	197x100x137 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Túi chứa bụi (166078-4).



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO3711 93x185mm

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	253x92x154 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Đế lót nhựa(451271-6), túi chứa bụi(140115-2).



64

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO3710 93x185mm

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	253x92x154 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Giấy nhám cỡ hạt 120(794563-3), tấm đục lỗ(451271-6), túi chứa bụi(140115-2).



64

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* 9035H 93x185mm

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	236x93x146 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm:
Giấy nhám cỡ hạt 60 (2cái)(794156-6), giấy nhám cỡ hạt 100 (2cái)(794157-4), giấy nhám cỡ hạt 150(2cái)(794158-2),



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO4557 112x102mm

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	131x112x137 mm
Trọng lượng	1.0 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Giấy chà nhám (1 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150), túi chứa bụi (166078-4), tấm đục lỗ(450066-4).



419

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO4510H 110x100mm

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	116x110x129 mm
Trọng lượng	1.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Giấy chà nhám (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* BO4540 110x100mm

BO4540

Số lượng có hạn



Công suất	160 W
Kích thước đế nhám	110 x 100 mm
Kích thước giấy nhám	114 x 140 mm
Vòng quay	14,000 v/p
Tổng chiều dài	115 mm
Trọng lượng	0.92 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Giấy chà nhám (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 100, 150).



64

Máy Chà Nhám Tường Dùng Pin/*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

Chổi tròn



Công suất	260 W
Đường kính đế	210 mm
Đường kính đĩa	225 mm
Tốc độ không tải	1,000 - 1,800 v/p
Kích thước	1,120-1,540x278x273 mm
Trọng lượng	4.6 kg(BL1815N) - 5.8 kg(BL1860B)

DSL801Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đĩa nhám 225-120(B-68404), túi đựng máy(195638-5), khay đựng(835B53-0), khóa lục giác 5(783217-7).

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR XPT AWS

Máy Chà Nhám Tường Dùng Pin/*Drywall Sander* DSL800 225mm 18V

DSL800RTE/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

Chổi thẳng có thể tháo rời



Công suất	260 W
Đường kính đế	210 mm
Đường kính đĩa	225 mm
Tốc độ không tải	1,000 - 1,800 v/p
Kích thước	1,100-1,520x259x273 mm
Trọng lượng	4.5 kg(BL1815N) - 5.7 kg(BL1860B)

DSL800RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DSL800Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đĩa nhám 225-120(B-68404), túi đựng máy(195638-5), khay đựng(835B53-0), khóa lục giác 5(783217-7).

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR XPT AWS

Máy Chà Nhám Băng Dùng Pin/*Cordless Belt Sander* DBS180 18V

DBS180RTJ/DBS180Z



Chiều rộng dây băng	6/ 9/ 13 mm
Chiều dài dây băng	533 mm
Tốc độ dây băng	600 - 1,700 m/phút
Công suất tối đa	530 W
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B / BL1850B/ BL1860B: 500x96x116 mm
Trọng lượng	1.8 kg(BL1815N) - 2.1 kg(BL1860B)

DBS180RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))
DBS180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Nhám băng 9X533-AA80(2 cái), để kẹp tay cầm(140W02-3), tay cầm 36 (144163-3).

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR

Bộ dụng cụ thanh nối dài

Mã số 199937-7



Đai thắt lưng giữ máy | Giá đỡ





Tổng chiều dài 2.1m

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 Vòng/*Belt Sander* 9032 9x533mm

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
Tổng chiều dài	420 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: 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	A-34849	A-34861
240	A-34833	A-34855	A-34877

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

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)

MÀI/CHÀ NHÁM/ĐÁNH BÓNG/CẮT

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	5.7 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: 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 đi kèm: Giấy nhám cuộn(D-67169), tấm đệm các-bon(423036-6), túi chứa bụi (122296-4).



100

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 đi kèm: Khóa lục giác 6(2 cái)(783204-6), khớp nối(410899-9)
(máy không kèm chổi đánh ni-lông).



100

Hình	Loại	Hạng	Mã số	Ứng dụng
	Bánh xe nhám giấy 120-40	★★★	794380-1	Loại bỏ sơn và gỉ
	Bánh xe đánh bóng cotton 120	★★★	794381-9	Đánh bóng
	Bánh xe đánh gỉ, dây thép 120	★★★	794382-7	Loại bỏ gỉ
		★★	D-73570	
		★★	D-73564	
	Bánh xe nylon	★★★	794380-1	Thô
		★★	D-73586	
		★★★	794381-9	Vừa
		★★	D-73592	
		★★★	794382-7	Đẹp

Máy Cắt Dùng Pin/*Dustless Cutter* DCC500 125mm 18V

DCC500RTE/DCC500Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	700 W
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	231x158x172 mm
Trọng lượng	2.5 kg(BL1815N) - 3.0 kg(BL1860B)

DCC500RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DCC500Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Túi chứa bụi(126738-0), khoá lục giác(783217-7)(không kèm theo lưỡi cắt).

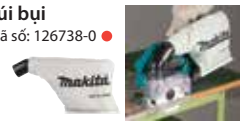


BL MOTOR ADT XPT AWS

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
1.4m	194368-5
1.5m	199141-8
1.9m	194925-9
3.0m	194367-7



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



Ống cấp nước A
Mã số: 140Y23-7



Máy Cắt Dùng Pin/*Cutter* CC301D 85mm 12Vmax

CC301DSYE/CC301DZ



Khả năng cắt tối đa	90°: 25.5 mm 45°: 16.5 mm
Đường kính lưỡi cắt	85 mm
Tốc độ không tải	1,600 v/p
Bình chứa	Nước: 0.5 L
Kích thước	313x170x125 mm
Trọng lượng	1.8 kg(BL1016) - 1.9 kg(BL1040B)

CC301DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
CC301DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt kim cương 85mm (B-21082), khóa lục giác 4(783202-0), bình chứa nước, đai bình nước.



CC301DSYE

Máy Cắt Dùng Pin/*Cutter* CC300D 85mm 10.8V

CC300DWE/CC300DZ

Số lượng có hạn/Số lượng có hạn



Khả năng cắt tối đa	90°: 25.5 mm 45°: 16.5 mm
Đường kính lưỡi	85 mm
Tốc độ không tải	1,400 v/p
Bình chứa	Nước: 0.5 L
Kích thước	300x170x154 mm
Trọng lượng	1.7 kg (BL1013)

CC300DWE: Sạc(DC10WA), 2 pin 1.3Ah(BL1013)
CC300DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt kim cương 85mm (B-21082), khóa lục giác4(783202-0), bình chứa nước(453556-6), đai bình nước(187276-7).



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)

CẮT

Máy Cắt/*Dustless Cutter* 4100KB 125mm

4100KB



Phụ kiện chuyển đổi
198673-2

TỜ RƠI SẢN PHẨM



303

Công suất	1,400 W
Đường kính lưỡi	125 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	231x220x179 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây nguồn	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt (D-38261), cờ lê (781041-2), khóa lục giác 5(783203-8), túi chứa bụi(126738-0).

Máy Cắt/*Cutter* 4100NH3 110mm

4100NH3





303

Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	90°: 32 mm
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	13,000 v/p
Kích thước	227x209x166 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Bộ vòi nước, ống nước & đầu nối ống nước(196432-8), khoá lục giác 5(783217-7), cờ lê(781041-2)(máy không kèm lưỡi).

Máy Cắt/*Cutter* 4100NH2 110-125mm

4100NH2



Phụ kiện chuyển đổi
198673-2



303

Công suất	1,400 W
Khả năng cắt tối đa	90°: 32.5 mm
	45°: 21.5 mm
Đường kính lưỡi	110 - 125 mm
Tốc độ không tải	12.200 v/p
Kích thước	238x214x169 mm
Trọng lượng	3.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 mt

Phụ kiện đi kèm: Vòi nước(261126-5), ống nước(412088-2), đầu nối ống nước(418558-9), khoá lục giác 5(783203-8), cờ lê(781011-1) (máy không kèm lưỡi).

Máy Cắt/*Cutter* 4100NH 110mm

4100NH





303

Công suất	1,200 W
Khả năng cắt	90°: 34 mm
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	14,500 v/p
Kích thước	234x210x165 mm
Trọng lượng	2.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Vòi nước(412010-9), ống nước(412010-9), đầu nối ống nước(421125-1), tuýp mở ốc 9(782209-3), cờ lê(781011-1) (máy không đi kèm lưỡi cắt).

Máy Cắt/*Cutter* 4100NB 110mm

4100NB

Số lượng có hạn





253

Công suất	860 W
Khả năng cắt	34 mm
Đường kính lưỡi	110 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Tổng chiều dài	218 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Vòi nước(164405-9), ống nước(412010-9), đầu nối ống nước(421835-0), khoá lục giác 5(783203-8), cờ lê(781011-1) (máy không kèm lưỡi).

Máy Cắt/*Cutter* 4107R 180mm

4107R





153

Công suất	1,400 W
Khả năng cắt	60 mm
Đường kính lưỡi	180 mm
Tốc độ không tải	5,800 v/p
Tổng chiều dài	370 mm
Trọng lượng	6.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Vòi nước(164350-8), ống nước(412028-0), đầu nối ống nước(421125-1), cờ lê tròn 22(782017-2), tuýp mở ốc 13(782212-4) (máy không đi kèm lưỡi cắt).

Mã số	Đường kính lưỡi *(mm)*	Công suất *(W)*	Khả năng cắt tối đa *(mm)*	Tốc độ không tải *(v/p)*
4100NB	110	860	34	11,000
4100NH	110	1,200	34	14,500
4100NH3	110	1,200	32	13,800
4100NH2	110 -125	1,400	90° : 32.5 45° : 21.5	12,200
4100KB	125	1,400	40	12,200
4107R	180	1,400	60	5,000

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)

CẮT

Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/*Cordless Metal Cutter* CS002G 185 mm 40Vmax

CS002GZ01

new



Đường kính lưỡi	185 mm
Khả năng cắt tối đa	67 mm
Tốc độ không tải (RPM)	3,500
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 270 mm
Trọng lượng	4.2 kg(BL4020) - 5.4 kg (BL4080F)

CS002GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa kim loại EFFICUT 185mm (E-12918), kính bảo hộ (192219-6), thước canh (164095-8), thùng makpac loại 4 (821552-6), cờ lê lục giác 5 (783203-8).



BRAKE | CONSTANT SPEED | SOFT START | BL MOTOR | BRAKE AFT XPT

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

Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/*Metal Cutter* DCS553 150mm 18V

DCS553Z



Đường kính lưỡi	150 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 90°: 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 đi kèm: Lưỡi cưa TCT 150X20X32T(B-46296), thanh cữ(164095-8), khóa lục giác(783203-8), kính bảo hộ(192219-6).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



BRAKE | SOFT START | BL MOTOR ADT BRAKE XPT

Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/*Metal Cutter* DCS551 150mm 18V

DCS551RMJ/DCS551Z



Đường kính lưỡi	150 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 20 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 90°: 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)

DCS551RMJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DCS551Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa TCT 150X20X32T(B-46296), khóa lục giác(783203-8), kính bảo hộ(192219-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BRAKE | SOFT START | BL MOTOR XPT

Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/*Metal Cutter* DCS550 136mm 18V

DCS550Z



Đường kính lưỡi	136 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 20 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 90°: 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 đi kèm: Lưỡi cưa TCT 136X20X30T(B-07319), khóa lục giác(783203-8), kính bảo hộ(192219-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BRAKE | 430 mm

Máy Cắt Kim Loại/*Metal Cutter* 4131 185mm

4131



Công suất	1,100 W
Đường kính lưỡi	185 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 đi kèm: Lưỡi cưa hợp kim (B-04628), khóa lục giác (783203-8), kính bảo hộ(192219-6).



303 mm

Cho cắt sắt

	Hạng	Vật liệu cắt	Số răng	Mép (mm)	Miếng (mm)	Góc móc	Hình răng	Đường kính lỗ (mm)	Vòng (mm)	Ghi chú	Cái/bộ	Mã
136	★★★★★	Kim loại	30	1.10	0.95	0	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	B- 69428
		Kim loại/SUS	45	1.10	0.95	0	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	B- 69434
	★★★	Tấm kim loại mỏng	50	1.40	1.10	-15	ATB	20	-	-	1	B- 07325
		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
150	★★★★★	Kim loại	33	1.10	0.95	0	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	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
185	★★★★★	Kim loại	45	1.40	1.20	0	SMTCG	20	-	Kim loại EFFICUT	1	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	48	2.00	1.60	0	MTCG	20	-	-	1	A- 83967
		Kim loại	56	1.80	1.50	0	SMTCG	20	-	Tuổi thọ cao	1	B- 23391
		Kim loại	70	1.70	1.30	-10	FTG	20	-	-	1	A- 86446
		Kim loại dày	38	1.40	1.20	0	TCG	20	-	Khe laze	1	E- 14320

CẮT

Máy Cắt Kim Loại/*Metal Cutting Saw* LC1230 305mm

LC1230





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	1,750 W
Khả năng cắt tối đa	90°: Ø115 mm
	90°: 75x150 mm
	45°: Ø90 mm
	45°: 85x85 mm
Tốc độ không tải	1,300 v/p
Kích thước	516x306x603 mm
Trọng lượng	19.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt kim loại dành cho thép mềm (A-87242), tuýp siết bu lông (782210-8), kính bảo hộ (192219-6).

203

Lưỡi cắt kim loại hợp kim C-T (Carbide-Tipped) của Makita cắt sạch hơn

Dạng ống vuông và chữ nhật



Lưỡi C-T của Makita — Lưỡi cắt bằng đá

Dạng ống tròn



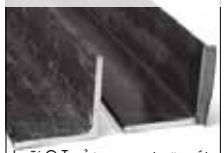
Lưỡi cắt bằng đá

Dạng có ren



Lưỡi C-T của Makita — Lưỡi cắt bằng đá

Dạng góc



Lưỡi C-T của Makita — Lưỡi cắt bằng đá

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

Loại lưỡi	Độ dày răng	Mã số	Độ dày vật liệu cắt 45°/90°	Kim loại dạng góc 4.2mm/6.0mm	Kim loại dạng góc 3.1mm/4.5mm	Kim loại dạng ống vuông & chữ nhật 2.1mm/3.0mm	Kim loại dạng ống vuông & chữ nhật 3.1mm/4.5mm	Kim loại dạng rãnh 2.0mm/2.3mm	Kim loại dạng rãnh 2.2mm/3.2mm	Kim loại dạng ống tròn 2.6mm/3.8mm	Inox dạng góc 2.8mm/4.0mm	Inox dạng vuông 30x30 1.1mm/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										

Quá trình sử dụng lưỡi cắt kim loại hợp kim C-T (Carbide-Tipped)

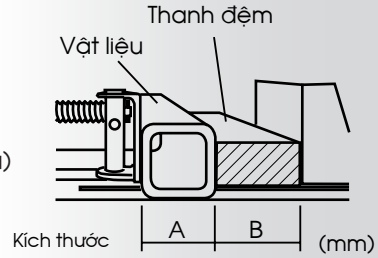
① Đảm bảo vật liệu kim loại được đặt chắc chắn trên đế máy cắt

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



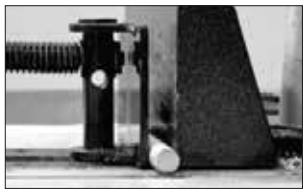
Dạng ống vuông và chữ nhật



Dạng góc



Dạng ống tròn



Dạng có ren

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 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	673x240x329 mm
Trọng lượng	10.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: 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	305 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Tổng chiều dài	648 mm
Trọng lượng	10.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: 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	125 mm
Tốc độ không tải	10,000 v/p
Kích thước	350x151x178 mm
Trọng lượng	4.3 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

(Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt kim cương (A-80438)(2cái), khóa lục giác 6(783204-6), cờ lê siết ốc 35(782407-9), tay cầm trên(417665-5).



SUPER JOINT SYSTEM SJS 318

Phụ kiện lưỡi cắt

Ứng Dụng	Dùng cho máy	Mã số
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
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Chung	4114S	A-87317
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Chung		D-56998
Tiêu chuẩn / Phân đoạn / Chung		B-55348
–	SG1251J	A-80438

Máy Cắt Rãnh Hợp Kim Nhôm/*Aluminium Groove Cutter* CA5000 118mm

CA5000X



Công suất	1300 W
Khả năng cắt tối đa	Lưỡi cắt thường: 11 mm
	Lưỡi TCT: 36 mm
Đường kính lưỡi	118 mm
Tốc độ không tải	2,200 - 6,400 v/p
Kích thước	346x250x250 mm
Trọng lượng	4.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt (B-48832), khoá lục giác 5(783022-2).



Phụ kiện

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



303

Máy Cắt Kim Loại Dùng Pin/*Portable Cut-off* DLW140 355mm 18V x2

DLW140Z



Công suất tối đa	1,300 W
Đường kính lưỡi cắt	355 mm
Đường kính trục cốt	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Kích thước	537x290x640 mm
Trọng lượng	17.2 kg(BL1815N x2) - 17.8 kg(BL1860B x2)

DLW140Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đá cắt (B-64696).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR

Máy Cắt Sắt/*Portable Cut-off* LW1400 355mm

LW1400



Tấm chắn tia lửa điện lớn



Thay lưỡi cắt khi bị mài mòn không cần dụng cụ



Công suất	2,200 W
Đường kính đĩa	355 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(90°) Ống tròn: 127 mm
	Ống chữ nhật: 115x130 mm
	Ống vuông: 119x119 mm
	Ống tạm giác: 137x137x10 mm
	(45°): Ống tròn: 127 mm
	Ống chữ nhật: 115x103 mm
	Ống vuông: 106x106 mm
	Ống tam giác: 100x100x10 mm
Kích thước	530x295x640 mm
Trọng lượng	18.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đá cắt (A-87672).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



203

Máy Cắt Sắt/*Portable Cut-off* LW1401 355mm

LW1401



Công suất	2,200 W
Đường kính đĩa	355 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(90°):Ống tròn: 127 mm
	Ống chữ nhật: 115x130 mm
	Ống vuông: 119x119 mm
	Ống tạm giác: 137x137x10 mm
	(45°): Ống tròn: 127 mm
	Ống chữ nhật: 115x103 mm
	Ống vuông: 106x106 mm
	Góc tam giác: 100x100x10 mm
Kích thước	500x295x640 mm
Trọng lượng	18.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đá cắt (A-87672), tuýp siết bu lông (782210-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



203

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)

CẮT

Máy Cắt Sắt/*Portable Cut-off* 2416S 405mm

2416S





153

Công suất	1,430 W
Đường kính lưỡi cắt	405 mm
Đường kính lỗ	25.4 mm
Tốc độ không tải	2,300 v/p
Kích thước	610x265x535 mm
Trọng lượng	19.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đá cắt (792261-3), tuýp siết bu lông(782210-8).

Đá cắt/kim loại



Đường kính ngoài (mm)	Độ dày (mm)	Đường kính trong (mm)	Hạt	Hạng	Cái/hộp	Mã số
355	3.0	25.40	A30P	★★★	5	B-16891-5
					25	B-16891-25
	3.0	25.40	A36P	★★★	5	A-89545-5
	3.0	25.40	A36P	★★★	5	A-89953-5
	3.0	25.40	A36P	★★★	5	B-10665-5
					25	B-10665-25
	3.0	25.40	A36P	★★★	5	B-10730-5
					25	B-10730-25
	3.0	25.40	A36P	★★★	25	A-89545-25



Đá cắt sắt



Đường kính ngoài (mm)	Độ dày (mm)	Đường kính trong (mm)	Hạt	Hạng	Cái/hộp	Mã số
355	2.5	25.40	A36P	Chuyên dụng	5	B-64696-5



Máy Cắt Thép Dùng Pin/*Steel Rod Cutter* DSC251 10 - 25 mm 18V

DSC251RT/DSC251ZK



Đường kính lưỡi cắt	110 mm
Khả năng cắt	10 - 25 mm
Tốc độ không tải	2,200 v/p
Kích thước	471x137x139 mm
Trọng lượng	4.0 kg(BL1860B)

DSC251RT: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B)
DSC251ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt(SC09003260), tay cầm(153489-2), khóa lục giác(SC08200100), túi chứa bụi(SC08106610).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Lưỡi cắt dành cho máy cắt thép



Mã số máy	Mã số lưỡi cắt
DSC251	SC09003260 Số lượng có hạn
	E-11097

BL MOTOR ADT

Máy Chấn Sắt Dùng Pin/*Steel Rod Cutter* DSC191 3 - 20 mm 18V

DSC191Z



Khả năng	Đường kính: 3 - 20 mm
Cắt nhanh	6.5 giây
Kích thước	412x212x284 mm
Trọng lượng	10.5 kg(BL1830)

DSC191Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ lưỡi cắt(SC09002030), dầu, khoá lục giác, cờ lê.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



440

Lưỡi cắt (2cái/ bộ)



Mã số: SC09002030

Máy Chấn Sắt Dùng Pin/*Steel Rod Cutter* DSC163 3 - 16 mm 18V

DSC163ZK



Khả năng	Đường kính: 3 - 16 mm
Cắt nhanh	2.8 giây
Kích thước	360x108x276 mm
Trọng lượng	6.9 kg(BL1860B)

DSC163ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ lưỡi cắt(SC09002470), cờ lê 14 - 17(SC00000107), khoá lục giác 6(783204-6), khoá lục giác M3(SC00000103), khoá lục giác M4(SC00000104), khoá lục giác M5(SC00000105).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Lưỡi cắt (2cái/ bộ)



Mã số: SC09002470

BL MOTOR

Máy Cắt Sắt Ren Dùng Pin/*Threaded Rod Cutter* DSC102 20mm 18V

DSC102Z



DÂY ĐEO VAI
199069-0
(bán riêng)
dây đeo tải trọng 80kg

Công suất	280W
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: 1,500 thanh
Kích thước	199x103x308 mm
Trọng lượng	2.8 kg(BL1415N) - 3.2 kg(BL1860B)

DCS102Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Thanh cữ(415486-9), nắp bảo vệ lưỡi(458380-2), khoá lục giác 4(783202-0).

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	199086-0/ Số lượng có hạn 199087-8
	Thép mềm Inox	M8	199084-4/ Số lượng có hạn 199085-2
	Thép mềm	M10	199083-6

BL MOTOR

Máy Cắt Sắt Ren Dùng Pin/*Threaded Rod Cutter* SC103D 20 mm 12Vmax

SC103DZ



DÂY ĐEO VAI
199069-0
(bán riêng)
dây đeo tải trọng 80kg

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



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	Với pin BL1041B: 180x107x289 mm
Trọng lượng	2.6 kg(BL1016) - 2.7 kg(BL1041B)

SC103DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Thước đo (415486-9), lưỡi cắt M8 (199085-2), vỏ lưỡi (458380-2).

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	199086-0/ Số lượng có hạn 199087-8
	Thép mềm Inox	M8	199084-4/ Số lượng có hạn 199085-2
	Thép mềm	M10	199083-6

BL MOTOR

Máy Cắt Sắt Ren Dùng Pin/*Threaded Rod Cutter* DSC121 8 - 12 mm 18V

DSC121ZK



Khả năng	Đường kính: 8 - 12 mm
Cắt nhanh	3.0 giây
Kích thước	212x323x260 mm
Trọng lượng	6.0 kg(BL1860B)

DSC121ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt M8 (SC09002700), khoá lục giác 4 (783202-0), để giữ máy, khoá lục giác 6 (783204-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bộ lưỡi cắt
Thay thế lưỡi cắt



–	kích thước	Mã số
Inox Thép mềm	M12	SC09002720
	M10	SC09002710
	M8	SC09002700

BL MOTOR

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 Compact Cut Off* DMC300

18V

DMC300Z



Công suất	390 W
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 rpm
Kích thước	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 271 x 104 x 182 mm
Trọng lượng	1.2kg (BL1815N) - 1.7kg (BL1860B và tấm chắn bụi)

DMC300Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Vui lòng liên hệ bộ phận Dịch Vụ để biết thêm chi tiết

COMING SOON!



BRAKE AFT

Phụ kiện DMC300 (Bán riêng)

Lưỡi kim cương D-74790



Đá cắt INOX D-74815-5



Lưỡi kim cương đa năng D-74837



Mã	Tên	Đường kính (mm) Ngoài	Đường kính (mm) Trong	Độ dày (mm)	Loại	Vật liệu	Cái/ bộ
D-74790	Lưỡi kim cương	76	10	1.6	Mép liên tục	Gạch, Ngói	1
D-74815-5	Đá cắt INOX			1.0	Phẳng	Inox, Kim loại	5
D-74837	Lưỡi kim cương đa năng			-	-	Tấm ốp tường, Nhựa PVC, Epoxy	1

Máy Cắt Đa Năng Dùng Pin/*Multi Cutter* CP100D

12Vmax

CP100DSY/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)

Lưỡi cắt — Mã số : 198604-1



Túi đựng — Mã số : 198589-1



CP100DSY: Sạc nhanh(DC10SB), pin 1.5Ah(BL1016)
CP100DZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt(198604-1), túi đựng(198589-1).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



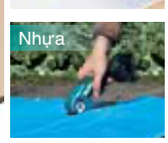
CP100DSY













Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Cordless Portable Band Saw* PB002G

40Vmax

PB002GZ

new



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/phút
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 (BL4020) - 7.8 kg (BL4080F)

PB002GZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm:Cờ lê lục giác 4 (783202-0), Lưỡi cưa vòng (B-30128)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR XPT

Động cơ không chổi than công suất cao

Thay đổi nhiều tốc độ bằng số
Tốc độ cắt tối ưu có thể được chọn để ứng dụng phù hợp.



Đèn LED đôi
Với chức năng sáng trước tắt sau



Móc treo
Thuận tiện cho việc cất các đường ống gần tường hoặc sàn nhà.





Dễ dàng tháo lắp lưỡi cưa



Có thể điều chỉnh tấm chắn



XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội



Phụ kiện lưỡi cưa

●Phụ kiện kèm theo

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

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Portable Band Saw* DPB180

18V

DPB180RFE / DPB180ZK

Số lượng có hạn



Khả năng	Gia công tròn: 120 mm Gia công góc vuông: 120x120 mm
Tốc độ lưỡi	1.4 - 2.7 m/s
Kích thước	523x231x313 mm
Trọng lượng	6.8 - 7.1 kg

DPB180RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DPB180ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Khóa lục giác(783202-0), lưỡi cưa vòng HSS (18 răng/Inch) (B-10350).



430 MW

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)

CẮT

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Portable Band Saw* DPB183 — 18V

DPB183RTE/DPB183Z





VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

◄ *DPB183RTE*

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)

DPB183RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DPB183Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo, khoá lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa vòng (B-40559), túi đựng máy (831303-9) (chỉ DPB184RTE).

BL MOTOR

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Portable Band Saw* DPB182 — 18V

DPB182Z





VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Gia công tròn: 64 mm Gia công góc vuông: 64x64 mm
Tốc độ lưỡi	3.2 m/s
Kích thước	477x197x229 mm
Trọng lượng	3.8 kg(BL1815N) - 4.1 kg(BL1860B)

DPB182Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa vòng(B-40559), khóa lục giác(783202-0).

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Portable Band Saw* DPB181 — 18V

DPB181Z

Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Gia công tròn: 64 mm Gia công góc vuông: 64x64 mm
Tốc độ lưỡi	3.2 m/s
Kích thước	468x197x233 mm
Trọng lượng	2.2 kg(BL1815N) - 3.5 kg(BL1830)

DPB181Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa vòng(B-40559), khóa lục giác(783202-0).

Máy Cưa Vòng Dùng Pin/*Portable Band Saw* DPB184 — 18V

DPB184RTE/DPB184Z





VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

◄ *DPB184RTE*

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	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 373x162x223 mm
Trọng lượng	3.3 kg(BL1815N) - 3.6 kg(BL1860B)

DPB184RTE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DPB184Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo, khoá lục giác 4 (783202-0), lưỡi cưa vòng (E-04117), túi đựng máy (831303-9) (chỉ DPB184RTE).

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	60m - 105 m/phút
Kích thước	508x188x256 mm
Trọng lượng	6.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Khóa lục giác 4(783202-0), lưỡi cưa bằng thép gió (18 răng/ inch)(792559-8), tay cầm (410048-8).

303

Chụp bảo vệ cho máy cưa vòng



Hình	Tên	Model	Mã
	Nắp bảo vệ	2107F	196325-9
	Nắp bảo vệ	DPB182	197975-3

Bộ đế cho máy cưa vòng



Hình	Tên	Model	Mã
	Bộ đế cưa vòng	2107F	194026-3
	Bộ đế cưa vòng và nắp bảo vệ	2107F	196326-7

Mã số	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)	Hơn 5 mm	14	Răng dạng sóng	★★★		Nhựa và kim loại màu. Thép nhẹ, thép đúc và gang. Thép cứng và inox.	E-04101
		4 mm- 5 mm	18	Răng dạng sóng	★★★			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.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 Đột Lỗ Thủy Lực Dùng Pin/*Hole Puncher* — 18V

DPP200ZK





VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Thép / Inox: 20 / 20 mm
Độ sâu tối đa	40 mm
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 417x127x315 mm
Trọng lượng	10.5 kg(BL1860B)
DPP200ZK:	Không kèm pin, sạc

Đột đa năng được áp dụng cho nhiều loại vật liệu: thép mềm, inox, sắt vuông, nhôm và đồng.	Thép phẳng	Sắt V	Sắt vuông

Phụ kiện đi kèm: Mũi đột lỗ tròn12mm(SC05340100), cờ lê (SC00000166), khuôn đột SB12mm (SC00000215), tay cầm bên(SC00000155), khoá lục giác 3 (783201-2), khoá lục giác 4 (783202-0), khoá lục giác 5 (783203-8), thanh cố định đai ốc (SC03505300).

Khả năng đột		
	Thép phẳng	Tối đa: 80mm x t8 (Đột lỗ trung tâm)
	Sắt V	Tối thiểu: 40mm x 40mm x t3 Tối đa: 80mm x 80mm x t8
	Sắt vuông	Tối thiểu: 75mm x 40mm Tối đa: 100mm x 50mm (Đột lỗ mặt bích)

Phụ kiện — *Phụ kiện kèm theo*

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.

Chân đứng SC03801080



Thanh chắn trượt SC03300790



Dầu thủy lực

SC00000106 35mL



SC00000142 150mL



SC00000270 1,000mL



Đột lỗ tròn

Mũi đột



Khuôn đột



Đột lỗ thuôn

Mũi đột



Khuôn đột



Đột lỗ tròn

Mũi đột		Khuôn đột		Vật liệu cắt		
				Lực kéo Thép mềm (65,000 psi)	Sắt vuông	Lực kéo Inox (89,000 psi)
Đường kính lỗ(mm)	Mã số	Đường kính lỗ(mm)	Mã số	Độ dày		
6	SC05340040	SB6	SC00000203	t2-t4		t3-t4
6.5	SC05340050	SB6.5	SC00000205	t2-t6		t3-t4
8	SC05340060	SB8	SC00000207	t2-t6		t3-t4
8.5	SC05340070	SB8.5	SC00000209	t2-t6		t3-t4
10	SC05340080	SB10	SC00000211	t2-t6	t7.5	t3-t4
11	SC05340090	SB11	SC00000213	t2-t8	t7.5	t3-t6
12 ●	SC05340100	SB12 ●	SC00000215	t2-t8	t7.5	t3-t6
13	SC05340110	SB13	SC00000217	t2-t8	t7.5	t3-t6
14	SC05340120	SB14	SC00000219	t2-t8	t7.5	t3-t6
15	SC05340130	SB15	SC00000221	t2-t8	t7.5	t3-t6
16	SC05340140	SB16	SC05332710	t2-t8	t7.5	t3-t6
18	SC05340150	SB18	SC00000223	t2-t8	t7.5	t3-t6
19	SC05340170	SB19	SC05332740	t2-t8	t7.5	t3-t6
20	SC05340160	SB20	SC05352510	t2-t8	t7.5	t3-t6

Đột lỗ thuôn

Mũi đột		Khuôn đột		Vật liệu cắt		
				Lực kéo Thép mềm (65,000 psi)	Sắt vuông	Lực kéo Inox (89,000 psi)
Đường kính lỗ(mm)	Mã số	Đường kính lỗ(mm)	Mã số	Độ dày		
6.5 x 10	SC05340200	6.5 x 10B	SC00000244	t2-t6		t3-t4
6.5 x 13	SC05340210	6.5 x 13B	SC00000246	t2-t6		t3-t4
8.5 x 13	SC05340220	8.5 x 13B	SC00000248	t2-t6		t3-t4
8.5 x 17	SC05340230	8.5 x 17B	SC00000250	t2-t6		t3-t4
9 x 13.5	SC05340240	9 x 13.5B	SC00000252	t2-t6		t3-t4
9 x 18	SC05340250	9 x 18B	SC00000254	t2-t6		t3-t4
10 x 15	SC05340260	10 x 15B	SC00000256	t2-t8	t7.5	t3-t6
10 x 20	SC05340270	10 x 20B	SC00000258	t2-t8	t7.5	t3-t6
11 x 16.5	SC05340280	11 x 16.5B	SC00000260	t2-t8	t7.5	t3-t6
12 x 18	SC05340290	12 x 18B	SC00000262	t2-t8	t7.5	t3-t6
13 x 19.5	SC05340300	13 x 19.5B	SC00000264	t2-t8	t7.5	t3-t6
14 x 21	SC05340310	14 x 21B	SC00000266	t2-t8	t7.5	t3-t6

Máy Cắt Kim Loại Thẳng Dùng Pin/*Straight Shear* — DJS161 1.6mm — 18V

DJS161Z





Lưỡi cắt
Mã số:792533-6



Lưỡi xuyên tâm
Mã số:792534-4

Khả năng	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	362x78x118 mm
Trọng lượng	2.0 kg
DJS161Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Thước canh(762013-6), khoá lục giác(783201-2).



430

Máy Cắt Tôn Dùng Pin/*Nibbler* — DJN161 1.6mm — 18V

DJN161Z



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Thép 400 N/mm²: 1.6 mm Thép 600 N/mm²: 1.2 mm Nhôm 200 N/mm²: 2.5mm
Bán kính cắt tối thiểu	Cạnh ngoài: 50 mm Cạnh trong: 45 mm
Nhịp cắt	1,900 l/p
Kích thước	313x78x189 mm
Trọng lượng	2.2 kg với pin BL1830
DJN161Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Khóa lục giác(783208-8), mũi đột(A-83951), khuôn đột(A-15051), cờ lê 32(781028-4).



430

Mũi đột Mã số A-83951



Khuôn đột Mã số A-15051

Máy Cắt Kim Loại Thẳng/*Straight Metal Shear* — JS1601 1.6mm — AC

JS1601



Lưỡi cắt
Mã số: 792533-6



Lưỡi xuyên tâm
Mã số: 792534-4



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	320x70x78 mm
Trọng lượng	1.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi xuyên tâm(792534-4), lưỡi cắt(792533-6), khóa lục giác 3(783201-2), thước canh(762013-6).



459

Máy Cắt Kim Loại/*Metal Shear* — JS1602 1.6mm — AC

JS1602



Lưỡi cắt
Mã số: 191383-0

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	255x74x146 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt(191383-0), khóa lục giác 3(783201-2).



459

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)

CẮT/CƯA

Máy Cắt Kim Loại/*Metal Shear* JS3201 3.2mm

JS3201





303

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	213x90x239 mm
Trọng lượng	3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt(792287-5), khóa lục giác 4(783202-0), thước canh(762007-1).

Máy Cắt Tôn/*Nibbler* JN1601 1.6mm

JN1601





411

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 đi kèm: Khóa lục giác(783208-8), mũi đột (A-83951), khuôn đột (792287-5), cờ lê (7810284).

Máy Cắt Tôn/*Nibbler* JN3201 3.2mm

JN3201





303

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	1300 l/p
Tổng chiều dài	225 x 90 x 254 mm
Trọng lượng	3.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi đột (792728-1), khuôn đột (792292-2), khóa lục giác 3(783201-2), cờ lê móc 50(781019-5),vòng đệm(341796-7).

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/*Slide Compound Miter Saw* LS003G 305mm(12") 40Vmax

LS003GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	305 mm(12")
Đường kính trục cốt	25,4 - 30 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt	Vát 90°: 107 x 363 mm
	Vát 45°: 107 x 255 mm
Tốc độ không tải	3,600 (v/p)
Công suất	1,500 W
Kích thước	898x690x725 mm
Trọng lượng	30.5(BL4020) - 31.1 kg(BL4050F)
LS003GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi Efficut cho gỗ (B-67452), bộ kẹp (126617-2), túi chứa bụi (122852-0), thước tam giác (762001-3), khoá lục giác (781044-6).

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/*Slide Compound Miter Saw* LS004G 260mm(10-1/4") 40Vmax

LS004GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	260 mm (10-1/4")
Góc vát	60° L / 60° R
Góc nghiêng	48° L / 48° R
Khả năng tối đa	Cắt vát 90°: 68 x 310 mm, 91 x 279 mm
	Cắt vát 45°, L/R: 68 x 218 mm, 91 x 197 mm
Tốc độ không tải (RPM)	3,600
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 - 27.2 kg
LS004GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi Efficut cho gỗ (B-64668), bộ kẹp (126617-2), túi chứa bụi (122852-0), thước tam giác (762001-3), khoá lục giác (781044-6).



Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/*Slide Compound Miter Saw* LS002G 216mm 40Vmax

LS002GZ



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	216 mm (8-1/2")
Đường kính trục cốt	25.4 mm
Cắt vát	60° trái / 60° phải
Cắt nghiêng	48° trái / 48° phải
Khả năng cắt	Vát 90°: 70 x 312 mm
Tốc độ không tải	4,800 (v/p)
Công suất	1,000 W
Kích thước	702x551x557 mm
Trọng lượng	16.4 kg(BL4020) - 17 kg(BL4050F)
LS002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi Efficut cho gỗ (E-07010), bộ kẹp (127693-9), túi chứa bụi (127512-9), thước tam giác (762001-3), khoá lục giác (783022-2).

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/*Slide Compound Miter Saw* DLS211 305mm 18V x2

DLS211Z



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi cắt	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 90° : 107 x 363 mm
	Vát 90° : 92 x 382 mm
Tốc độ không tải	4,400 v/p
Kích thước	898x690x725 mm
Trọng lượng	30.7 kg(BL1815N x2) - 31.3 kg(BL1860B x2)
DLS211Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa Efficut(B-67452), túi chứa bụi(122852-0), thước tam giác(762001-3), khoá lục giác(781044-6)(783208-8), bộ kẹp thẳng(126617-2), khớp nối ống hút bụi(459249-3), ống mềm(245048-7).

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 Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/*Slide Compound Miter Saw* DLS111 260mm 18V x2

DLS111ZU



Đường kính lưỡi cắt	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 90° : 91 x 279 mm Vát 90° : 68 x 310 mm
Tốc độ không tải	4,400 v/p
Kích thước	805x644x660 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 đi kèm: Lưỡi cưa Efficut (B-64668), túi chứa bụi(122852-0), thước tam giác(762001-3), bộ kẹp thẳng(126617-2), khớp nối ống hút bụi(459249-3), ống mềm(245041-1), khoá lục giác 6(781044-6), khoá lục giác 2.5(783208-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR ADT AWS DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt Dùng Pin/*Slide Compound Miter Saw* DLS600 165mm 18V

DLS600Z



Đường kính lưỡi	165 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 20 mm
Góc vát	52° trái / 52° phải
Góc nghiêng	46° trái / 46° phải
Khả năng cắt tối đa	Vát 90°: 46 x 92 mm Vát 45° trái, phải : 46 x 65 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước	340x400x440 mm
Trọng lượng	6.3 kg(BL1815N) - 6.6 kg(BL1860B)

DLS600Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa(B-56487), thước tam giác(762001-3), túi chứa bụi(122884-7), bộ kẹp thẳng(122940-3), khoá lục giác 2.5(783208-8), khoá lục giác 5(783203-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR ADT DXT

Máy Cưa Đa Góc Trượt/*Slide Compound Miter Saw* LS1219L 305mm AWS

LS1219L



Công suất	1,800 W
Khả năng cắt tối đa	90°: 107 x 363 mm 45°: 107 x 255 mm
Đường kính lưỡi	305 mm
Tốc độ không tải	3,200 v/p
Kích thước	898x664x725 mm
Trọng lượng	29.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa(B-57560), túi chứa bụi(122852-0), thước tam giác(762001-3), khoá lục giác 2.5(783208-8), khoá lục giác 6(781044-6), bộ kẹp (126617-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DXT 153

Máy Cưa Đa Góc Trượt/*Slide Compound Miter Saw* LS1019L 260mm AWS

LS1019L



Công suất	1.510 W
Khả năng cắt tối đa	Vát 90°: 91x279 mm Vát 90° : 68x310 mm Vát 45° trái, phải: 91x197 mm Vát 45° trái, phải: 68x218 mm
Đường kính lưỡi	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 đi kèm: Lưỡi cưa(B-67446), túi chứa bụi(122852-0), thước tam giác(762001-3), khoá lục giác 2.5(783208-8), khoá lục giác 6(781044-6), bộ kẹp (126617-2).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



DXT 153

Máy Cưa Đa Góc Trượt/*Slide Compound Miter Saw* LS1016 260mm AWS

LS1016

Số lượng có hạn



Công suất	1,510 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 91x279 mm 45° : 91x197 mm
Đường kính lưỡi	255 - 260 mm
Tốc độ không tải	3,200 v/p
Kích thước	718x640x671 mm
Trọng lượng	24.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Túi chứa bụi(122852-0), thước tam giác(762001-3), cờ lê 13(782232-8), bộ giá đỡ(325673-1).



DXT 153

Máy Cưa Đa Góc Trượt/*Slide Compound Miter Saw* LS1018L 255-260mm AWS

LS1018L



Công suất	1,430 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 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	20.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa hợp kim (B-14277), bộ kẹp(JM23100502), túi chứa bụi(JM23100501), cờ lê 13-3(782230-2), bộ giá đỡ(JM23100500), thước tam giác(JM27000328)
(Máy không kèm pin AA).



JM23000123

Máy Cưa Đa Góc Trượt/*Slide Compound Miter Saw* LS0815FL 216mm AWS

LS0815FL



Công suất	1,400 W
Khả năng tối đa	90° : 65x305 mm 45° : 65x215 mm
Đường lính lưỡi	216 mm
Tốc độ không tải	5,000 v/p
Kích thước	755x450x488 mm
Trọng lượng	14.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa hợp kim (B-39497), bộ kẹp(JM23510009), túi chứa bụi(JM23510010), cờ lê 13-3(782230-2), bộ giá đỡ(JM23000127), thước tam giác(JM27000328).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



JM23500117

Máy Cưa Đa Góc/*Compound Miter Saw* LS1040 260mm AWS

LS1040



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 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	12.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Thước tam giác (762001-3), tuýp siết bu lông 13(782212-4), túi chứa bụi(122523-9), bộ kẹp thẳng và ngang(122536-0), giá đỡ(322312-4) (máy không kèm lưỡi cưa).



153

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)

CƯA

Máy Cưa Đa Góc/*Miter Saw* LS1030N 260mm

LS1030N



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 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	12.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Thước tam giác (762001-3), tuýp siết bu lông 13(782212-4), túi chứa bụi (122523-9), bộ kẹp thẳng và ngang(122540-9), giá đỡ(322312-4) (máy không kèm lưỡi cưa).



153

Máy Cưa Bàn Đa Góc/*Table Top Miter Saw* LH1040 255-260mm

LH1040



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 93x95 mm
	45° : 53x95 mm
Đường kính lưỡi	255-260 mm
Tốc độ không tải	4,800 v/p
Kích thước	530x476x535 mm
Trọng lượng	14.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: 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

Máy Cưa Bàn/*Table Saw* 2704N 260mm

2704N



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 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	35.2 - 37 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa T.C.T (B-15403), khớp nối (419093-0), cờ lê 19 (781038-1), cờ lê 13-22 (782024-5),khoá lục giác (783203-8),thanh cữ (122739-6), gậy đẩy bằng nhựa(416772-1), thước đo góc(127069-0).



153

Máy Cưa Bàn/*Table Saw* 2704 260mm

2704

Số lượng có hạn



Công suất	1,650 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 93 mm
	45° : 64 mm
Đường kính lưỡi	260 mm
Tốc độ không tải	4,800 v/p
Khả năng cắt nghiêng	-0.5° - 45.5°
Kích thước	665x766x344 mm
Trọng lượng	35.6 - 37.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: lưỡi cưa T.C.T (B-17734), cờ lê 19 (781038-1), cờ lê 13-22 (782024-5), khoá lục giác (783203-8), gậy đẩy bằng nhựa(416772-1).



153

Máy Cưa Bàn/*Table Saw* MLT100 260mm

MLT100



Công suất	1,500 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 93 mm
	45° : 64 mm
Đường kính lưỡi	260 mm
Tốc độ không tải	4,300 v/p
Kích thước	726x984x333 mm
Trọng lượng	34.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi(JM27000098), khóa lục giác(JM27000329), cờ lê (JM27000087), gậy đẩy bằng nhựa(JM27000086).



JM23000123

Giá đứng A



Dùng cho máy	Mã số
2704, 2704N	194093-8

Giá đứng B



Dùng cho máy	Mã số
MLT100, MLT100N	JM27000300(WST03)
Máy cưa đa góc trượt máy cưa đa góc	198688-9
2704, 2704N	194093-8

Giá đứng D



Dùng cho máy	Mã số
Máy cưa đa góc trượt, máy cưa đa góc	WST05

Giá đứng C

WST06



Dùng cho máy	Mã số
Máy cưa đa góc trượt, máy cưa đa góc	WST07
Máy cưa đa góc trượt, máy cưa đa góc	WST06
Máy cưa đa góc trượt, máy cưa đa góc	194943-4, 198687-1
Bộ giá đỡ (cho WST06)	JM23610050 (EU)

Bàn mở rộng

A: Bàn mở rộng phía sau
B: Bàn mở rộng bên trái



Dùng cho máy	Mô tả	Mã số
2704 2705	Bàn mở rộng phía sau	194087-3
	Bàn mở rộng bên trái	194086-5

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 Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau Dùng Pin/*Rear Handle Saw* RS002G 260mm 40Vmax

RS002GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	260 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 25, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	90°: 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 đi kèm: Tuýp mở (782016-4), lưỡi cưa gỗ efficut 260mm 24T(E-07733), tay cầm bên (140Y64-3).

Máy Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau Dùng Pin/*Rear Handle Saw* RS001G 185mm 40Vmax

RS001GZ



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	185 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	90°: 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 đi kèm: Tuýp mở(782016-4), lưỡi cưa gỗ TCT efficut 185mm 24T(B-62022).

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/ *Cordless Circular Saw* HS011G 260 mm / 270 mm 40Vmax

HS011GZ

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi cắt	15.88, 25, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 97 - 101 mm
	45°: 68 - 71 mm
	60°: 48 - 51 mm
Tốc độ không tải (v/p)	3,500
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	Với pin BL4020 / BL4025 / BL4040 / BL4050F hoặc không pin : 453 x 196 x 336 mm
	Với pin BL4080F: 453 x 214 x 336 mm
Trọng lượng	5.5 kg (Với pin BL4020) - 6.7 kg (Với pin BL4080F)
HS011GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa Efficut (E-07733), Khóa lục giác(783204-6), Thanh cữ (162A32-2)

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/ *Cordless Circular Saw* HS009G 235 mm 40Vmax

HS009GZ

new





Đường kính lưỡi cắt	235 mm
Khả năng cắt tối đa	0°: 85 mm
	45°: 61 mm
	60°: 44 mm
Tốc độ không tải (v/p)	4,000
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	413 x 196 x 316 mm
Trọng lượng	5.1 - 5.7 kg
HS009GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa Efficut (E-01959), Khóa lục giác(783204-6), Thanh cữ (162687-7)

Phụ kiện

Lưỡi cưa chuyên dụng EFFICUT

EFFICUT



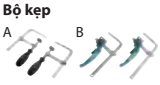
Kích thước (mm)	Mã số
260x 2.15 x 25 x 24T	E-07733
270 x 2.15 x 25.4 x 24T	E-12974

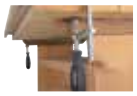
Thanh dẫn hướng



Chiều dài tổng (m)	Mã số
1	199140-0
1.4	194368-5
1.5	199141-8
1.9	194925-9

Bộ kẹp





Mã số loại A : 194385-5
loại B : 199826-6

Bộ dẫn góc xiên

Góc điều chỉnh của thanh dẫn hướng





Mã số : 196664-7

Kết nối thanh dẫn hướng, bộ 2 cái



Mã số : 198885-7

Túi đựng thanh dẫn hướng



Dành cho thanh dẫn 1.0m
Mã số E-05670



Dành cho thanh dẫn 1.4m, 1.5m
Mã số : E-05664





Hãm bằng điện

Hệ thống tự kết nối không dây

Tính năng kết nối không dây giúp vận hành sạch và thoải mái hơn. Chỉ bằng việc thiết lập kết nối Bluetooth giữa máy hút bụi và dụng cụ cầm tay, máy hút bụi có thể tự động vận hành khi dụng cụ cầm tay hoạt động
Thiết bị không dây tương thích với tất cả các dụng cụ được hỗ trợ



Tương thích trực tiếp với thanh dẫn hướng cho khả năng cắt chính xác cao

Đèn LED đôi với chức năng sáng trước tắt sau



Cắt góc nghiêng lên đến 1° bên trái và 60° bên phải



Ổn định tốc độ điện tử giảm thiểu việc giảm tốc độ lưỡi cắt để giúp cắt ổn định

Khối lượng công việc trên một lần sạc đầy pin **120 lần cắt**

Mã máy: HS009G
Gỗ sồi(Độ Dày: 80mm / Chiều Rộng: 300mm / Góc xiên: 0°) với pin BL4050F

Khối lượng công việc trên một lần sạc đầy pin **40 lần cắt**

Melapi (Độ dày : 90mm / Chiều rộng: 1,000mm / Góc xiên: 0°) với pin BL4050F

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Circular Saw* HS003G 190/185mm 40Vmax

HS003GM201/HS003GZ



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	190 / 185 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	90°: 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	Với pin BL4025: 316x200x290 mm
	Với pin BL4040: 331x200x290 mm
Trọng lượng	4.1 kg(BL4025) - 4.4 kg(BL4040)
HS003GM201:	Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
HS003GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi Efficut(B-64200), cờ lê lục giác(783204-6), ống hút bụi(196520-1).

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Circular Saw* HS004G 190/185mm 40Vmax

HS004GM201/HS004GZ



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



Đường kính lưỡi	190 / 185 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	90°: 62.5 / 60 mm
	45°: 44.5 / 43 mm
	48°: 42 / 41 mm
Tốc độ không tải	6,000 v/p
Kích thước	Với pin BL4025: 322x210x290 mm
	Với pin BL4040: 337x210x290 mm
Trọng lượng	4.4 kg(BL4025) - 4.7 kg(BL4040)
HS004GM201:	Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
HS004GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi Efficut(B-64200), cờ lê lục giác(783204-6), ống hút bụi(196520-1), thước dẫn(164095-8).

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)

CƯA

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Circular Saw* DHS900 235mm 18V x2

DHS900PT2/DHS900ZU/DHS900Z

Số lượng có hạn



Gắn được trực tiếp thanh dẫn hướng (mua thêm)

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



DHS900PT2

Công suất tối đa	1,800 W
Đường kính lưỡi	235 mm
Đường kính trục cốt	15.88 / 25 / 25.4 / 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 90°: 85 mm Góc 45°: 61 mm Góc 60°: 44 mm
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Kích thước	413x196x316 mm
Trọng lượng	5.3 kg(BL1815N x2) - 6.0 kg(BL1860B x2)

DHS900PT2: Sạc nhanh 2 cổng(DC18RD), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DHS900ZU: Không kèm pin, sạc (Bộ kết nối không dây (WUT01))
DHS900Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa Efficut(E-01959), khóa lục giác(783204-6), thanh cữ(162687-7).

BL MOTOR ADT AWS BRAKE XPT

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Circular Saw* DHS783 185/190mm 18V x2

DHS783Z



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất tối đa	1,800 W
Đường kính lưỡi cắt	185/190 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 20.6, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 90°: 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	348x210x290 mm
Trọng lượng	4.5 kg(BL1815N) - 5.14 kg(BL1860B)

DHS783Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa Efficut(B-62022), khóa lục giác(783204-6), thanh cữ(164095-8), thước dẫn(164095-8), bộ ống hút bụi(196520-1).

BL MOTOR ADT AWS BRAKE XPT



Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Circular Saw* DHS710 185/190mm 18V x2

DHS710RM2J/DHS710Z



TỜ RƠI SẢN PHẨM



442

Đường kính lưỡi cắt	185/190 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 25.4 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 90°: 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	356x217x298 mm
Trọng lượng	4.7 kg (BL1830 x2 và lưỡi cưa TCT)

DHS710RM2J: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B) (Máy kèm thùng Makpac loại 4(821552-6))
DHS710Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa hợp kim(D-09123), khóa lục giác(783217-7), thanh cữ(164095-8).

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Circular Saw* DHS661 165mm 18V

DHS661RFJ/DHS661Z

Thích Hợp Cho Người Thuận Tay Phải



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất tối đa	680 W
Đường kính lưỡi	165 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 90°: 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)

DHS661RFJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DHS661Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa Efficut (B-63018), ống nối(199230-9), thước dẫn(164095-8), khoá lục giác(783203-8).

BL MOTOR ADT BRAKE XPT AWS

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Circular Saw* DHS660 165mm 18V

DHS660RFJ/DHS660Z

Thích Hợp Cho Người Thuận Tay Phải



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất tối đa	680 W
Đường kính lưỡi	165 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 19, 20, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	Góc 90°: 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)

DHS660RFJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DHS660Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa Efficut (B-63018), ống nối(199230-9), thước dẫn(164095-8), khoá lục giác(783203-8).

BL MOTOR ADT BRAKE XPT

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Circular Saw* DHS680 165mm 18V

DHS680RMJ/DHS680Z

Thích hợp cho người thuận tay trái





Đường kính lưỡi cắt	165 mm
Đường kính trục cốt	15.88, 20, 25.4, 30 mm
Khả năng cắt tối đa	90° : 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: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DHS680Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa Efficut(B-63018), thước dẫn(164095-8), khoá lục giác(783203-8)

BL MOTOR ADT

Máy Cưa Đĩa Dùng Pin/*Circular Saw* HS301D 85mm 12Vmax

HS301DSAE/HS301DSYE/HS301DZ





HS301DSAE
HS301DSYE

Công suất	160 W
Khả năng cắt tối đa	Góc 90°: 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(BL1015/BL1020B) - 1.7(BL1040B) kg

HS301DSAE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
HS301DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
HS301DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa hợp kim (B-14607), khóa lục giác 4(783202-0).

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 Cưa Đĩa Dùng Pin/ *Cordless Circular Saw* HS300D 85mm 10.8V

HS300DZ

Số lượng có hạn



Khả năng cắt tối đa	90°: 25.5 mm 45°: 16.5 mm
Đường kính lưỡi	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 đi kèm: Lưỡi cưa T.C.T(B-14607), khóa lục giác4(783202-0).



Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* HS6600 165mm AG

HS6600



Công suất	1,050 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 54.5 mm 45° : 37.5 mm
Đường kính lưỡi cắt	165 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Kích thước	296x230x243 mm
Trọng lượng	3.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa hợp kim(B-02917), thước dẫn (164095-8), khóa lục giác (783217-7).



303

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* HS7600 185mm AG

HS7600



Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 64 mm 45° : 42 mm
Đường kính lưỡi cắt	185 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Kích thước	309x234x255 mm
Trọng lượng	3.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa hợp kim(A-80628), thước dẫn (164095-8), khóa lục giác (783217-7).



303

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* HS7010 185/190mm AG

HS7010



Công suất	1,600 W
Đường kính lưỡi cắt	185 / 190 mm
Khả năng cắt tối đa	90°: 65 / 67 mm 45°: 44 / 45 mm
Tốc độ không tải	5,500 v/p
Kích thước	300x240x261 mm
Trọng lượng	4.0 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa T.C.T (A-80628), thước dẫn (164095-8), khóa lục giác (783203-8), cờ lê bằng nhựa 5.6 (410047-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



303

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* 5806B 185mm AG

5806B



Công suất	1,050 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 66 mm 45° : 44 mm
Đường kính lưỡi	185 mm
Tốc độ không tải	5,200 v/p
Tổng chiều dài	282 mm
Trọng lượng	3.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa hợp kim (D-09123), tuýp mở (782016-4), thước dẫn (164367-1).



303

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* N5900B 235mm AG

N5900B



Công suất	2,000 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 85 mm 45° : 60 mm 50° : 53 mm
Đường kính lưỡi	235 mm
Tốc độ không tải	4,100 v/p
Tổng chiều dài	380 mm
Trọng lượng	6.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa hợp kim 235mm (A-89947), cờ lê 13 (782016-4),thước dẫn (164367-1), tay cầm 36(152612-6).



153

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* HS0600 260/270mm AG

HS0600



Công suất	2,000 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 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	418x273x324 mm
Trọng lượng	6.9 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Khoá lục giác (783204-6), cờ lê bằng nhựa 5.6 (410047-0), thước dẫn (164367-1), lưỡi cưa (792087-3), tay cầm 36(144285-9).



153

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* 5103N 335mm AG

5103N



Công suất	1,750 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 128 mm 45° : 91 mm
Đường kính lưỡi	335 mm
Tốc độ không tải	2,900 v/p
Tổng chiều dài	505 mm
Trọng lượng	8.9 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa hợp kim (B-12603), khoá lục giác 6(783204-6), tay cầm 36(152492-0), thước dẫn(164019-4), cờ lê 22(781011-1).



153

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)

CƯA

Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu Dùng Pin/*Punge Cut Saw* SP001G 165mm 40Vmax

SP001GZ

new



Đường kính lưỡi cắt	165 mm (6-1/2")
Khả năng cắt tối đa	90°: 56 mm (2-3/16")
	45°: 40 mm (1-9/16")
	48°: 38mm (1-1/2")
Tốc độ không tải (RPM)	2,500 - 4,900
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	Không bao gồm pin: 347x221x271mm
(L x W x H)	Bao gồm pin BL4040: 375xx221x271mm
Trọng lượng	4.4 - 5.0 kg

SP001GZ: Không kèm pin, sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt gỗ/MDF(B-57364), khoá lục giác (783203-8).



XGT BL MOTOR AWS BRAKE XPT

Công suất cao để cắt và xẻ nhanh



- Pin Li-ion 40Vmax
- Động cơ không chổi than DC
- Lưỡi cưa EFFICUT

BL MOTOR

Có thể gắn thanh ray (phụ kiện bán riêng) không cần tới bộ chuyển đổi



Khả năng cắt tối đa 56mm

Hiệu suất cắt Cắt ván bép 40 x 600mm (gỗ nhiều lớp), góc vát: 0°

150 (với pin BL4040*) lần cắt

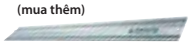
Kết quả thử nghiệm phụ thuộc rất nhiều vào độ cứng của vật liệu thử nghiệm, v.v.
*Trên 1 lần sạc đầy pin

Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu Dùng Pin/*Punge Cut Saw* DSP601/DSP600 165mm 18V x2

DSP601ZU/DSP600Z



Gắn được trực tiếp thanh dẫn hướng (mua thêm)





Đường kính lưỡi cắt	165 mm
Khả năng cắt nghiêng	-1° - 48°
Khả năng cắt tối đa	90°: 56 mm
	45°: 40 mm
	48°: 38 mm
Tốc độ không tải	2,500 - 6,300 v/p
Kích thước	346x241x272 mm
Trọng lượng	4.4 kg(BL1815N x2) -
	5.1 kg(BL1860B x2)

DSP601ZU: Không kèm pin, sạc (Bộ kết nối không dây (WUT01))

DSP600Z: Không kèm pin, sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa Efficut (B-57364), khoá lục giác 5(783203-8).



BL MOTOR ADT BRAKE DSP601 AWS

Máy Cưa Đĩa Cắt Sâu/*Plunge Cut Circular Saw* SP6000 165mm AC

SP6000



Công suất	1,300 W
Khả năng cắt tối đa	90° : 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	341x225x250 mm
Trọng lượng	4.1 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa T.C.T (B-07353), khoá lục giác (783203-8).



303

Phụ kiện

Bộ kẹp (dùng với thanh dẫn) Mã số: 194385-5



Túi chứa bụi Mã số: 126599-8



Bộ thước dẫn nghiêng Điều chỉnh góc của thanh dẫn Mã số: 196664-7



Thanh dẫn



Chiều dài	Mã số
1,000mm	199140-0
1,400mm	194368-5
1,500mm	199141-8
1,900mm	194925-9
3,000mm	194367-7

Phụ kiện liên kết thanh dẫn hướng Mã số: 198884-9



Túi đựng thanh dẫn hướng Mã số: B-57613



(Đế phụ) Mã số: 165447-6



Số răng	Đĩa (mm)	Rãnh (mm)	Nghiêng (độ)	Gỗ	Gỗ ép	Gạch men	Nhôm	CORIAN	Mã số
56	1.0	1.45	23°	✓	✓	✓			EFFICUT B-57364
5	1.1	1.6	20°	✓	✓				B-57069
28	1.4	2.0	15°	✓					B-56649
28	1.6	2.2	15°	✓					B-07434
48	1.25	1.85	8°	✓					B-56166
48	1.6	2.2	8°	✓					B-07353
60	1.4	2.0	5°		✓	✓			B-56661
60	1.4	2.0	5°		✓	✓			B-56677
56	1.4	2.0	-3°				✓		B-56655
56	1.7	2.4	-3°				✓		B-07440
48	1.4	2.0	5°					✓	B-56683
48	1.7	2.4	5°					✓	B-10344

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 DSP601

Phụ kiện tùy chọn

B-56649	✓					165	28	1.4	2.0	15°	DSP600 DSP601 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 AC

LB1200F





VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

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	615x775x1,600 mm
Trọng lượng	82 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Bộ lưỡi (JM21080294, JM21080295, JM21080296, JM21080297), khóa lục giác 4 (JM21080291), khóa lục giác 5 (JM21080292), túi chứa bụi (JM21080293), gậy đẩy bằng nhựa (JM21080290), thanh cữ (JM21080230), thước canh góc (JM21080260).

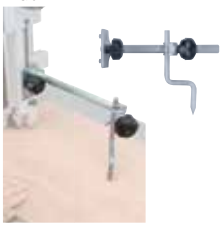
#2

Phụ kiện

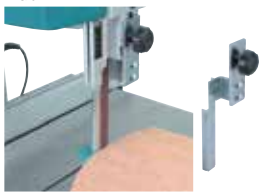
Bộ bàn mở rộng Mã số JM21000300



Bộ phụ kiện lưỡi cưa vòng Mã số JM21000320



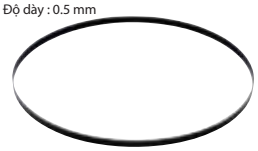
Thanh thép giữ cố định giấy nhám Mã số JM21000330



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/Cắt cong	B-16667
13mm	4	Gỗ/Cắt thẳng/Cắt cong	B-16673
6mm	6	Gỗ/Cắt thẳng	B-16689
16mm	14	Kim loại (Trừ sắt)	B-16695

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 Cưa Lọng Dùng Pin/*Jig Saw* DJV182 — 18V

DJV182Z

Loại tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khoá



VIDEO CLIP 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 đi kèm: Bộ lưỡi cưa lọng 2 cái/ bộ (B-10 (A-85628), BR-13 (A-85793), B-22 (A-85737)), tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), khóa lục giác (783202-0).

BL MOTOR SOFT NO LOAD

Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Jig Saw* DJV181 — 18V

DJV181Z

Loại tay dạng thùng tròn

Công tắc Điện tử

new



VIDEO CLIP 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 đi kèm: Bộ lưỡi cưa lọng 2 cái/ bộ (B-10 (A-85628), BR-13 (A-85793), B-22 (A-85737)), tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), khóa lục giác (783202-0).

BL MOTOR SOFT NO LOAD

Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Jig Saw* DJV180 — 18V

DJV180RFE/DJV180Z

Loại tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khoá





DJV180RFE

440

Khả năng	Gỗ: 135 mm Thép: 10 mm
Độ xọc	26 mm
Nhịp cắt	0 - 2,600 l/p
Kích thước	257x73x208 mm
Trọng lượng	2.8 kg (B1830)

DJV180RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DJV180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa lọng (2 cái/loại - B-10 (A-85628), BR-13 (A-85793), B-22 (A-85737)).

Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Jig Saw* DJV184 — 18V

DJV184Z

new

Loại tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khoá



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Gỗ: 135 mm Thép: 10 mm Nhôm: 20 mm
Độ xọc	23 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000
Độ rung	Bản cắt: 7.4 m/s² Tấm cắt 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 đi kèm: Lưỡi cưa lọng B-50(B-06460), Cờ lê lục giác 3 (783201-2), Đế bảo vệ (457867-1), Ống nối hút bụi (413F05-1), Tấm chắn bụi (458191-5)

BL MOTOR SOFT NO LOAD XPT 440

Khả năng cắt

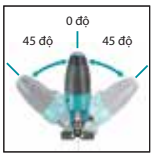
Gỗ	Nhôm	Thép
135 mm	20 mm	10 mm

Tổng chiều dài 259 mm



DJV184

Góc xiên



Khối lượng làm việc
trong 1 lần sạc đầy pin

Hiệu qua cắt gỗ
khoảng **165** lần cắt

Pin: BL1860B
Vật liệu thử nghiệm: MDF 24 x 300mm
Cắt quỹ đạo tối đa

Công tắc chống sự cố



Công tắc nhiều tốc độ



Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Jig Saw* JV103D — 12Vmax

JV103DSYJ/JV103DZ

Loại tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khoá



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng tối đa (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	237x76x206 mm
Trọng lượng	1.8 kg(BL1016) - 1.9 kg(BL1041B)

JV103DSYJ: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016) (Máy kèm thùng Makpac Loại 1(821549-5))
JV103DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa lọng B10(A-85628), khoá lục giác 3(783201-2).

BL MOTOR

Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Jig Saw* JV101D — 12Vmax

JV101DSAE/JV101DSYE/JV101DZ

Số lượng có hạn

Loại tay cầm bên trên

Công tắc bóp Với nút khoá





JV101DSAE
JV101DSYE

Khả năng tối đa (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	232x76x196 mm
Trọng lượng	1.7 kg(BL1015) - 1.9 kg(BL1040B)

JV101DSAE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
JV101DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
JV101DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa lọng B10(A-85628), 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 cắt	Gỗ: 65 mm Nhôm: 4 mm Thép: 2 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 2,400 l/p
Kích thước	231x76x196 mm
Trọng lượng	1.7 kg(BL1013)

JV100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa lọng (B-10)(A-85628), khóa lục giác 3(783201-2).

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)

CƯA

Máy Cưa Lọng Dùng Pin/*Jig Saw* — JV143D — 14.4V

JV143DZ
Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Gỗ: 65 mm
	Thép: 6 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	0 - 2,900 l/p
Kích thước	245x76x196 mm
Trọng lượng	1.9 kg(BL1413G)

JV143DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa lọng B-10(A-85628), khóa lục giác(783201-2).

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* — 4350CT

4350CT



Cài đặt cắt: 3 cài đặt quỹ đạo cắt + Cắt thẳng

Nhịp cắt (l/p): Nhiều tốc độ 800-2,800



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	236x73x207 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Bộ lưỡi cưa lọng 2 cái/ bộ (B-10 (A-85628), BR-13 (A-85793), B-22 (A-85737)), tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), khóa lục giác (783202-0).

419

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* — JV0600K

JV0600K



Cài đặt cắt: 3 cài đặt quỹ đạo cắt + Cắt thẳng

Nhịp cắt (l/p): Nhiều tốc độ 500-3,100



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	236x77x199 mm
Trọng lượng	2.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa lọng (A-85628), khoá lục giác (783201-2).

64

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* — 4304

4304
Số lượng có hạn



Cài đặt cắt: 3 cài đặt quỹ đạo cắt + Cắt thẳng

Nhịp cắt (l/p): Nhiều tốc độ 500-3,000



Công suất	600 W
Khả năng	Gỗ: 135 mm
	Thép: 10 mm
Độ xọc	26 mm
Nhịp cắt	500 - 3,000 l/p
Tổng chiều dài	249 mm
Trọng lượng	2.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Dùng với lưỡi (B-16L mua thêm) cho phép cắt lên đến độ dày 135mm

Phụ kiện đi kèm: Bộ lưỡi cưa lọng 2 cái/ bộ(B-10 (A-85628), BR-13 (A-85793), B-22 (A-85737)), tấm bảo vệ (415524-7), tấm lót đế (417852-6), khóa lục giác (783201-2), nắp bảo vệ(415887-1).

419

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* — 4328

4328



Cài đặt cắt: 3 cài đặt quỹ đạo cắt + Cắt thẳng

Nhịp cắt (l/p): Nhiều tốc độ 500-3,100



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	217x77x197 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa lọng B-10 (792538-6), khóa lục giác (783201-2).

64

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* — 4327

4327



Cài đặt cắt: Cắt thẳng

Nhịp cắt (l/p): Nhiều tốc độ 500-3,100



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	224x77x197 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa lọng B-10 (792538-6), khóa lục giác (783201-2).

64

Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* — 4326

4326



Cài đặt cắt: Cắt thẳng

Nhịp cắt (l/p): 3,100



Công suất	450 W
Khả năng	Gỗ: 65 mm
	Thép: 6 mm
Độ xọc	18 mm
Nhịp cắt	3,100 l/p
Kích thước	224x77x197 mm
Trọng lượng	1.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa lọng B-10 (792538-6), khóa lục giác (783201-2).

64



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)

Phụ kiện dòng máy cưa

Thanh dẫn hướng





Tổng chiều dài (m)	Mã số
1	199140-0
1.4	194368-5
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

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



Bộ dẫn hướng cắt xiên

Góc điều chỉnh của ray dẫn hướng
Mã số: 196664-7





Kẹp



Mã số	Cái/bộ
194385-5	2

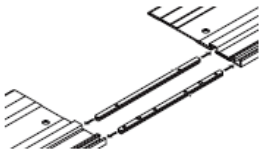
Bộ kẹp tự động



Mã số	Cái/bộ
199826-6	2

Phụ kiện liên kết thanh điều hướng (bộ 2cái)

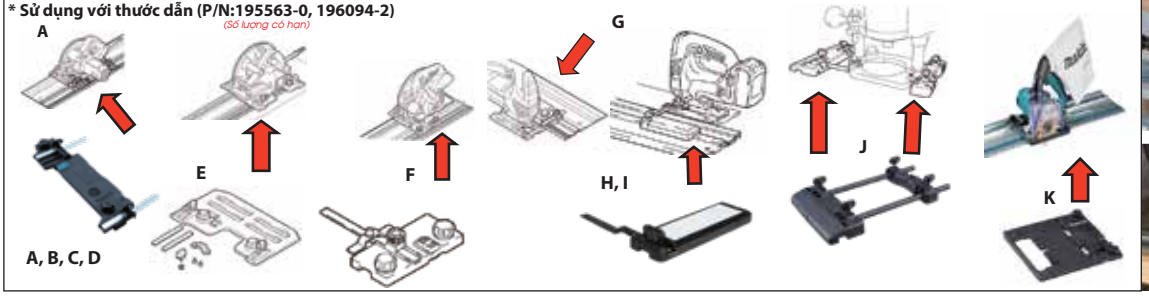




Bộ chuyển đổi thanh dẫn hướng

Mục	A	B	C	D (G)	E	F	G (D)	H	I	J	K
	Máy Cưa Đĩa						Máy Cưa Lọng			Máy Phay Đánh Cạnh	Máy Cắt
Mã Máy	DHS710	DHS680	HS6600	DHS710	HS0600	DHS660 DHS661	DJV182 DJV181 DJV180 4350CT	DJV182 DJV181 DJV180 4350CT	JV103D	*DRT50 3612BR RP0900 RP1800 RP1801 RP2301FC *RT0700C	DCC500 4100KB 4100NH2
Bộ Chuyển Đổi	195837-9	196953-0	197462-2	197252-3	198566-3 (Số lượng có hạn) 198570-2	199232-5	197252-3	193517-1	198704-7	194579-2	198673-2
Thanh Chuyển Đổi Của Bộ Chuyển Đổi		Mục A/B/C/D + 196954-8	Mục A/B/D + 197463-0	Mục B/C + 195841-8				Mục I + Bolt M5X10 922207-7	Mục H + Bolt M4X8 922107-1		

*** Sử dụng với thước dẫn (P/N:195563-0, 196094-2)**



Gắn trực tiếp không cần bộ chuyển đổi

Mã Máy
HS004G
DHS900
DHS783
DSP600
DSP601

Thanh dẫn hướng không sử dụng được cho máy HS003G





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 Cưa Kiếm Dùng Pin/*Recipro Saw* JR002G

40Vmax

JR002GM201/JR002GZ

new



Độ xọc	32 mm (1-1/4")
Nhịp cắt (SPM)	0 - 3,000
Khả năng	Ống thép / Gỗ: 130 / 255 mm
Độ rung	Cắt ván: 8.5 m/s²
	Cắt xà gỗ: 7.9 m/s²
Độ ồn áp suất	87 dB(A)
Độ ồn động cơ	98 dB(A)
Kích thước	Với pin BL4020 / BL4025: 436 x 97 x 250 mm
	Với pin BL4040: 451 x 97 x 256 mm
	Với pin BL4050F: 470 x 97 x 277 mm
	Với pin BL4080F: 471 x 97 x 296 mm
Trọng lượng	4.6kg (Với pin BL4020) - 5.8kg (Với pin BL4080F)
JR002GM201:	Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040)
JR002GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa kiếm cắt nhanh Super Express: B-05038 (1 cái) (Dùng cho kim loại) , B-05153 (1 cái) (Dùng cho gỗ), B-05044 (1 cái) (Dùng cho đa năng)



JR002GM201

BL MOTOR AVT XPT



Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*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
Kích thước	Với pin BL4025: 457x88x233 mm
	Với pin BL4040: 472x88x239 mm
Trọng lượng	4.2 kg(BL4025) - 4.5 kg(BL4040)
JR001GM201:	Sạc nhanh(DC40RA), 2 pin 4.0Ah(BL4040)
JR001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa đa năng(B-05044), lưỡi cưa kim loại(B-05038), lưỡi cưa gỗ(B-05153), móc treo(127468-6).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



JR001GM201

BL MOTOR XPT



Khối lượng công việc
trên 1 lần sạc đầy pin.

Hiệu suất cắt gỗ
khoảng **30** lần cắt
Pin : BL4025
Vật liệu thử nghiệm : LVL 14" x 1-3/4"

Hiệu suất cắt kim loại
khoảng **55** lần cắt
Pin : BL4025
Vật liệu thử nghiệm : Thép Carbon ống

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Recipro Saw* DJR360

18V x2

DJR360RT2/DJR360Z



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
Kích thước	449x116x243 mm
Trọng lượng	4.0 kg(BL1815N) - 4.6 kg(BL1860B)
DJR360RT2:	Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DJR360Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa kim loại(B-05169), lưỡi cưa gỗ(B-05175).



DJR360RT2

BL MOTOR XPT

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*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
Kích thước	439x83x231 mm
Trọng lượng	3.4 kg(BL1815N) - 3.7 kg(BL1860B)
DJR187RTE:	Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DJR187Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa kiếm (1 cái/loại) (lưỡi cưa kim loại (B-05169), lưỡi cưa gỗ (B-05175)).



DJR187RTE

BL MOTOR XPT

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*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
Kích thước	316x81x220 mm
Trọng lượng	2.6 kg(BL1815N) - 2.9 kg(BL1860B)
DJR188Z:	Không kèm pin, sạc

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa kiếm (1 cái/loại - (B-20432, B-20404)).



BL MOTOR XPT

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*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
Kích thước	486x81x223 mm
Trọng lượng	3.5 kg(BL1815N) - 3.8 kg(BL1860B)
DJR186RFE:	Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DJR186Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa kiếm (1 cái/loại) (lưỡi cưa kim loại (B-05169), lưỡi cưa gỗ (B-05175)).



DJR186RFE

XPT 441

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 Cưa Kiếm Dùng Pin/*Recipro Saw* DJR183

18V

DJR183Z



Khả năng	Ống : 50 mm Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0-3,000 l/p
Kích thước	Với pin BL1815N: 392x81x209mm
Trọng lượng	1.5 kg(BL1415/ BL1815)

Công tắc bóp Với nút khoá | Công tắc đuôi

DJR183Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa kiếm(B-20432)(B-20404), khóa lục giác 3(783201-2).



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Recipro Saw* DJR185

18V

DJR185Z



Khả năng	Ống : 50 mm Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0-3,000 l/p
Kích thước	Với pin BL1815N: 392x81x209mm
Trọng lượng	1.5 kg(BL1415/ BL1815)

Công tắc bóp Với nút khoá | Công tắc đuôi

DJR185Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa gỗ(B-20432), lưỡi cưa kim loại(B-20404), khóa lục giác(783201-2).





VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Recipro Saw* JR103D

12Vmax

JR103DSYE/JR103DZ

Số lượng có hạn



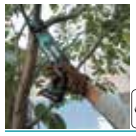
Công suất	210 W
Khả năng cắt	Ống: 50mm Gỗ: 50mm
Độ xọc	13mm
Nhịp cắt	0-3,300 l/p
Kích thước	376x66x186mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1015) - 1.5 kg(BL1040B)

Công tắc bóp Với nút khoá | Công tắc đuôi

JR103DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
JR103DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa gỗ có đinh (B-20432), Lưỡi cưa kim loại (B-20404), khóa lục giác (783201-2).





VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

JR103DSYE

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Recipro Saw* JR105D

12Vmax

JR105DSAE/JR105DSYE/JR105DZ



Công suất	210 W
Khả năng cắt	Ống: 50 mm Gỗ: 50 mm
Độ xọc	13 mm
Nhịp cắt	0 - 3,300 l/p
Kích thước	376x66x186 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1015) - 1.5 kg(BL1040B)

Công tắc bóp Với nút khoá | Công tắc đuôi

JR105DSAE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 2.0Ah(BL1021B)
JR105DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
JR105DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa kiếm 2 cái (B-20404)(B-20432), khóa lục giác 3(783201-2).





JV105DSAE
JV105DSYE

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cưa Kiếm Dùng Pin/*Recipro Saw* JR102D

10.8V

JR102DZ

Số lượng có hạn



Khả năng cắt	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 đi kèm: Lưỡi cưa kiếm (1 cái/ loại - (B-20404), (B-20432)), khóa lục giác 3(783201-2).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cưa Kiếm/*Recipro Saw* JR3070CT

AC

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	4.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa đa năng (B-05044), lưỡi cưa kim loại (B-05038), lưỡi cưa gỗ (B-05153).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

AVT 303

Máy Cưa Kiếm/*Recipro Saw* JR3061T

AC

JR3061TK



Công suất	1,250W
Độ xọc	32 mm
Nhịp cắt	0 - 3,000 l/p
Khả năng	Ống : 130 mm Gỗ: 255 mm
Kích thước	487x95x177 mm
Trọng lượng	3.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Bộ lưỡi cưa kiếm.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

303

Máy Cưa Kiếm/*Recipro Saw* JR3051T

AC

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 - 3.3 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: 1 lưỡi cưa gỗ, 2 lưỡi cưa kim loại.



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

303

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)

CƯA/MÁY ĐA NĂNG

Máy Cắt Thạch Cao Dùng Pin/*Drywall Saw* — SD100D

12Vmax | 10.8V

SD100DSYJ/SD100DZ

Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Tường / 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: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016) (Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
SD100DZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt thạch cao(B-49703), khoá lục giác 3(783201-2).

Máy Cưa Lọng Bàn/*Scroll Saw* — SJ401

SJ401



VIDEO CLIP



375009-001

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
Tổng kích thước	600 mm
Trọng lượng	14 kg

Phụ kiện đi kèm: lưỡi cưa (040026-001), khóa lục giác M3 (040005-003), khóa lục giác M4 (040006-001).

Lưỡi cưa lọng

dùng cho máy SJ401



Mã số	Số răng/inch	Cái/hộp
A-31108	Số 70T	5
A-31099	Số 60T	5

Máy Đa Năng Dùng Pin/*Multi Tool* — DTM52

18V

DTM52RTJX1/DTM52RTJX2/DTM52Z

new



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất	370 W
Dao động	10,000 - 20,000 l/p
Dao động góc	Trái/ Phải/ Tổng: 1.8° / 1.8° / 3.6°
Kích thước	Với pin BL1815N/ BL1820B: 305x95x125 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 322x95x126 mm
Trọng lượng	1.7 kg(BL1815N) - 2.0 kg(BL1860B)

DTM52RTJX1/DTM52RTJX2: Sạc nhanh DC18RC, 2 pin 5.0Ah(BL1850B) ((Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))
DTM52Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: DTM52RTJX1/DTM52RTJX2: Lưỡi cắt 32(B-66400), lưỡi cắt sâu 32(B-64814), lưỡi cưa phân đoạn 85(B-64799), lưỡi cắt sâu 32(B-64939), đế nhám(B-65115), giấy nhám 10 cái/loại (60 (B-21624), 100(B-22947), 150(B-22953)), phụ kiện thu bụi (191R02-6), hộp đựng đồ (821852-4).
DTM52RTJX2: Lưỡi cưa phân đoạn 85(B-64836), lưỡi cắt 52 (B-66416), lưỡi cắt sâu 10 (B-64917), lưỡi cắt sâu 20 (B-64923), lưỡi cưa phân đoạn 85 (B-65028), lưỡi cưa phân đoạn 70 (B-65040), lưỡi lóc mềm 52 (B-64995), lưỡi cắt 32(B-66472).

STARLOCK
STARLOCK PLUS
BL MOTOR XPT AVT STARLOCK MAX



Máy Đa Năng Dùng Pin/*Multi Tool* — DTM51

18V

DTM51RFE10/DTM51Z

Số lượng có hạn



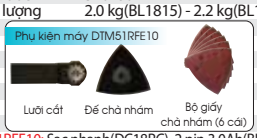
VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

DTM51RFE10



Dao động	6,000 - 20,000 l/p
Dao động góc	Trái/ Phải/ Tổng: 1.6°/ 1.6°/ 3.2°
Kích thước	340x80x122 mm
Trọng lượng	2.0 kg(BL1815) - 2.2 kg(BL1830)



DTM51RFE10: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DTM51Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cưa 28 (B-21353), lưỡi cưa 32 (B-64814), đế chà nhám(B-21537)(B-46202), giấy chà nhám (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60(B-21565), 120(B-21593), 240(B-22931)), thùng nhựa(821608-5).

STARLOCK OIS

Máy Đa Năng Dùng Pin/*Multi Tool* — TM30D

12Vmax | 10.8V

TM30DSYEX4/TM30DSYE/TM30DZ

Số lượng có hạn







TM30DSYEX4
TM30DSYE

Dao động	6,000 - 20,000 l/p
Dao động góc	Trái / Phải /Tổng: 1.6°/1.6°/3.2°
Kích thước	277x65x98 mm
Trọng lượng	1.1 kg(BL1016) - 1.2 kg(BL1041B)

TM30DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
TM30DSYEX4: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
TM30DZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Khoá lục giác 5(783233-9)
Chỉ TM30DSYEX4: Lưỡi cưa 28(B-21353), đế chà nhám, bộ 6 giấy chà nhám (2 cái/ loại - cỡ hạt: 60, 120, 240).

STARLOCK OIS

Máy Đa Năng/*Multi Tool* — TM3010C

TM3010CX14



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất	320 W
Dao động	6,000 - 20,000 l/p
Kích thước	283x68x87 mm
Trọng lượng	1.6 - 1.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m



Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt 28mm (B-21353), bộ giấy chà nhám(2 cái/ loại - cỡ hạt: 60(B-21565), 120(B-21593), 240(B-22931)), đế chà nhám (B-46202).

STARLOCK OIS 459

Máy Đa Năng/*Multi Tool* — TM3000C

TM3000C



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất	320 W
Dao động	6,000 - 20,000 l/p
Kích thước	275x64x92 mm
Trọng lượng	1.4 - 1.5 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Khóa lục giác 5(783203-8) (bộ phụ kiện bán riêng).

STARLOCK OIS 459

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)

PHỤ KIỆN CHO 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		✓																	

PHỤ KIỆN CHO 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 nối 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		✓	✓	✓															✓

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 ĐA NĂNG

Đế chà nhám cho máy đa năng

STARLOCK

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

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 hù 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, Máy Vặn Vít /*Combo kit* 18V

DLX2189T



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít, Máy Cưa Lọng /*Combo kit* 18V

DLX2202TX1

Số lượng có hạn

VIDEO CLIP



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít, Máy Mài Góc /*Combo kit* 18V

DLX2215TX2

Số lượng có hạn

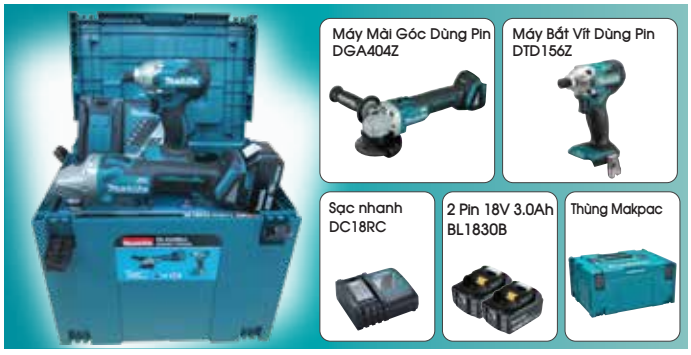
VIDEO CLIP



Bộ Sản Phẩm Máy Mài Góc, Máy Bắt Vít/*Combo kit* 18V

DLX2395J

Số lượng có hạn



Bộ Sản Phẩm Máy Siết Bu Lông, Máy Mài Góc/*Combo kit* 18V

DLX2406TX1

VIDEO CLIP



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít, Máy Vặn Vít /*Combo kit* 18V

DLX2414AJ







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)

COMBO KIT

Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít, Máy Siết Bu Lông/*Combo kit* 18V

DLX2419JX2



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan, Vặn Vít, Máy Bắt Vít /*Combo kit* 18V

DLX2423AJ



Bộ Sản Phẩm Máy Siết Bu Lông, Máy Bơm Hơi/*Combo kit* 18V

DLX2424JX1

VIDEO CLIP



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Đa Năng, Máy Khoan, Vặn Vít/*Combo kit* 18V

DLX2425TX1

Số lượng có hạn

VIDEO CLIP



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan, Vặn Vít, Máy Mài Góc/*Combo kit* 18V

DLX2426TX1

Số lượng có hạn

VIDEO CLIP



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít, Máy Bắt Vít /*Combo kit* 18V

DLX2443JX1



Bộ Sản Phẩm Máy Mài Góc, Máy Khoan Đa Năng, Máy Siết Bu Lông/*Combo kit* 18V

DLX3131JX1

Số lượng có hạn





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)

COMBO KIT

COMBO KIT 12V

Sản phẩm theo bộ của MAKITA



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Bắt Vít/*Combo kit* — 12Vmax

CLX205SX2



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan, Bắt Vít/*Combo kit* — 12Vmax

CLX210SX1

Số lượng có hạn



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan, Vặn Vít/*Combo kit* — 12Vmax

CLX224S



Bộ Sản Phẩm Máy Đa Năng, Máy Khoan, Vặn Vít/*Combo kit* — 12Vmax

CLX225SX1

Số lượng có hạn



Bộ Sản Phẩm Máy Khoan Búa, Vặn Vít/*Combo kit* — 12Vmax

CLX228S



Bộ Sản Phẩm Máy Cưa Lọng, Máy Khoan Búa, Vặn Vít /*Combo kit* — 12Vmax

CLX230X1

Số lượng có hạn

VIDEO CLIP



Bộ Sản Phẩm Máy Hút Bụi, Máy Thổi/*Combo kit* — 12Vmax

CLX246SAX2



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 Ghép Mộng Dùng Pin/*Plate Joiner* DPJ180

18V

DPJ180RFE/DPJ180Z



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: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DPJ180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt(B-20644), thanh dẫn góc(123149-0), tấm chặn thép(415579-2), cờ lê siết ốc(782401-1), túi đựng bụi(123150-5).

VIDEO CLIP



DPJ180RFE

430

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	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Túi chứa bụi (123150-5), lưỡi cưa (B-20644), cờ lê hãm đai ốc (782401-1).



459

Máy Bào Dùng Pin/*Cordless Planer* KP001G

18V

KP001GZ

new



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 (RPM)	15,000
Độ rung	4.3 m/s²
Độ ồn áp suất	87 dB(A)
Độ ồn động cơ	98 dB(A)
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4025, BL4020: 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	3.7kg (với pin BL4025) - 4.9 kg (với pin BL4080F)

KP001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: 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



BL MOTOR AWS XPT





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

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")



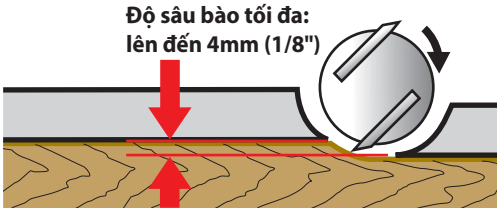


Chân đế

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.



Độ sâu bào tối đa: lên đến 4mm (1/8")



Độ rộng bào
82mm

Tốc độ bào
So với model tiền nhiệm (DKP181)
Pin: BL4025
Độ sâu bào: 2.0mm
Độ rộng bào 67mm và dài 1.000mm
tăng 55%

Cắt mối ghép âm dương
25mm lên đến

Lượng công việc
Khối lượng công việc trong một lần sạc đầy pin
Pin: BL4025
Độ rộng bào 67mm và dài 1.000mm

Độ sâu bào	
0.5mm	2.0mm
105m	55m

Độ sâu bào tối đa
4mm lên đến

Máy Bào Dùng Pin/*Planer* DKP181 82mm

18V

DKP181ZU/DKP181Z



Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	3.0 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Kích thước	366x156x166 mm
Trọng lượng	3.3 kg(BL1815N) - 3.6 kg(BL1860B)

DKP181ZU: Không kèm pin, sạc,
DKP181Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ lưỡi bào(D-16346), thước dẫn(122785-9), bệ mài lưỡi bào(123004-6), tuýp siết bu lông 9(782209-3), bộ điều chỉnh lưỡi(123062-2), thanh hướng dẫn sâu(342390-8)
DKP181ZU: Bộ kết nối không dây.

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR ADT AWS

Máy Bào Dùng Pin/*Planer* DKP180 82mm

18V

DKP180Z



Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	2.0 mm
Tốc độ không tải	14,000 v/p
Kích thước	333x157x160 mm
Trọng lượng	3.4 kg(BL1830)

DKP180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ lưỡi bào(D-16346), bệ mài lưỡi bào(123004-6), thanh dẫn hướng(165581-2), bộ điều chỉnh lưỡi(123062-2), tuýp siết bu lông 9(782209-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



441

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)

PHAY/BÀO

Máy Bào/*Power Planer* 1805N 155mm

1805N



Công suất	1,140 W
Bề rộng đường bào	155 mm
Độ sâu đường bào	2 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 đi kèm: Lưỡi bào(D-71227), bộ điều chỉnh lưỡi(191C19-9), thanh dẫn hướng(191454-3), bệ mài lưỡi bào(123006-2), tuýp siết bu lông 9 (782209-3), đá mài(794060-9).



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	4.1 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi bào(D-71211), bộ điều chỉnh lưỡi(123062-2), thanh dẫn hướng(191455-1), bệ mài lưỡi bào(123055-9), tuýp siết bu lông 9 (782209-3).



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	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: 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/*Power Planer* N1900B 82mm

N1900B



Công suất	580 W
Bề rộng đường bào	82 mm
Độ sâu đường bào	1 mm
Tốc độ không tải	16,000 v/p
Tổng chiều dài	290 mm
Trọng lượng	2.8 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi bào(D-16346), bộ điều chỉnh lưỡi(123062-2), thanh dẫn hướng(195055-9), bệ mài lưỡi bào(123004-6), tuýp siết bu lông 9 (782209-3).



51

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 cắp	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	27.1 - 27.6 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: 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
1805N	155	★★★	2	B-02864
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/ HSS

HSS



	Kích thước mm	Hạng	Cái/hộp	Mã số
1600	80	★★★	2	A-07397
N1900B, KP0800, KP001G, DKP180, DKP181	82	★★	2	D-16346
	82	★	2	D-67228
1911B	110	★★	2	793008-8 *Số lượng có hạn* D-71211
1804N	136	★★	2	A-07428 *Số lượng có hạn* D-71227
1805N	155	★★	2	D-70910
2040	400	★★★	2	793019-3 *Số lượng có hạn*
2012NB	306	★★★	2	793350-7 *Số lượng có hạn* 199911-5

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
110	110	★★	2	D-08822
1805N	155	★★★	2	793015-1
2012NB	306	★★★	2	793137-7

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 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	437x235x195 mm
Trọng lượng	4.0 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi bào bê tông 125mm (B-12295), khóa lục giác 5(783203-8), túi chứa bụi (166083-1), cờ lê hãm đai ốc 35(782426-5), tay cầm(416256-9), bàn chải lưỡi(194921-7).



253

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	350x231x179 mm
Trọng lượng	2.5 - 3.6 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Cờ lê siết ốc 35 (782426-5), lưỡi bào kim cương 125 mm (B-12295), chụp bảo vệ hút bụi(127147-6), tay cầm(458690-7).



318

Máy Cắt Thạch Cao Dùng Pin/*Cut-Out Tool* DCO181 6.35 mm (1/4") 18V

DCO181RTJ/DCO181Z

new



Kích thước côn	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 (8-1/4")
Kích thước	Với pin BL1815N/ BL1820B: 293x79x117 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 311x79x117 mm
Trọng lượng	1.4 kg(BL1815N) - 1.7 kg(BL1860B)

*với pin BL1850B, vỏ thu bụi, tấm chắn.

DCO181RTJ: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0 Ah(BL1850B) (Máy kèm thùng Makpac loại 2(821550-0))

DCO181Z: Không kèm pin, sạc

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: Vỏ thu bụi (193449-2), mũi cắt thạch cao(193450-7)(2 cái), chấu bóp 3mm(763679-5), cờ lê 17(781037-3).



BL MOTOR XPT AWS

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 bóp

Kích thước	Mã số
3.18	763677-9 (số lượng có hạn)
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



Phụ kiện

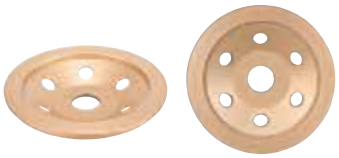
Đĩa kim cương lõm

dùng cho công việc hoàn thiện

Mã số: B-12289

★★★

D	T	X	H	d
125	8	5	22.23	-



Đĩa kim cương lõm

dùng cho công việc đánh thô

Mã số: B-12295

D	T	X	H	d
125	13.5	4	22.23	-



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

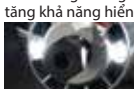
Thiết kế phẳng và ổn định để thay đổi mũi dễ dàng hơn.





Đèn LED đôi

Chiếu sáng đường cắt và tăng khả năng hiển thị



Kích thước côn

Có thể sử dụng côn 6.35mm (1/4") & 9.5mm (3/8")



Khởi động êm

Giảm sốc khi khởi động và vận hành mượt mà

Máy Bào Bê Tông/*Concrete Planer* RT001G 6.35 mm, 9.5 mm 40Vmax

RT001GZ23

new



Kích thước côn	6.35mm(1/4"), 9.5mm (3/8")
Tốc độ không tải (RPM)	110,000 - 31,000
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*

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện đi kèm: 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), côn chụp 1/4" (763637-1), côn chụp 3/8" (763619-3), đế tỉa mép (454842-8).



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

Điều chỉnh độ sâu cắt chính xác



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

Dễ dàng tùy chỉnh

Đế tỉa mép



Đế soi (Bán riêng)



Đế nghiêng (Bán riêng)



Đế lệch tâm (Bán riêng)



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)

PHAY/BÀO

Máy Đánh Cạnh Dùng Pin/*Trimmer* DRT50 6.35mm(1/4"), 9.5mm(3/8") 18V

DRT50Z



Khả năng	Chấu bóp: 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 đi kèm: Thanh dẫn hướng cắt mép thẳng(122965-7), chấu bóp 1/4"(763637-1),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



BL MOTOR

Máy Đánh Cạnh Dùng Pin/*Trimmer* RT0702C 6.35mm(1/4"), 9.5mm(3/8")

RT0702C

new



CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI

Công suất	710W
Khả năng chấu bóp	6.35mm(1/4") , 9.53mm (3/8")
Kích thước chấu bóp	6.35mm (1/4"), 9.53mm (3/8")
Tốc độ không tải	10,000 - 34,000
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	1.8 - 2.8 kg
Dây dẫn điện	-

Phụ kiện kèm theo: 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 6.35mm (763637-1), chấu bóp 9.53mm (763619-3)



411

Máy Đánh Cạnh/*Trimmer* RT0700C 6.35mm(1/4"), 9.5mm(3/8")

RT0700C



Công suất	710 W
Khả năng	Chấu bóp: 1/4" , 3/8"
Tốc độ không tải	10,000 - 30,000 v/p
Kích thước	89x89x200 mm
Trọng lượng	1.8 - 2.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Vòng hút bụi (195559-1), bộ điều chỉnh mẫu 10 (343577-5), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (122965-7), côn 9.525mm (763619-3), cờ lê 22 (781011-1), cờ lê 13 (781039-9), chấu bóp 1/4" (763637-1), chấu bóp 3/8" (763619-3).



411

Máy Đánh Cạnh/*Trimmer* 3711 6.35mm(1/4")

3711

new



CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI

Công suất	530 W
Khả năng	Chấu bóp: 1/4"
Tốc độ không tải	32,000 v/p
Kích thước	82 x 90 x 211 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thanh dẫn hướng cắt mép (122703-7) bộ điều chỉnh mẫu 10(343577-5), cờ lê(781037-3), mũi phay thẳng 6E(733238-9), chấu bóp 6.35 (763663-0),chấu bóp 6 (763661-4), thanh dẫn hướng mép thẳng(122704-5),tấm chắn(418647-0),cờ lê 10 (781036-5), cờ lê (781037-3), mũi phay thẳng 6E(733238-9), chấu bóp 6.35 (763663-0),chấu bóp 6 (763661-4)



411

Máy Đánh Cạnh/*Trimmer* 3709 6.35mm(1/4")

3709



Công suất	530 W
Khả năng	Chấu bóp: 6.35 mm (1/4")
Tốc độ không tải	30,000 v/p
Kích thước	82x90x199 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: 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 hãm đai ốc 17 (781037-3), mũi phay thẳng (733238-9), chấu bóp 6.35mm (763663-0).



411

Máy Đánh Cạnh/*Trimmer* N3701 6.35mm(1/4")

N3701



Công suất	440 W
Khả năng	Chấu bóp: 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 đi kèm: Mũi đánh cạnh (D-09173), thước dẫn hướng cắt mép thẳng(122391-0), bộ điều chỉnh mẫu(343577-5), đế phay(122238-8), cờ lê 10(781036-5), cờ lê 17(781008-0), chấu bóp 1/4" (763608-8) .



51

Máy Đánh Cạnh/*Router* RP2303FC 12.7mm(1/2")

RP2303FC

new



CHỐNG KHỞI ĐỘNG LẠI

Công suất	2,100W
Khả năng chấu bóp	12.7 mm (1/2")
Kích thước chấu bóp	6.35 , 9.53 , 12.7 mm (1/4", 3/8", 1/2")
Phay sâu	0 - 70 mm (0 - 2-3/4")
Tốc độ không tải	9,000 - 23,000
Độ rung	Cắt rãnh MDF: 5.1 m/s²
Kích thước (L x W x H)	155 x 294 x 327mm
Trọng lượng	6.2 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), vít M6X135 (266491-7), ống soi kẹp 6.35mm (763803-0), ống xoi kẹp 9.53mm (3/8") (763805-6), cờ lê 24 (781030-7), vòng đệm 6 (941152-7), đầu dẫn hướng (122700-3),thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), mũi phay thẳng 12.7mm (D-07901), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), tay cầm(158980-5), chấu bóp 12.7mm (763622-4).



203

Máy Phay/*Router (Plunge Type)* RP2301FC 12.7mm (1/2")

RP2301FC



Công suất	2,100 W
Khả năng	Chấu bóp: 12.7 mm (1/2")
Phay sâu	0 - 70 mm
Tốc độ không tải	9,000 - 22,000 v/p
Kích thước	155x294x312 mm
Trọng lượng	6.1 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), ống soi kẹp 6.35mm (763803-0), ống xoi kẹp 9.525mm (763805-6), cờ lê 24 (781030-7), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), đầu dẫn hướng (122700-3), tay cầm(158980-5), mũi phay thẳng (D-07901), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4) chấu bóp 1/2" (763622-4).



203

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)

PHAY/BÀO

Máy Phay/*Concrete Planer* — RP1803F 12mm (1/2")

RP1803F

new





Công suất	1,650W
Khả năng	Chấu bóp: 12mm hoặc 1/2"
Phay sâu	0 - 70mm
Đường kính đế	170 mm
Tốc độ không tải (v/p)	22,000
Độ ồn động cơ	96 dB(A)
Độ ồn do áp suất	85 dB(A)
Độ rung	5.1 m/s²
Kích thước	155 x 294 x 312mm
Trọng lượng	6.2kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), ống xoi kẹp 9.525mm (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), chấu bóp 1/2" (763622-4).

203

Máy Phay/*Router (Plunge Type)* — RP1800 12.7mm (1/2")

RP1800

(Số lượng có hạn)





Công suất	1,850 W
Khả năng	Chấu bóp: 12.7 mm (1/2")
Phay sâu	0 - 70 mm
Đường kính đế	170 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Kích thước	155x294x312 mm
Trọng lượng	6.0 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), ống soi kẹp 6.35mm (763803-0), ống xoi kẹp 9.525mm (763805-6), cờ lê 24 (781030-7), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), đầu dẫn hướng (122700-3), tay cầm(158980-5), mũi phay thẳng (D-07901), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), chấu bóp 1/2" (763622-4).

203

Máy Phay/*Router (Plunge Type)* — RP1801 12.7mm (1/2")

RP1801

(Số lượng có hạn)





Công suất	1,650 W
Khả năng	Chấu bóp: 12.7 mm (1/2")
Phay sâu	0 - 70 mm
Đường kính đế	170 mm
Tốc độ không tải	22,000 v/p
Kích thước	155x294x312 mm
Trọng lượng	6.0 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), ống soi kẹp 6.35mm (763803-0), ống xoi kẹp 9.525mm (763805-6), cờ lê 24 (781030-7), bộ điều chỉnh mẫu 16 (344364-5), đầu dẫn hướng (122700-3), tay cầm(158980-5), mũi phay thẳng (D-07901), thanh dẫn hướng cắt mép (123022-4), chấu bóp 1/2" (763622-4).

203

Máy Phay/*Router (Plunge Type)* — 3612BR 12.7mm (1/2")

3612BR

(Số lượng có hạn)





Công suất	1,600 W
Khả năng	Chấu bóp: 12.7mm (1/2")
Phay sâu	0 - 65 mm
Đường kính đế	160 mm
Tốc độ không tải	23,000 v/p
Kích thước	160x276x287 mm
Trọng lượng	5.5 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Thanh dẫn hướng (122256-6), thanh dẫn cắt mép (123022-4), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (342428-9), mũi phay (D-07901), chấu bóp 1/4" (763803-0) và 3/8" (763805-6), bộ điều chỉnh mẫu (khuôn dẫn)(344364-5), bộ phụ kiện

153

Máy Phay/*Router* — 3600H 12.7mm (1/2")

3600H

(Số lượng có hạn)





Công suất	1,500 W
Khả năng	Chấu bóp: 12.7 mm (1/2")
Đường kính đế	160 mm
Tốc độ không tải	24,000 v/p
Tổng chiều cao	210 mm
Trọng lượng tịnh	4.4 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thanh dẫn cắt mép (122343-1), thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (123029-0), mũi phay (D-07901), chấu bóp 1/4" (763803-0) và 3/8" (763805-6), cờ lê.

153

Máy Phay/*Router (Plunge Type)* — RP0900 6.35mm(1/4"), 9.5mm(3/8")

RP0900





Công suất	900 W
Khả năng	Chấu bóp: 6.35 mm (1/4") hoặc 9.5 mm (3/8")
Tốc độ không tải	27,000 v/p
Kích thước	110x256x217 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Thanh dẫn hướng cắt mép thẳng (164834-6), cờ lê 22 (781011-1), chấu bóp 1/4" (763637-1) và 3/8" (763619-3), cờ lê 13 (781006-4), côn 6.35mm (763637-1).

106

Đế máy phay

Hình dạng	Tên	Mã máy	Loại (Số lượng)	Mã
	Đế soi	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	196094-2

Đế máy đánh cạnh

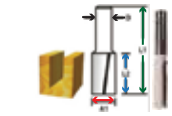
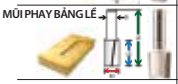
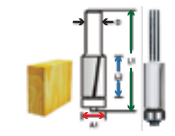
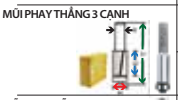
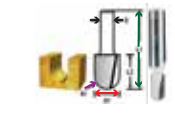
	Đế tỉa mép	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	196613-4
	Đế soi	DRT50, RT0700C, RT0702C	Đế trong suốt	199089-4
				199090-9
	Đế nghiêng	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	198987-9
	Đế phay	DRT50, RT0700C, RT0702C	-	195562-2
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Đế trong suốt Điều chỉnh độ sâu tốt	194267-1
			Đế trong suốt	194268-9
	Đế máy soi	3709, 3711, 3712	Dùng cho vát mép Điều chỉnh độ sâu tốt	194269-7
			Dùng cho vát mép	194270-2

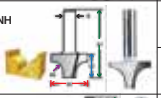
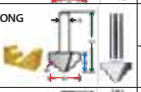
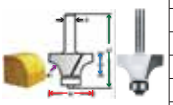
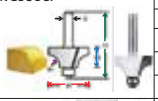
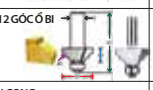
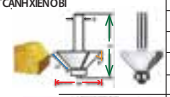
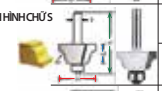
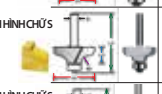
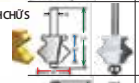
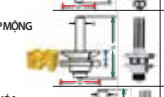
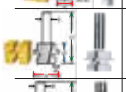
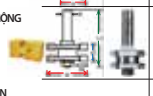
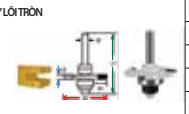
Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

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)

PHAY/BÀO

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 1 CẠNH 	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)		
MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH 	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)		
	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)		
MŨI PHAY THẲNG 2 CẠNH 	D-69216	1/2(12,7)	3/4(19,0)	2-13/16(71,4)	1(25.4)		
MŨI PHAY BẰNG LỀ 	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	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-3/16(55.56)	1/2(12.7)		
	D-69250	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	1/4(6,35)	3/8(9,52)	2-1/8(53.98)	1/2(12.7)		
	D-69288	1/2(12,7)	1/2(12,7)	3(76,2)	1(25.4)		
	D-69294	1/2(12,7)	1/2(12,7)	3-19/32(91.28)	1-1/2(38.1)		
	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	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-11/16(68,3)	1(25.4)		
	D-69347	1/2(12,7)	1/2(12,7)	3-9/32(83,3)	1-1/2(38.1)		
MŨI PHAY RÃNH 	D-69353	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-7/8(47.63)	1/4(6.35)		
	D-69369	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2-5/8(66,7)	1/4(6.35)		
MŨI PHAY BẰNG 	D-69375	1/4(6,35)	1/4(6,35)	2-9/16(65,1)	1(25.4)		
	D-69381	1/2(12,7)	3/8(9,52)	3"(76,2)	1(25.4)		
MŨI PHAY LỒI TRÒN 	D-69397	1/4(6,35)	1/2(12,7)	2(50,8)	3/4(19,0)	1/4(6,35)	
	D-69406	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1-3/4(44.45)	3/4(19,0)	1/8(3.18)	
	D-69412	1/4(6,35)	3/8(9,52)	1-3/4(44.45)	1(25.4)	3/16(4,76)	
	D-69428	1/2(12,7)	3/8(9,52)	2-1/4(57.15)	1/2(12.7)	3/16(4,76)	
	D-69434	1/2(12,7)	1/2(12,7)	2-3/8(60.33)	1/2(12.7)	1/4(6,35)	
	D-69440	1/2(12,7)	3/4(19,0)	2-5/8(66,7)	1/2(12.7)	3/8(9.53)	
MŨI PHAY LỒI CHỮ V 	D-69456	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-7/8(47.63)	3/4(19,0)		
	D-69462	1/4(6,35)	3/4(19,0)	1-7/8(47.63)	1(25.4)		60
	D-69478	1/4(6,35)	1/2(12,7)	1-3/4(44.45)	5/8(15,9)		90
	D-69484	1/4(6,35)	5/8(15.88)	1-3/4(44.45)	5/8(15,9)		90
	D-69490	1/2(12,7)	1/2(12,7)	2-1/8(53.98)	1/2(12.7)		90
	D-69509	1/2(12,7)	5/8(15.88)	2(50,8)	7/16(11.11)		90
	D-69515	1/2(12,7)	7/8(22.23)	2-1/4(57.15)	5/8(15,9)		90
	D-69521	1/2(12,7)	3/4(19.05)	2-1/4(57.15)	5/8(15,9)		90
	D-69537	1/2(12,7)	1-1/8(28.58)	2-3/8(60.33)	7/8(22,2)		90
MŨI PHAY LỒI 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)	

	Mã số	D	A1	L1	L2	R1	B
MŨI PHAY LỒI 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 LỒI TRÒN 	D-69668	1/4(6.35)	1/2(12,7)	1-3/4(44.45)	29/64(11,5)		
MŨI PHAY LỒI TRÒN 	D-69668	1/4(6.35)	1/2(12,7)	1-3/4(44.45)	29/64(11,5)		
MŨI PHAY RÃNH 	D-69674	1/4(6.35)	3/4(19.05)	1-7/8(47.63)	1/2(12.7)	1/4(6.35)	
	D-69680	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	1/4(6.35)	3/4(19.05)	1-11/16(42.86)	7/16(11.11)	3/8(9.53)	
MŨI PHAY RÃNH CONG 	D-69705	1/4(6.35)	1/2(12,7)	1-21/32(42.07)	3/8(9.53)	1/8(3.18)	
	D-69711	1/2(12,7)	1(25.40)	2-1/8(53.98)	5/8(15,9)	3/32(2.38)	
MŨI PHAY RÃNH 	D-69727	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	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	1/4(6.35)	3/4(19.05)	2-1/8(53.98)	3/8(9.53)	1/8(3.18)	
	D-69755	1/4(6.35)	7/8(22.23)	2-5/32(54.77)	1/2(12.7)	3/16(4,76)	
	D-69761	1/4(6.35)	1(25.40)	2-1/4(57.15)	17/32(13.5)	1/4(6.35)	
	D-69777	1/4(6.35)	1-1/8(28.58)	2-1/4(57.15)	9/16(14,3)	5/16(7.94)	
	D-69783	1/4(6.35)	1-1/4(31.75)	2-5/16(58.74)	21/32(16,7)	3/8(9.53)	
	D-69799	1/4(6.35)	1-1/2(38.10)	2-7/16(61,9)	3/4(19,0)	1/2(12,7)	
	D-69808	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	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-69870	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	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	1/4(6.35)	1-1/8(28.58)	2-3/16(55.56)	1/2(12.7)	5/16(7.94)	
	D-69923	1/4(6.35)	1-1/4(31.75)	2-13/64(56)	17/32(13.5)	3/8(9.53)	
	D-69939	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	1/4(6.35)	1-1/4(31.75)	2-1/8(53.98)	1/2(12.7)		
	D-70007	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	1/4(6.35)	1-1/8(28.58)	2-11/64(55,2)	1/2(12.7)	5/32(3.97)	
	D-70029	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	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	1/2(12,7)	2-1/4(57.15)	4(102)	1-7/8(47.63)		
MŨI PHAY GHÉP MỘNG 	D-70057	1/2(12,7)	1-5/8(41.28)	3-3/32(78,6)	29/32(23,0)		
MŨI PHAY LỖ KHÓA 	D-70063	1/4(6.35)	3/8(9.53)	1-7/8(47.63)	13/32(10,3)		
MŨI PHAY GHÉP MỘNG 	D-70079	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 LỒI TRÒN 	D-70091	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	5/64(1,98)		
	D-70100	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	3/32(2,38)		
	D-70116	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	1/8(3.18)		
	D-70122	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	5/32(3,97)		
	D-70138	1/4(6.35)	1-7/8(47.63)	2-5/16(58.74)	3/16(4,76)		
	D-70144	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)	

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH

Máy Tán Đinh Rivet Dùng Pin/*Rivet Gun* DRV250

18V

DRV250Z



Lực kéo	20 kN
Đường kính đinh tán	2.4 - 6.4 mm
Công suất tối đa	360 W
Kích thước	323x80x270 mm
Trọng lượng	2.1 kg(BL1815N) - 2.4 kg(BL1860B)

DRV250Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu rút ri-vê ngoài (127223-6), đầu rút ri-vê trong (127473-3), mỡ (191D57-7), đầu rút ri-vê và đầu đẩy (4.8mm (191C03-4), 6.0mm (199725-2)), ống (162743-3), chấu kẹp (199730-9), móc treo(346317-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BRAKE

BL MOTOR XPT

Máy Tán Đinh Rivet Dùng Pin/*Rivet Gun* DRV150

18V

DRV150Z



Lực kéo	10 kN
Đường kính đinh tán	2.4 - 4.8 mm
Công suất tối đa	360 W
Kích thước	313x80x287 mm
Trọng lượng	1.9 kg(BL1815N) - 2.2 kg(BL1860B)

DRV150Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu rút ri-vê ngoài (127225-2), đầu rút ri-vê trong (127475-9), mỡ (191D57-7), đầu rút ri-vê và đầu đẩy (2.4mm (199729-4), 3.2mm (199728-6), 4.0mm (191C04-2)), chấu kẹp (199731-7), móc treo(346317-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BRAKE

BL MOTOR XPT

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 Buộc Dây Thép Dùng Pin/*Rebar Tying Tool* DTR181

18V

DTR181RTE/DTR181ZK/DTR181Z

new



Công suất	340 W
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 18V 5Ah (BL1850B), 1 sạc nhanh (DC18RC)
DTR181ZK: Không kèm pin sạc
DTR181Z: Không kèm pin sạc

Phụ kiện đi kèm: Chổi vệ sinh ống dẫn kèm(162755-6), khoá lục giác(783208-8), móc treo (346449-3), mũi vít (+) M4X12 (251314-2), dẫn hướng dây B (162945-1 (Chỉ DTR181ZK/DTR181RTE))



BL MOTOR XPT



Bảo vệ máy

	Đối với đầu	Đối với động cơ	Bộ
DRV150	422572-9	422571-1	191G65-6
DRV250	422573-7		191G66-4

Đầu



422572-9



422573-7

Động cơ



422571-1



Bảo vệ pin

BL1815N / BL1820B
459937-2



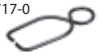
BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
459938-0



Bộ mỡ (5g)
Mỡ hàm để bảo trì chấu kẹp
191D57-7



Móc treo
346717-0



Máy Buộc Dây Thép Dùng Pin/*Rebar Tying Tool* DTR180

18V

DTR180Z



Công suất	340 W
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	BL1830B / BL1840B / BL1850B/ BL1860B: 304x93x318 mm
Trọng lượng	2.3 kg(BL1415N) - 2.6 kg(BL1860B)

DTR180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346449-3), chổi vệ sinh ống dẫn kèm(162755-6), khoá lục giác(783208-8), dẫn hướng dây B (140C95-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR XPT

Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo* ● DTR181ZK/DTR181RTE

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)



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



Mã số 1911H9-6
Đen
cho dây cước loại tiêu chuẩn và mạ kẽm



Tay cầm mở rộng
Tối ưu cho việc buộc dây liên tục ở vị trí thấp hơn
Mã số 191M27-0







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)

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH

DTR181ZK
DTR181RTE

Ứng dụng buộc dây:
D13 x D13 - (D16 x 2) x (D13 x 2)



	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)

	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	✓	✓

(# nghĩa là chu vi chiều dài: cm)

Máy Bắn Đinh Dùng Pin/*Brad Nailer* FN001G

40Vmax

FN001GZ02



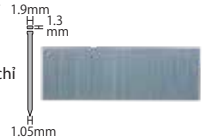


VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Dài: 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm Cỡ đinh: 18 Ga
Khả năng chứa	100 cái
Kích thước	Không pin: 234x86x243 mm Với pin BL4020/ BL4025: 265x86x243 mm
Trọng lượng	2.5 kg

FN001GZ02: Không kèm pin, sạc
(Máy kèm thùng Makpac loại 3(821551-8))

Phụ kiện kèm theo: Kính bảo hộ(195246-2), móc treo(346317-0), khoá lục giác(783201-2), nắp chụp(422665-2).



BL MOTOR XPT

Thông tin đinh xin vui lòng xem trang 119



Máy Bắn Đinh Dùng Pin/*Brad Nailer* DFN350

18V

DFN350Z





VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Dài : 15 - 35 mm Cỡ đinh : 18 Ga
Khả năng chứa	110 cái
Kích thước	257x79x228 mm
Trọng lượng	2.1 kg(BL1815N) - 2.4 kg(BL1860B)

DFN350Z: Không kèm pin, sạc



Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0), kính bảo hộ(195246-2), khoá lục giác 3(783201-2).

XPT

Máy Bắn Đinh Dùng Pin/*Brad Nailer* PT001G

40Vmax

PT001GZ01

new

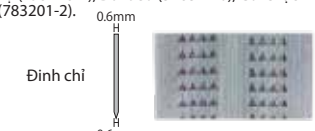




Khả năng	Chiều dài : 15, 18, 25, 30, 35 mm Đường kính : 0.6 mm Cỡ : 23 Ga
Khả năng chứa	120
Số lần bắn trên 1 lần sạc đầy	6,000
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Cường độ áp suất	79 dB(A)
Kích thước	với pin BL4020 / BL4025:
Trọng lượng	265 x 86 x 226 mm 2.4kg (BL4020) - 3.0 kg (BL4050F)

PT001GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Nắp chụp mũi (422844-2) , Kính bảo hộ (195246-2), Đai đeo (346317-0), Cờ lê lục giác (783201-2).



BL MOTOR XPT

Máy Bắn Đinh Dùng Pin/*Pin Nailer* DPT353

18V

DPT353Z

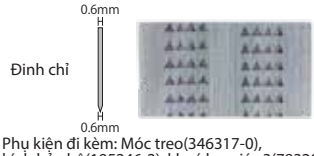




TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Dài : 15, 18, 25, 30, 35 mm Đường kính : 0.6 mm Cỡ đinh : 23 Ga
Khả năng chứa	120 cái
Kích thước	257x79x226 mm
Trọng lượng	2.0 kg(BL1815N) - 2.3 kg(BL1860B)

DPT353Z: Không kèm pin, sạc



Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346317-0), kính bảo hộ(195246-2), khoá lục giác 3(783201-2).

Máy Bắn Đinh Dùng Pin/*Pin Nailer* PT354D

12Vmax

PT354DZ/PT354DSYJ/PT354DSAJ

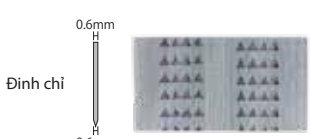
Số lượng có hạn *Số lượng có hạn*





Kích thước đinh	Độ dài:15,18, 25, 30, 35mm Đường kính: 0.6mm
Khả năng chứa	100 cái (tối đa 120 cái)
Kích thước	231x66x226 mm
Trọng lượng	1.8 kg(BL1021B) 2.0 kg(BL1041B)

PT354DSAJ: Sạc nhanh DC10SB , 2 pin 2.0Ah (BL1021B)
PT354DSYJ: Sạc nhanhDC10SB , 2 pin 1.5Ah (BL1016)
PT354DZ: Không kèm pin, sạc



Phụ kiện đi kèm: Móc treo(346909-5), kính bảo hộ(195246-2), khoá lục giác 3(783201-2).

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	208x66x191 mm
Trọng lượng	0.9 kg

AF353: Đinh chỉ



Phụ kiện đi kèm: Dầu bôi trơn, kính bảo hộ, khóa lục giác.

Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/*Pin Nailer* AF201Z 25mm

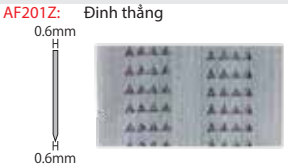
AF201Z





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	240x45x170 mm
Trọng lượng	0.9 kg

AF201Z: Đinh thẳng



Phụ kiện đi kèm: Bình dầu(181434-7), 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	253x52x225 mm
Trọng lượng	1.5 kg

AF504Z: Đinh chỉ



Phụ kiện đi kèm: Bình dầu(181434-7), khóa lục giác 3(783201-2), khóa lục giác 4(783202-0).

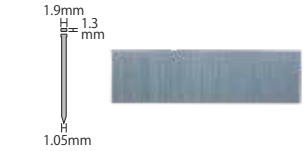
Máy Bắn Đinh Dùng Hơi/*Pneumatic Nailer* AF301Z 30mm

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	250x55x195 mm
Trọng lượng	1.3 kg

AF301Z: Đinh chỉ



Phụ kiện đi kèm: Bình dầu(181434-7), khóa lục giác 3(783201-2), khóa lục giác 4(783202-0).

Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/*stapler* DST121 10mm 18V

DST121RFE/DST121ZK



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



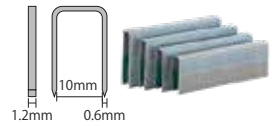
DST121RFE

Đinh Ghim	Chiều rộng: 10 mm Chiều dài: 13 - 25 mm Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100
Kích Thước	Với pin BL1815N/ BL1820B: 244x79x216 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 260x79x216 mm
Trọng Lượng	2.2 kg(BL1815N) - 2.5 kg(BL1860B)

DST121RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DST121ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Kính bảo hộ (195246-2), móc treo (346317-0).

Đinh chữ U



Máy Bắn Đinh Ghim Dùng Pin/*stapler* DST421 4mm 18V

DST421RFE/DST421ZK



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



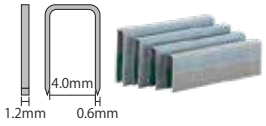
DST421RFE

Đinh Ghim	Chiều rộng: 4 mm Chiều dài: 13 - 25 mm Độ dày 1.2 x 0.6 mm
Khả Năng Chứa	100
Kích Thước	với pin BL1815N/ BL1820B: 244x79x216 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 260x79x216 mm
Trọng Lượng	2.2 kg(BL1815N) - 2.5 kg(BL1860B)

DST121RFE: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 3.0Ah(BL1830B)
DST121ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Kính bảo hộ (195246-2), móc treo (346317-0).

Đinh chữ U



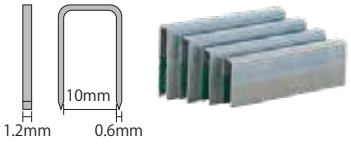
Máy Bắn Ghim Dùng Hơi/*Pneumatic Stapler* AT1022AZ 10mm

AT1022AZ



Khả năng	Chiều dài: 10 - 22 mm Cỡ đinh: 18 Ga
Áp lực vận hành	0.45 MPa
Kích thước	250x55x180 mm
Trọng lượng	1.3 kg

AT1022AZ: Đinh chữ U



Phụ kiện đi kèm: Bình dầu(181434-7), khóa lục giác 3(783201-2), khóa lục giác 4(783202-0).

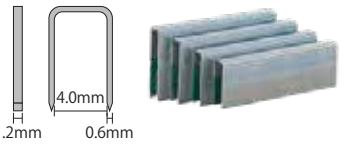
Máy Bắn Ghim Dùng Hơi/*Pneumatic Stapler* AT422AZ 4mm

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	250x55x180 mm
Trọng lượng	1.3 kg

AT422AZ: Đinh chữ U



Phụ kiện đi kèm: Bình dầu(181434-7), khóa lục giác 3(783201-2), khóa lục giác 4(783202-0).

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)

SIẾT CHẶT/CỐ ĐỊNH

Máy Bắn Đinh Cuộn Pallet Dùng Hơi/ Construction Coil Nailer — AN902

AN902



Khả năng	Chiều dài: 45 - 90 mm Dày: 2.5 - 3.8 mm
Khả năng chứa	150 - 300 cái
Áp lực vận hành	0.49 - 0.83 MPa
Kích thước	318x128x378 mm
Trọng lượng	3.5 kg

Phụ kiện đi kèm: Bình dầu(181434-7), kính bảo hộ(195246-2).



Máy Bắn Đinh Cuộn Pallet Dùng Hơi/ Pneumatic Pallet Coil Nailer — AN760

AN760

Số lượng có hạn



Khả năng	Chiều dài: 45 - 75 mm Dày: 2.3 - 3.3 mm
Khả năng chứa	200 - 300 cái
Áp lực vận hành	0.49 - 0.83 MPa
Kích thước	312x131x331 mm
Trọng lượng	3.2 kg

Phụ kiện đi kèm: Dầu bôi trơn(181434-7), kính bảo hộ(192517-8), khóa lục giác (2 cái) (783203-8).



Máy Bắn Đinh Cuộn Pallet Dùng Hơi/ Pneumatic Pallet Coil Nailer — AN560

AN560

Số lượng có hạn



Khả năng	Chiều dài: 27 - 50 mm Dày: 2.1 mm
Khả năng chứa	350 - 400 cái
Áp lực vận hành	0.49 - 0.78 MPa
Kích thước	300x127x280 mm
Trọng lượng	2.1 kg

Phụ kiện đi kèm: Dầu bôi trơn(181434-7), kính bảo hộ(192517-8), khóa lục giác(783203-8).





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



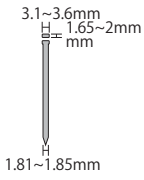


FN001G, DFN350, AF504Z, AF301Z	Đinh chỉ 18 Ga	B-04307	F-31867	15mm	5,000
		B-04313	F-31870	20mm	5,000
		B-04329	F-31883	25mm	5,000
		B-04335	F-31896	30mm	5,000
AF505		-	F-31902	32mm	5,000
FN001G,DFN350,AF504Z		B-04357	F-31915	35mm	5,000
AF505		-	F-31928	38mm	5,000
FN001G,AF504Z		B-04379	F-31931	40mm	5,000
AF504Z		B-04385	F-31944	45mm	5,000
		B-04391	F-31957	50mm	5,000

Đinh Chỉ

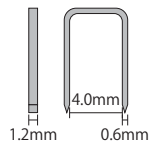


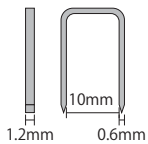




Dùng cho máy	Loại	Mã số	Chiều dài	Cái/hộp
Đinh chỉ 15Ga		F-01697	32mm	3655
		F-01703	38mm	3655
		F-01716	45mm	3655
		F-01729	50mm	3655
		F-01732	57mm	3655
		F-01745	64mm	3655

Đinh Chữ U









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.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 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.

QUẢN LÝ BỤI

Máy Hút Bụi Dùng Pin/Vacuum Cleaner (Dry) — VC004GL — 40Vmax

VC004GLZ

new

Khô

15L



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(với pin BL4020) - 11.7 kg(với pin BL4080F)
VC004GLZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: 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), bộ giảm rung (191V68-0), bộ lọc trước (191V70-3), bộ lọc bụi nhỏ H (191V70-3).



BL MOTOR AWS XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) — VC003GL — 40Vmax

VC003GLZ

new

Khô và ướt

15L



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 (với pin BL4020) - 11.5 kg (với pin BL4080F)
VC003GLZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: 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), bộ lọc vải (144625-1).



BL MOTOR XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin/Vacuum Cleaner (Dry) — VC002GL — 40Vmax

VC002GLZ

new

Khô

8L



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 (với pin BL4020 - 11.4 kg (với pin BL4080F)
VC002GLZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: 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), bộ giảm rung (191V68-0), bộ lọc trước (191V70-3), bộ lọc bụi nhỏ H (191V70-3).



BL MOTOR AWS XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin/Vacuum Cleaner (Wet & Dry) — VC001GL — 40Vmax

VC001GLZ

new

Khô và ướt

8L



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 (với pin BL4020) - 11.2 kg (với pin BL4080F)
VC001GLZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: 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), bộ lọc vải (144625-1).



BL MOTOR XPT

Máy Hút Bụi Dùng Pin/Vacuum Cleaner (Dry) — VC005GL — 40Vmax

VC005GLZ

new

Khô

8L



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(với pin BL4020) - 11.0 kg(với pin BL4080F)
VC005GLZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: 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), bộ lọc vải (191V71-1).



BL MOTOR XPT

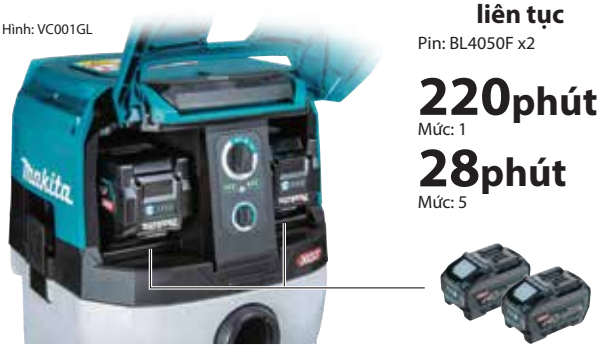






Được cung cấp bởi pin Li-Ion 40Vmax XGT
(khay chứa 2 pin đồng thời)

Hình: VC001GL



Thời gian sử dụng liên tục

Pin: BL4050F x2

220phút

Mức: 1

28phút

Mức: 5

Tự động chuyển sang pin thứ hai khi pin thứ nhất hết.

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)

QUẢN LÝ BỤI

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Vacuum Cleaner* DVC157L — 18V x2

DVC157LZX3

Khô



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Bụi / nước: 15 / - L
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	8.0 kg(BL1815N x2) - 8.6 kg(BL1860B x2)

DVC157LZX3: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 28mm-2.5m (195433-3)/ 38mm-2.5m(195434-1), đầu hút sàn (199455-5), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), túi bụi nhựa (195432-5)(10 cái), chíp kết nối bluetooth.

BL MOTOR AWS XPT HEPA HÚT BỤI KHÔ

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Vacuum Cleaner* DVC867L — 18V x2

DVC867LZX4

Khô



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Bụi/ nước: 8 / - L
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	11 kPa
Công suất hút	105 W
Kích thước	366x334x368 mm
Trọng lượng	7.7 kg(BL1815N x2) - 8.4 kg(BL1860B x2)

DVC867LZX4: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 28mm-2.5m (195433-3)/ 38mm-2.5m(195434-1), đầu hút sàn (199455-5), ống thẳng (192563-1), ống cong (192562-3), đầu hút khe (410306-2), túi bụi nhựa (195432-5)(10 cái), chíp kết nối bluetooth.

BL MOTOR AWS XPT HÚT BỤI KHÔ

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Vacuum Cleaner* DVC156L — 18V x2

DVC156LZX2

Khô



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Bụi/nước: 15 / - L
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 đi kèm: Ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), đầu hút sàn (191G86-8), ống thẳng (140G19-0), ống cong (140G26-3), đầu hút khe (198919-6), túi bụi nhựa (195432-5)(10 cái).

BL MOTOR XPT HÚT BỤI KHÔ

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Vacuum Cleaner* DVC866L — 18V x2

DVC866LZX2

Khô



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Bụi/ nước: 8 / - L
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	11 kPa
Công suất hút	105 W
Kích thước	366x334x368 mm
Trọng lượng	7.0 kg(BL1815N x2) - 7.7 kg(BL1860B x2)

DVC866LZX2: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), đầu hút sàn (191G86-8), ống thẳng (140G19-0), ống cong (140G26-3), đầu hút khe (198919-6), túi bụi nhựa (195432-5)(10 cái).

BL MOTOR XPT HÚT BỤI KHÔ

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Vacuum Cleaner* DVC155L — 18V x2

DVC155LZX2

Khô và ướt



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Bụi / nước: 15 / 12 L
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	7.2 kg(BL1815N x2) - 7.9 kg(BL1860B x2)

DVC155LZX2: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), đầu hút sàn (191G86-8), ống thẳng (140G19-0), ống cong (140G26-3), đầu hút khe (198919-6), túi bụi nhựa (195432-5)(10 cái).

BL MOTOR XPT HÚT BỤI KHÔ HÚT BỤI ƯỚT

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Vacuum Cleaner* DVC865L — 18V x2

DVC865LZX2

Khô và ướt



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM



Khả năng	Bụi/ nước: 8 / 6 L
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	11 kPa
Công suất hút	105 W
Kích thước	366x334x368 mm
Trọng lượng	7.0 kg(BL1815N x2) - 7.7 kg(BL1860B x2)

DVC865LZX2: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 32mm-1.7m (199493-7), đầu hút sàn (191G86-8), ống thẳng (140G19-0), ống cong (140G26-3), đầu hút khe (198919-6), túi bụi nhựa (195432-5)(10 cái).

BL MOTOR XPT HÚT BỤI KHÔ HÚT BỤI ƯỚT

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Vacuum Cleaner* DVC154L — 18V x2

DVC154LZX

Số lượng có hạn

Khô



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất hút	90 W
Khả năng chứa	Bụi : 15 L
Thời gian sử dụng liên tục	40 phút (với 2 pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	9.8 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB
Kích thước	366x334x421 mm
Trọng lượng	8.0 kg(BL1815N x2) - 8.6 kg(BL1860B x2)

DVC154LZX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), khớp nối 22 và 24, túi chứa bụi (195432-5)(10 cái).

BL MOTOR AWS XPT HEPA HÚT BỤI KHÔ

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Vacuum Cleaner* DVC864L — 18V x2

DVC864LZX

Số lượng có hạn

Khô



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất hút	90 W
Khả năng chứa	Bụi : 8 L
Thời gian sử dụng liên tục	40 phút (với 2 pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	9.8 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB
Kích thước	366x334x368 mm
Trọng lượng	7.7 kg(BL1815N x2) - 8.4 kg(BL1860B x2)

DVC864LZX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), khớp nối 22 và 24, túi chứa bụi (195432-5) (10 cái).

Bluetooth

BL MOTOR AWS XPT HEPA HÚT BỤI KHÔ

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)

QUẢN LÝ BỤI



Máy Hút Bụi Dùng Pin/ *Vacuum Cleaner* DVC863L — 18V x2

DVC863LZX

Số lượng có hạn

Khô



8L

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất hút	90 W
Khả năng chứa	Bụi : 8 L
Thời gian sử dụng liên tục	40 phút (với 2 pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	9.8 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB
Kích thước	366x334x368 mm
Trọng lượng	7.7 kg(BL1815N x2) - 8.4 kg(BL1860B x2)

DVC863LZX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 28mm-3.5m(195433-3)/ 38mm-2.5m(195434-1),khớp nối 22 và 24, túi chứa bụi (195432-5)(10 cái).

HÚT BỤI KHÔ

Máy Hút Bụi Dùng Pin/ *Vacuum Cleaner (Wet & Dry)* DVC152L — 18V x2

DVC152LZ

Số lượng có hạn

Khô và ướt

15L



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất hút	90 W
Khả năng chứa	Bụi / Nước: 15 / 12L
Thời gian sử dụng liên tục	40 phút (với 2 pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	9.8 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB hoặc ít hơn
Kích thước	366x334x421 mm
Trọng lượng	7.3 kg(BL1815N x2) - 7.9 kg(BL1860B x2)

DVC152LZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), đầu hút T (195551-7), đầu hút khe (410306-2), ống cong (192562-3), ống thẳng (192563-1), túi chứa bụi (195432-5)(10 cái).

HÚT BỤI KHÔ — HÚT BỤI ƯỚT

Máy Hút Bụi Dùng Pin/ *Vacuum Cleaner* DVC862L — 18V x2

DVC862LRT2/DVC862LZ

Số lượng có hạn / Số lượng có hạn

Khô và ướt



8L

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất hút	90 W
Khả năng chứa	Bụi / Nước : 8 / 6 L
Thời gian sử dụng liên tục	40 phút (với 2 pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	2.1 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	9.8 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB
Kích thước	366x334x368 mm
Trọng lượng	7.0 kg(BL1815N x2) - 7.6 kg(BL1860B x2)

DVC862LRT2: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DVC862LZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), đầu hút T (195551-7), đầu hút khe (410306-2), ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), ống cong (192562-3), ống thẳng (192563-1), túi chứa bụi (195432-5)(10 cái).

HÚT BỤI KHÔ — HÚT BỤI ƯỚT



Máy Hút Bụi Dùng Pin Và Điện/ *Vacuum Cleaner (Wet & Dry)* DVC861L — 18V x2

DVC861LZ

Khô và ướt



8L

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất hút	AC/DC: 320 / 25 - 70 W
Khả năng chứa	Bụi : 8 L
Thời gian sử dụng liên tục	65 phút (với 2 pin BL1850B)
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	9.3 kg(BL1815N x2) - 9.9 kg(BL1850B x2)

DVC861LZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), đầu hút T (195551-7), đầu hút khe (410306-2), ống cong (192562-3), ống thẳng (192563-1), túi chứa bụi (195432-5)(10 cái).

HÚT BỤI KHÔ — HÚT BỤI ƯỚT — HEPA ◂ DVC861L — 353

Máy Hút Bụi Dùng Pin Và Điện/ *Vacuum Cleaner (Wet & Dry)* DVC150L — 18V x2

DVC150LZ

Khô và ướt



15L

TỜ RƠI SẢN PHẨM



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 2 pin BL1850B)
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 đi kèm: Ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), đầu hút T (195551-7), đầu hút khe (410306-2), ống cong (192562-3), ống thẳng (192563-1), túi chứa bụi (195432-5)(10 cái).

HÚT BỤI KHÔ — HÚT BỤI ƯỚT

Máy Hút Bụi Dùng Pin Và Điện/ *Vacuum Cleaner (Wet & Dry)* DVC860L — 18V x2

DVC860LZ

Khô và ướt



8L

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Công suất hút	AC/DC: 320 / 25 - 70 W
Khả năng chứa	DVC860L: Bụi/ Nước : 8 / 6 L
Thời gian sử dụng liên tục	65 phút (với 2 pin BL1850B)
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(BL1815N x2) - 9.2 kg(BL1850B x2)

DVC860LZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 38mm-2.5m (195434-1), đầu hút T (195551-7), đầu hút khe (410306-2), ống cong (192562-3), ống thẳng (192563-1), túi chứa bụi (195432-5)(10 cái).

HÚT BỤI KHÔ — HÚT BỤI ƯỚT — HEPA ◂ DVC861L — 353

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 Hút Bụi/*Vacuum Cleaner(Wet & Dry)* VC3211M

VC3211M

Khô và ướt



GYUPPA! Twin Filter

>>Máy không kèm đầu hút T, ống thẳng, ống cong (Mua riêng)

Công suất	1,050 W
Lưu lượng khí tối đa	2.0 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa	22.0 kPa
Bình chứa	Bụi: 32 L Nước: 27 L
Kích thước	552x398x685 mm
Trọng lượng	16.9 kg với túi Poly 800x650
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Bộ túi nhựa (195440-6)(10 cái), ống mềm 28mm-3.5m (195433-3), khớp nối 22 và 24, đầu giữ (166116-2) (2 cái).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HÚT BỤI KHÔ | HÚT BỤI ƯỚT | 173

Máy Hút Bụi/*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)

Công suất	1,050 W
Lưu lượng khí tối đa	2.0 m³/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 đi kèm: Ống mềm 28mm-3.5m (195433-3) & 38mm-2.5m (195434-1), khớp nối 22 và 24,đầu giữ (4 cái), đầu hút T (195551-7), đầu hút khe (410306-2), ống cong (192562-3),ống thẳng (192563-1), bộ túi bụi nhựa (195440-6)(10 cái).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HÚT BỤI KHÔ | HÚT BỤI ƯỚT | 173

Máy Hút Bụi/*Vacuum Cleaner(Wet & Dry)* VC2510LX1

VC2510LX1

Khô và ướt



GYUPPA!

>>Máy kèm theo đầu hút T (195551-7), ống cong (192562-3), ống thẳng (192563-1)

Công suất	1,050 W
Lưu lượng khí tối đa	2.0 m³/phút
Lưu lượng hút tối đa	22.0 kPa
Bình chứa	Bụi: 25 L Nước: 14 L
Kích thước	432x416x451 mm
Trọng lượng	10.5 kg
Dây dẫn điện	5.0 m

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 28mm-3.5m (195433-3) & 38mm-2.5m (195434-1), khớp nối 22 và 24, đầu giữ (4 cái), đầu hút T (195551-7), đầu hút khe (410306-2), ống cong (192562-3), ống thẳng (192563-1), bộ túi bụi nhựa (195440-6)(10 cái).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HÚT BỤI KHÔ | HÚT BỤI ƯỚT | 173

Máy Hút Bụi (Ướt & Khô)/*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 đi kèm: 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).

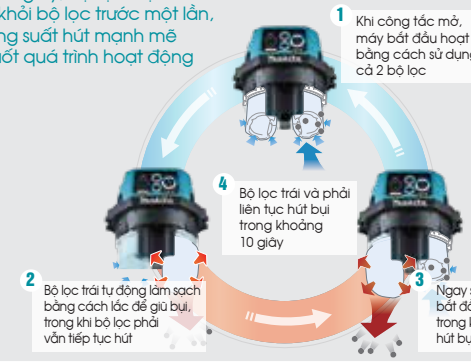


VIDEO CLIP

HÚT BỤI KHÔ | HÚT BỤI ƯỚT

Hệ thống tự làm sạch mới bằng việc trang bị bộ lọc đôi

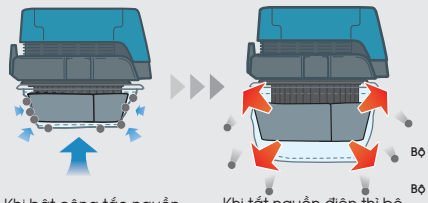
Cứ sau 10 giây, bụi lại được loại bỏ khỏi bộ lọc trước một lần, cho công suất hút mạnh mẽ trong suốt quá trình hoạt động



MÁY HÚT BỤI VC1310L, VC2510L, VC3210L

Bộ lọc làm sạch tự động (VC1310L, VC2510L, 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.

Máy Hút Bụi/*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)

Công suất	1,050 W
Lưu lượng khí tối đa	2.0m³ / 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 đi kèm: Ống mềm 28mm-3.5m (195433-3) & 38mm-2.5m (195434-1), khớp nối 22 và 24, đầu giữ (4 cái), đầu hút T (195551-7), đầu hút khe (410306-2), ống cong (192562-3), ống thẳng (192563-1), bộ túi bụi nhựa (195440-6)(10 cái).



TỜ RƠI SẢN PHẨM

HÚT BỤI KHÔ | HÚT BỤI ƯỚT | 173



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)

QUẢN LÝ 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)	với pin BL4020 / BL4025: 233 x 150 x 375 mm với pin BL4040: 233 x 150 x 375 mm với pin BL4050F: 233 x 157 x 394 mm với pin BL4080F: 233 x 158 x 413 mm
Trọng lượng	4.3kg (BL4020) - 4.7kg (BL4080F)
VC009GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: 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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Lưu lượng khí tối đa **1.9 m^3/ phút**

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)	với pin BL4020 / BL4025: 233 x 150 x 375 mm với pin BL4040: 233 x 150 x 375 mm với pin BL4050F: 233 x 157 x 394 mm với pin BL4080F: 233 x 158 x 413 mm
Trọng lượng	4.3kg (BL4020) - 4.7kg (BL4080F)
VC008GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: 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).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Lưu lượng khí tối đa **2.4 m^3/ phút**

VC008G

Bảng điều khiển

Lựa chọn trước chế độ (Với chức năng nhớ chế độ)

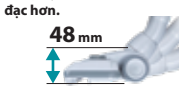
Máy hút bụi có thể ghi nhớ mức công suất trước đó và tiếp tục hút bụi ở chế độ giống như lần trước mà người dùng đã tắt để tạo sự thuận tiện cho người dùng.

Độ ồn thấp

Chế độ	Độ ồn
4	72 dB(A)
3	66 dB(A)
2	63 dB(A)
1	60 dB(A)



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

VC009G

Bảng điều khiển

Lựa chọn trước chế độ (Với chức năng nhớ chế độ)

Máy hút bụi có thể ghi nhớ mức công suất trước đó và tiếp tục hút bụi ở chế độ giống như lần trước mà người dùng đã tắt để tạo sự thuận tiện cho người dùng.

Độ ồn thấp

Chế độ	Độ ồn
3	72 dB(A)
2	66 dB(A)
1	63 dB(A)









Đai đeo

Đai đeo có thể được sử dụng để mang các đầu hút như minh họa.



Cơ chế chống quên cho việc lắp túi bụi giấy

Khi túi lọc/túi bụi không được lắp trong máy hút bụi, phần nắp phía trước sẽ không đóng hoàn toàn



Tay cầm

Có tay cầm thuận tiện cho việc mang theo



Bộ dây đeo vai được thiết kế thoải mái để giảm đau vai, lưng và thắt lưng

Bề mặt bộ dây đeo vai làm từ lưới ở các mặt tiếp xúc với vai, lưng và eo, giảm cảm giác khó chịu khi đeo

Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/*Backpack Vacuum Cleaner* DVC665 18V x2

DVC665Z



6L

Công suất hút	Cao/ Vừa 85/45W Với ống 28-1.5
Khả năng chứa	Túi giấy/ túi vải: 6.0 / 5.5L
Thời gian sử dụng liên tục	Cao/ Vừa : 75 / 140 phút (với pin BL1860B)
Lưu lượng khí tối đa	Ống 28-1.5: 1.8 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)
DVC665Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 28mm-1.5m (152992-0), đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (191C26-2), khớp nối 22 và 24.

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/*Backpack Vacuum Cleaner* DVC660 18V x2

DVC660Z



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 đi kèm: Ống thẳng (140G19-0), ống nối có khoá (140G26-3), đầu giữ (166116-2), đầu hút T (199454-7), đầu hút khe mềm (197900-4), ống mềm 32mm-1.0m (199453-9), túi bụi giấy (191C26-2) (1cái).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



Cơ chế làm sạch túi bụi giấy cho hiệu quả công việc

Ngay cả khi hút bụi bê 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).





HEPA filter Lọc sạch không khí nhờ màng lọc Hepa.

Bộ lọc HEPA là bộ lọc chính được sử dụng để hút bụi.

Có thể hút tới 99.97% các hạt nhỏ cỡ 0.3-1µm



DVC660 / DVC665



DVC261 / DVC265

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)

QUẢN LÝ BỤI

Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/*Backpack Vacuum Cleaner* DVC265 — 18V x2

DVC265ZX



2L

Công suất hút	Cao/ Vừa: 85/45W Với ống 28-1.5
Khả năng chứa	Túi giấy/ túi vải: 2.0 / 1.5L
Thời gian sử dụng liên tục	Cao/ Vừa : 40 / 75 phút (với pin BL1860B)
Lưu lượng khí tối đa	Ống 28-1.5 /ống 28-1.0: 1.8 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	230x152x373 mm
Trọng lượng	3.9 kg(BL1815N x2) - 4.5 kg(BL1860B x2)

DVC265ZX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 28mm-1.5m (A-34235) với vòng bít trước 22/38, khớp nối 22 và 24, đầu giữ (166116-2), túi bụi giấy (197902-0).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



2 | Bluetooth | HEPA | BL MOTOR | AWS

Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/*Backpack Vacuum Cleaner* DVC261 — 18V x2

DVC261ZX18/DVC261Z

Số lượng có hạng



2L

Công suất hút(Với ống 28-1.5)	Cao nhất/ Cao/ Vừa: 85/45/ 25W
Khả năng chứa	Túi giấy/ túi vải: 2.0 / 1.5L
Thời gian sử dụng liên tục	Cao nhất/ Cao/ Vừa : 40 / 75 / 140 phút (với pin BL1860B)
Lưu lượng khí tối đa	Ống 28-1.5 /ống 28-1.0: 1.8 / 2.0 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	9.8 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB hoặc thấp hơn
Kích thước	230x152x373 mm
Trọng lượng	3.8 kg(BL1815N x2) - 4.5 kg(BL1860B x2)

DVC261ZX18: Không kèm pin, sạc
DVC261Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu hút khe (197900-4), đầu giữ (166116-2), ống mềm 28mm-1.0m (143787-2), túi bụi giấy (197902-0).
DVC261Z: Đầu hút T (123486-2), ống thẳng (123584-2), ống cong (126756-8).
DVC261ZX18: Đầu hút T(199454-7), ống thẳng(140G19-0), ống cong có khóa(140G26-3), túi bụi vải(197899-3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



3 | HEPA | BL MOTOR

Máy Hút Bụi Đeo Vai Dùng Pin/*Backpack Vacuum Cleaner* DVC260 — 18V x2

DVC260Z

Số lượng có hạn



2L

Công suất hút	45 / 25 W
Khả năng chứa	Túi lọc/túi giấy/túi vải: 2.0 / 2.0 / 1.5 L
Thời gian sử dụng liên tục	Cao / Thấp: 60 /90 phút (với 2 pin BL1850B)
Lưu lượng khí tối đa	1.5 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	7.1 kPa
Độ ồn động cơ	70 dB hoặc thấp hơn
Kích thước	230x152x373 mm
Trọng lượng	3.8 kg(BL1815N x2) - 4.3 kg(BL1860B x2)

DVC260Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống mềm 28mm-1.0m (143787-2), ống thẳng (123584-2), ống cong (126756-8), đầu hút khe (197900-4), đầu hút T (123486-2), đầu giữ (166116-2), khớp nối 22 và 24, bộ túi bụi giấy (197902-0) (10 cái - chỉ DVC260ZX5).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



2 | BL MOTOR | HEPA



Máy Hút Bụi Đa Năng Dùng Pin/*Portable Vacuum Cleaner* DVC750L — 18V

DVC750LZX3

7.5L

Khả năng chứa	Bụi/ Nước : 7.5 / 4.5 L
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin BL1860B Cao/Thấp: 35 / 70 phút
Lưu lượng khí tối đa	1.6 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	6.7 kPa
Công suất	Cao/ Thấp : 50 / 25 W
Kích thước	418x251x278 mm
Trọng lượng	4.3 kg(BL1815N) - 4.6 kg(BL1860B)

DVC750LZX3: Không kèm pin, sạc



DÂY ĐEO VAI
199486-4
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 100kg

Phụ kiện đi kèm: Đầu hút T (458891-7), đầu hút khe (458919-1), ống mềm (140G04-3), bộ lọc bụi (162518-0), dây đeo vai (199486-4), bộ lọc nước (191M39-3)(chỉ máy DVC750LZX3).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



2 | BL MOTOR | XPT | HEPA

Phụ kiện ● Phụ kiện kèm theo

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 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









Ướt và khô



2 chức năng trong 1 máy để thực hiện chức năng thổi

Thời gian sử dụng liên tục
35 phút
Chế độ : Cao
Pin BL1860B



Nơi cất giữ đầu hút



Dễ dàng đổ bụi

Công suất cao và thời gian sử dụng lâu hơn

Lượng khí thổi tối đa **1.6** m^3/phút

Lưu lượng khí hút tối đa **6.7** kPa

Thời gian sử dụng liên tục **30** phút
Chế độ: Cao với BL1850B









BẢNG SO SÁNH DÒNG MÁY 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							
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	-
DVC157L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	15 / -	Nhựa	2.4	11	AWS
DVC156L	L	DC (LXT18V x2)	15 / -	Nhựa	2.1	11	-
DVC155L	L	DC (LXT18V x2)	15 / 12	Nhựa	2.1	11	-
DVC867L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	8 / -	Nhựa	2.4	11	AWS
DVC866L	L	DC (LXT18V x2)	8 / -	Nhựa	2.1	11	-
DVC865L	L	DC (LXT18V x2)	8 / 5	Nhựa	2.1	11	-
DVC861L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	8 / -	Nhựa	AC/DC : 3.6 / 2.1 (Ø 38-2.5)	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	-
VC3211M	M	AC	32 / 27	Inox	2.0 (ống Ø 28-2.5)	22	Tự động
VC3210L	L	AC	32 / 27	Inox	2.0 (ống Ø 28-2.5)	22	Tự động
VC2510L	L	AC	25 / 14	Nhựa	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	-
DVC750L	L (Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V)	7.5 / 4.5	Nhựa	1.6	6.7	-
Máy hút bụi đeo vai dùng pin							
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	-
DVC665	(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	Túi Bụi Giấy 6.0 / - Túi Bụi Vải 5.5	-	1.8 (ống Ø 28-1.0)	11	AWS
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	-
DVC265	(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	Túi Bụi Giấy 2.0 / - Túi Bụi Vải 1.5	-	2.0 (ống Ø 28-1.0)	11	AWS
DVC261	(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	Túi Bụi Giấy 2.0 / - Túi Bụi Vải 1.5	-	2.2 (ống Ø 32-1.0)	11	-
Máy hút bụi thẳng đứng dùng pin							
DVC560	5L(Bộ lọc HEPA)	DC (LXT18V x2)	5 / -	-	1.9	12	-

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	VC3211M	*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	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 / m3. Trong trường hợp "nơi không hoạt động", trung bình 0,15mg / m3 ở văn phòng và 0,2mg / m3 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.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)

QUẢN LÝ BỤI

Máy Hút Bụi Thẳng Đứng Dùng Pin/*Upright Cleaner* DVC560 — 18V x2

DVC560ZX1





VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khả năng	Bụi: 5 L
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	Mạnh nhất/ Mạnh/ Độ ồn thấp: 30/ 60/ 120 (Với pin BL1860B x2)
Lưu lượng khí tối đa	1.9 m^3/phút
Lưu lượng hút tối đa	12 kPa
Năng suất thu bụi	Mạnh nhất/ Mạnh/ Độ ồn thấp: 47/ 44/ 40
Chiều rộng làm sạch	318 mm
Tốc độ quay bàn chải	Mạnh nhất/ Mạnh/ Độ ồn thấp: 3,500/ 2,500/ 1,000 RPM
Kích thước	326x318x1,146 mm
Trọng lượng	8.3 kg(BL1815N x2) - 9.0 kg(BL1860B x2)
DVC560ZX1:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu hút khe (191D65-8), chổi tròn (191D67-4), túi bụi giấy (191T96-3) (11 cái: 1 cái có sẵn trong máy + 10 cái/bộ), bộ lọc HEPA (191E39-5), chổi quét(191D69-0).

HEPA filter | BL MOTOR

Cho phép sử dụng trong các môi trường nhạy cảm với tiếng ồn như văn phòng, bệnh viện và hơn thế nữa.

Chế độ độ ồn thấp 57 dB(A)

Chế độ mạnh nhất: 67dB(A) / Chế độ mạnh: 64dB(A)

Thay thế chổi quét không cần dụng cụ

cho phép bảo trì nhanh chóng.



4 mức điều chỉnh chiều cao chổi quét

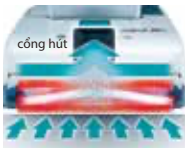
4 mức có thể điều chỉnh bằng tay theo chiều dài thảm cọc



Mức 4 Thảm cọc dài

Mức 1 Sàn cứng, thảm cọc ngắn

Năng suất hút bụi cao



Sợi chổi đan hình chữ V tăng năng suất hút bụi



Lực hút đồng đều toàn bộ chiều rộng máy hút bụi do cổng hút đặt ở tâm.



Hai động cơ BL khác nhau

- Một để hút bụi và một để quay chổi quét
- Hai động cơ được điều khiển riêng biệt theo chế độ hút đã chọn.

Độ ồn thấp 57 dB(A) Chế độ tiếng ồn thấp

Thời gian sử dụng trên 1 lần sạc pin*			Lưu lượng hút tối đa	Lưu lượng khí tối đa
Mạnh nhất khoảng	Mạnh khoảng	Độ ồn thấp khoảng		
30 phút	60 phút	120 phút	12 kPa	1.9 m^3/phút

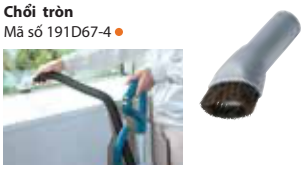
*với 2 pin BL1860B

Phụ kiện ●Phụ kiện kèm theo

Đầu hút khe Mã số 191D65-8 ●



Chổi tròn Mã số 191D67-4 ●



Bộ lọc chính Mã số 191E39-5 ●



Túi bụi giấy 10 cái/bộ

Mã số 191T96-3 ●



Chổi quét Mã số 191D69-0 ●



Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Cleaner* DCL184 — 18V

DCL184RF/DCL184Z

Số lượng có hạn



DÂY ĐEO VAI 162544-9 (kèm theo máy) dây đeo tải trọng 50kg

VIDEO CLIP | 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: 0.8 m^3/phút
Vận tốc khí tối đa	Thổi: 7.2 m/s
Lưu lượng hút tối đa (nước)	5.4 kPa (550 mmH2O)
Kích thước	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 365x138x202 mm
Trọng lượng	1.8 kg(BL1815N) - 2.1 kg(BL1830B) - 2.2 kg(BL1860B)
DCL184RF:	Sạc nhanh(DC18RC), pin 3.0Ah(BL1830B)
DCL184Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu hút sàn 120 (459056-4), chổi xoay 360 (140H94-2), đầu hút ghế 120 (140H95-0), đầu hút khe 330 (422437-5), phụ kiện thổi (140J64-3), miếng đệm gài đầu hút (143677-9),dây đeo vai (162544-9), túi bụi vải (198746-1), bộ túi bụi giấy (194566-1), túi dụng cụ (199900-0, chỉ DCL184RF).

Máy Hút Bụi Dùng Pin/*Cleaner* CL121D — 12Vmax

CL121DWY/CL121DZ



DÂY ĐEO VAI 162544-9 (kèm theo máy) dây đeo tải trọng 50kg

VIDEO CLIP | 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)
CL121DWY:	Sạc(DC10WD), pin 1.5Ah(BL1016)
CL121DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu hút sàn 120 (140H95-0), đầu hút ghế 120 (140H95-0), dây đeo vai (162544-9), đầu hút khe (422437-5), chổi xoay 360 (140H94-2), phụ kiện thổi (140J64-3), bộ 5 túi bụi giấy (194566-1), túi bụi vải (198746-1), miếng đệm gài đầu hút (143677-9), túi dụng cụ (199900-0, chỉ CL121DWY)







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 ●



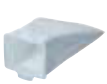
Phụ kiện thổi Mã số. 140J64-3 ●



Bộ túi bụi giấy 5 cái / bộ Mã số. 194566-1 ●



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 ●



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)

QUẢN LÝ BỤI

Máy Hút Bụi Robot Dùng Pin/*Robotic Cleaner* DRC200

18V

DRC200Z



Thời gian sử dụng liên tục (với 2 pin BL1850B)	200 phút
Khu vực vệ sinh tối đa	500 m^2
Tốc độ tối đa	0.3 m/ giây
Khả năng chứa bụi	2.5 L
Kích thước	460x460x180 mm
Trọng lượng	7.3 kg(BL1815N x2) - 7.8 kg(BL1830 x2)
DRC200Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ điều khiển từ xa (SH00000237), chổi bên hông (SH00000065), bộ lọc (SH00000213), băng keo cảm ứng (SH00000240), bàn chải kích thước lớn (SH00000063), nắp đậy (SH00000064).

TỜ RƠI SẢN PHẨM





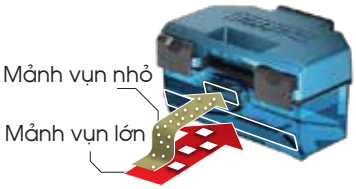






Hộp bụi với khả năng chứa 2.5l

Cấu trúc ngăn kép - một cho các mảnh vụn nhỏ, cái còn lại cho các mảnh vỡ lớn



Quạt hút chân không hút các mảnh vụn nhỏ vào ngăn trên.

Chổi điện nhặt những mảnh vỡ lớn vào ngăn dưới.

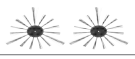
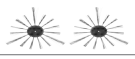
Chổi bên lớn + Công suất lớn



Chổi bên cho phép làm sạch dọc theo tường, xung quanh chướng ngại vật hoặc góc hẹp.

ø50mm x 260mm
Chổi xoay công suất lớn

PHỤ KIỆN

Tên phụ kiện	Băng keo cảm ứng	Chổi bên hông (Tiêu chuẩn)	Chổi bên hông (Mềm) *(Dùng cho tấm chiếu kiểu Nhật)*	Bàn chải kích thước lớn (Tiêu chuẩn)	Bàn chải kích thước lớn (Kết hợp) *(Dùng cho thảm lông dài)*	Bàn chải kích thước lớn (Mềm) *(Dùng cho tấm chiếu kiểu Nhật)*	Nắp đậy	Bộ lọc
Hình phụ kiện								
Mã phụ kiện	SH00000240	SH00000065	SH00000321	SH00000063	SH00000319	SH00000320	SH00000064	SH00000213

Cung cấp bởi hai pin Li-ion 18V

Với BL1850Bx2, có thể làm sạch diện tích bề mặt của 2.5 sân tennis







Robot hút bụi không chổi than 18 V LXT

- Máy hút bụi robot thông minh của Makita cho mục đích thương mại / công nghiệp
- Tự động làm sạch nhờ nhiều cảm biến với hai lựa chọn chế độ chạy: Chế độ ngẫu nhiên làm sạch / Chế độ mẫu
- chức năng cài đặt khu vực làm sạch cho phép người dùng xác định khu vực cần vệ sinh
- Có thể làm sạch diện tích 300 mét vuông trên 120 phút với tỷ lệ bao phủ 80% (song song hai BL1830B)

Máy Hút Bụi Robot Dùng Pin/*Robotic Cleaner* DRC300

18V

DRC300Z

new

Diện tích làm sạch tối đa 600m^2



COMING SOON!



Sử dụng liên tục (phút.)	với BL1860B x2: 240
Diện tích vệ sinh tối đa	với BL1860B x2: 600 m^2
Tốc độ di chuyển tối đa	0.3 m/sec
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 (2 pin BL1860B)
DRC300Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Điều khiển từ xa không dây (620B53-1) (bao gồm hai pin kiểm AAA), Bộ chổi hông (191P28-6)

Máy Hút Bụi Li Tâm Dùng Pin/*Cyclone Cleaner* DCL501

18V

DCL501Z

Số lượng có hạn



Công suất hút	Cao/ Thấp: 75/25 W
Khả năng chứa bụi	250 mL
Lưu lượng khí tối đa	1.2 m^3/phút
Thời gian sử dụng liên tục	Với BL1860B: Cao/ Thấp: 35 / 77 phút
Lưu lượng hút tối đa	6.6 kPa
Kích thước	352x189x252 mm
Trọng lượng	3.1 kg(BL1815N) - 3.3 kg(BL1860B)
DCL501Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu hút T (SH00000058), ống mềm (SH00000034), ống thẳng (SH00000060), khớp nối, đầu hút khe (SH00000042), dây đeo vai, chổi làm sạch.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



PHỤ KIỆN

Tên phụ kiện	Mã phụ kiện	Hình phụ kiện
Ống mềm	SH00000323	
Ống thẳng	SH00000060	
Đầu hút T	SH00000058	
Đầu hút khe	SH00000042	
Màng lọc HEPA	SH00000286	

Hệ thống lọc li tâm mạnh mẽ





2 chế độ lựa chọn lực hút cao/thấp

Điều chỉnh ống hút

Có thể điều chỉnh cho phù hợp với chiều cao của người sử dụng

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)

QUẢN LÝ BỤI

Khoang chứa kiểu con nhộng



Túi lọc + Bộ lọc trước + hoặc Dễ dàng hơn với túi lọc cao cấp

Công tắc bấm



CL001G

40Vmax

- CL001G (Z10/Z19)
- CL001G (Z18)

CL001GZ10 số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.2** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **21** kPa

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter

DCL281F

18V

- DCL281F(RFW/ZW)
- DCL281F(RF/Z)
- DCL281FZB



Lưu lượng khí tối đa **1.5** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **8.2** kPa

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR HEPA filter



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Khoang chứa kiểu túi



Túi lọc giấy + hoặc Túi bụi vải cao cấp

Công tắc bấm



CL002G

40Vmax

- CL002GZ07
- CL002GZ01
- CL002GZ03



Lưu lượng khí tối đa **1.2** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **21** kPa

BL MOTOR

DCL282F

18V

- DCL282F(RFW/ZW)
- DCL282F(RF/Z)



Lưu lượng khí tối đa **1.5** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **8.2** kPa

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR

DCL182

18V

- DCL182 (SYW/FRFW/FZW)
- DCL182 (SY/Z)
- DCL182 (SYB/ZB)

DCL182 (SYB/SY/SYW) số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.4** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **5.4** kPa

Khoang chứa kiểu con nhộng



Túi lọc + Bộ lọc trước + hoặc Dễ dàng hơn với túi lọc cao cấp

Công tắc bóp





DCL280F

18V

- DCL280F (RFW/ZW)
- DCL280F (RF/Z)
- DCL280F (ZB)



Lưu lượng khí tối đa **1.4** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **6.4** kPa

BL MOTOR HEPA filter

DCL180

Chỉ máy DCL180FRFW

18V

- DCL180 (SYW/FRFW/FZW/ZW)
- DCL180 (SY/Z)
- DCL180 (SYB/ZB)

DCL180 (SYB/SY/SYW/ZW) số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.4** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **4.2** kPa

Bộ ly tâm



Công tắc bấm



CL003G

40Vmax

- CL003GZ14
- CL003GZ03
- CL003GZ09



BL MOTOR HEPA filter

Lưu lượng khí tối đa **1.0** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **20** kPa

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	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

Dùng cho dòng máy hút bụi cầm tay 18V

Dùng cho pin : BL1815N, BL1820(B), BL1830(B), BL1840(B), BL1850(B), BL1860B

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)

QUẢN LÝ BỤI

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

CL108FD

12Vmax

CL108FD (SYW/ZW)
CL108FD (SY/Z)
CL108FDSAP
CL108FD (SY/ SAP) số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.2** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **4.4** kPa

TỜ RƠI SẢN PHẨM

CL117FD

PIN TÍCH HỢP 12Vmax

CL117FDX1
CL117FDX4
CL117FDX7



Lưu lượng khí tối đa **1** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **5.0** kPa

CL111D

PIN TÍCH HỢP 10.8V

CL111DWR
Số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.4** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **3.4** kPa

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phụ kiện ly tâm



CL107FD

12Vmax

CL107FD (SYW/WYW/ZW)
CL107FD (SY/WY/Z)
CL107FD (SY/WY/WYW) số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.4** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **5.0** kPa

TỜ RƠI SẢN PHẨM

CL114FD

PIN TÍCH HỢP 12Vmax

CL114FDWIX



Lưu lượng khí tối đa **1.4** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **5.0** kPa

TỜ RƠI SẢN PHẨM

CL104D

PIN TÍCH HỢP 10.8V

CL104DWY
Số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.3** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **3.2** kPa

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Dễ dàng thấy được lượng bụi

CL106FD

12Vmax

CL106FD (SYW/WYW/ZW)
CL106FD (SY/WY/Z)
CL106FD (SY/WY/WYW) Số lượng có hạn



Lưu lượng khí tối đa **1.3** m³/phút
Lưu lượng hút tối đa **3.1** kPa

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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

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 gần động cơ sạch hơn

Máy với ống khóa:
CL001G
CL002G
DCL280F
DCL281F
DCL282F
CL114FD
CL117FD



Bộ phụ kiện ly tâm với ống khóa
191D71-3
191D73-9



Máy không ống khóa:
DCL180
DCL182
CL106FD
CL107FD
CL108FD
CL100D



Bộ phụ kiện ly tâm
199491-1
191D75-5



Ống hút bụi với đầu khóa

Ống hút bụi với đầu khóa (L=479mm)
459353-8
459356-2
458942-6



Ống hút bụi với đầu khóa (L=340mm)
Dùng cho bộ ly tâm
191D76-3
191D77-1



Ống hút bụi

Ống hút bụi nhựa 28 (L=500-850mm)
198559-0



Ống hút bụi nhựa 28 (L=465mm)
451424-7
451241-5
451244-9
456587-4

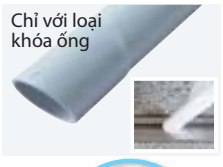


Ống hút bụi nhựa 28 (L=320mm)
Dùng cho bộ ly tâm
191D79-7
191D80-2



Ống đầu vát

Những nơi chật có thể được làm sạch mà không cần đầu hút bụi bằng cách sử dụng đầu vát của ống làm đầu hút.



Lực hút giữ 90%*

Khóa ống

Ống được cố định với cơ chế khóa để ngăn nó vô tình rơi ra.
DCL280F, DCL281F, DCL282F





* Khi sử dụng DCL182 / bụi gỗ

QUẢN LÝ BỤI

Màu

40V max XGT

CL001G / CL002G / CL003G — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 40Vmax XGT BL

CL001G (Z10) (Z19) (Z18)
CL002G (Z07) (Z01) (Z03)
CL003G (Z14) (Z03) (Z09)
CL001GZ10 Số lượng có hạn

new



	CL001G	CL002G	CL003G
Khả năng chứa	730 mL	Túi bụi vải : 500 mL / Túi bụi giấy: 330 mL	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 phút
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
Trọng lượng	1.7 (BL4020) - 2.3 kg(BL4050F)	1.8 kg (BL4020) - 3.0 kg (BL4080F)	1.9 kg (BL4020) - 2.5 kg (BL4050F)
	CL001GZ10, CL001GZ18, CL001GZ19: Không kèm pin sạc	CL002GZ01, CL002GZ03, CL002GZ07: Không kèm pin sạc	CL003GZ03, CL003GZ09, CL003GZ14: Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo:
*1 : CL001GZ18 *2 : CL001GZ10 / CL001GZ19
Đầu hút T (127828-2*1 ,127825-8*2), đầu hút khe (413809-5*1, 413770-6*2), túi lọc cao cấp (199966-0*1*2), giá đỡ đầu hút khe (459038-6*1, 459354-6*2), ống (458942-6*1, 459353-8*2), bộ lọc HEPA (199989-8*chỉ CL001GZ18/CL001GZ19)

*1 : CL002GZ03 *2 : CL002GZ07 *3 : CL002GZ01
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*2,459356-2*3),túi bụi vải cao cấp (1910M4-5*1*2*3), túi bụi giấy 5 cái (194566-1*1*2*3)

*1 : CL003GZ03 *2 : CL003GZ09 *3 : CL003GZ014
Bộ lọc H (1910C9-5 *1*2*3), đầu hút T (127827-4*1, 127828-2 *2, 127825-8 *3), đầu hút khe (413859-0*1, 413809-5 *2, 413770-6 *3), giá đỡ đầu hút khe (459355-4*1, 459038-6 *2, 459354-6 *3), ống thẳng nhựa (459356-2*1, 458942-6 *2 , 459353-8 *3).

18V LXT Sạc nhanh

DCL280F / DCL281F / DCL282F — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT BL

DCL280 (FRFW) (FZW) (FZ) (FRF) (FZB)
DCL281 (FRFW) (FZW) (FZ) (FRF) (FZB)
DCL282 (FRFW) (FZW) (FZ) (FRF)



	DCL280F	DCL281F	DCL282F
Khả năng chứa	800 mL	800 mL	Túi bụi vải / Túi bụi giấy : 500 / 330mL
Thời gian sử dụng (phút)	với pin BL1830B: 20 phút	với pin BL1830B: Tối đa/Cao/Vừa: 15/20/50 phút	với BL1830B Tối đa/Cao/Vừa: 15 / 20 / 50 phút
Kích thước (L x W x H)	1,016x113x155 mm	1,016x113x154 mm)	1,016x114x154 mm
Trọng lượng	1.2 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	1.2 kg (BL1815N) - 1.6 kg (BL1860B)	1.3 kg (BL1815N) - 1.7 kg (BL1860B)

Phụ kiện kèm theo:
DCL280FRF, DCL280FRFW: Sạc nhanh(DC18RC), pin 3.0Ah(BL1830B) — DCL281FRF, DCL281FRFW: Sạc nhanh(DC18RC), pin 3.0Ah(BL1830B) — DCL282FRF, DCL282FRFW: Sạc nhanh(DC18RC), pin 3.0Ah(BL1830B)
DCL280FZ, DCL280FZW, DCL280FZB: Không kèm pin, sạc — DCL281FZ, DCL281FZW, DCL281FZB: Không kèm pin, sạc — DCL282FZ, DCL282FZW, DCL282FZB: Không kèm pin, sạc
*1 : DCL280FRF, DCL280FZ, DCL281FRF, DCL281FZ, DCL282FRF, DCL282FZ *2 : DCL280FRFW, DCL280FZW, DCL281FRFW, DCL281FZW, DCL282FRFW, DCL282FZW
*3 : DCL280FZB, DCL281FZB, DCL282FZB
Đầu hút T (123488-8*1)(123486-2*2)(123539-7*3), đầu hút khe (451243-1*1)(451240-7*2)(456586-6*3), ống nối dài (459356-2*1)(459353-8*2)(458942-6*3), giá đỡ ống hút bụi (459355-4*1)(459354-6*2)(459038-6*3), túi bụi cao cấp (199989-8), túi bụi giấy (194566-1) *Chỉ DCL282

DCL180 / DCL182 — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 18V LXT Li-Ion

DCL180 (ZW) (SYW) (FRFW) (FZW) (SY) (Z) (SYB) (ZB)
DCL182 (SYW) (FRFW) (FZW) (SY) (Z) (SYB) (ZB)
DCL180 (SYW/SYB/SY/ZW)
DCL182 (SYW/SYB/SY)
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 phút	Cao/Vừa : 20/40 phút (với pin BL1830B)
Kích thước (L x W x H)	999x114x152 mm	1,004x115x151 mm
Trọng lượng	1.2 kg	1.3 kg

Phụ kiện kèm theo:
DCL180FRFW: Sạc nhanh(DC18RC), pin 3.0Ah(BL1830B) — DCL182FRFW: Sạc nhanh(DC18RC), pin 3.0Ah(BL1830B)
DCL180SY, DCL180SYB, DCL180SYW: Sạc(DC18SD), pin 1.5Ah(BL1815N) — DCL182SY, DCL182SYB, DCL182SYW: Sạc(DC18SD), pin 1.5Ah(BL1815N)
DCL180Z, DCL180ZB, DCL180ZW: Không kèm pin, sạc — DCL182Z, DCL182ZB, DCL182ZW: Không kèm pin, sạc

*1 : DCL180FRFW, DCL182FRFW *2 : DCL180SY, DCL180Z, DCL182SY, DCL182Z
*3 : DCL180SYB, DCL180ZB, DCL182SYB, DCL182ZB *4 : DCL180ZW

Đầu hút T (123486-2*1*4)(123488-8*2)(123539-7*3), đầu hút khe (451240-7*1*4)(451243-1*2)(456586-6*3), ống nối dài (451241-5*1*4)(451244-9*2)(456587-4*3),giá đỡ ống hút bụi (451242-3*1*4)(451245-7*2)(456585-8*3), giá đỡ (199971-7), túi bụi (443060-3*2*3*4) (166084-9*2*3*4), túi bụi cao cấp (455176-2*DCL180FRFW)(166119-6*DCL182FRFW), túi bụi giấy 5 cái/bộ (194566-1*1*2*3 - Chỉ DCL182).

12V max CXT Sạc nhanh

CL106FD / CL107FD / CL108FD — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 12V max CXT Li-Ion

CL106FD (WYW) (SYW) (ZW) (WY) (SY) (Z)
CL107FD (WYW) (SYW) (ZW) (WY) (SY) (Z)
CL108FD (ZW) (SYW) (SY) (Z) (SAP)
CL106FD (SY/WY/WYW)
CL107FD (SY/WY/WYW)
CL108FDSY
Số lượng có hạn



	CL106FD	CL107FD	CL108FD
Khả năng chứa	600 mL	Túi vải/ Túi giấy : 500/ 330 mL	600ML
Thời gian sử dụng (phút)	với BL1016: 12 phút	Tối đa/ Cao/ Vừa: 10 / 12 / 25 phút (BL1016)	Tối đa/ Cao/ Vừa: 10/ 12/ 25 phút (BL1016)
Kích thước (L x W x H)	958x100x150 mm	958x100x150 mm	960x110x150 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)

Phụ kiện kèm theo:
CL106FDSY, CL106FDSYW: Sạc nhanh(DC10SB), pin 1.5Ah(BL1016) — CL107FDSY, CL107FDSYW: Sạc nhanh(DC10SB), pin 1.5Ah(BL1016) — CL108FDSY, CL108FDSYW: Sạc nhanh(DC10SB), pin 1.5Ah(BL1016)
CL106FDWY, CL106FDWYW: Sạc(DC10WD), pin 1.5Ah(BL1016) — CL107FDWY, CL107FDWYW: Sạc(DC10WD), pin 1.5Ah(BL1016), — CL108FDZ, CL108FDZW: Không kèm pin, sạc
CL106FDZ, CL106FDZW: Không kèm pin, sạc — CL107FDZ, CL107FDZW: Không kèm pin, sạc — CL108FDSAP : Sạc nhanh(DC10SB), pin 2.0Ah (BL1021B)

*1 : CL106FDSY, CL106FDWY, CL106FDZ, CL107FDSY, CL107FDWY, CL107FDZ, CL108FDSY, CL108FDZ
*2: CL106FDSYW, CL106FDWYW, CL106FDZW, CL107FDSYW, CL107FDWYW, CL107FDZW, CL108FDSYW,CL108FDZW
Đầu hút T (123488-8*1)(123486-2*2), đầu hút khe (451243-1*1)(451240-7*2), ống nối dài (451244-9*1)(451241-5*2), giá đỡ ống hút bụi (451245-7*1), (451242-3*2).

** Chỉ CL106, CL108: túi bụi(443060-3).
** Chỉ CL107: giá đỡ (199971-7), túi bụi (166084-9), túi bụi giấy 5 cái/bộ (194566-1).

12V max Pin tích hợp

CL114FD / CL117FD — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin Tích Hợp 12Vmax Li-Ion

CL114FDWIX
CL117FD (X1) (X4) (X7)

new



	CL114FD	new CL117FD
Khả năng chứa	Túi vải/ Túi giấy : 500/ 330 mL	Túi vải/ Túi giấy : 500/ 330 mL
Thời gian sử dụng (phút)	Tối đa/ Cao/ Vừa: 10 / 18 / 55 phút	Tối đa/ Cao/ Vừa: 20 / 24 / 50 phút
Kích thước (L x W x H)	Với ống & vòi:457x113x136 mm	Không gồm ống và đầu hút: 457 x 110 x 136 mm
Trọng lượng	1.1 kg (pin tích hợp)	1.0 kg (pin tích hợp)
Phụ kiện kèm theo:	CL114FDWIX: Sạc DC1002 (191L80-0), pin 2.0 Ah (632R12-9)	CL117FDX1, CL117FDX4, CL117FDX7: Sạc DC1002 (191L80-0), pin 2.0 Ah (632R12-9)

CL114FD
Đầu hút T (198755-0), đầu hút khe (416041-0), ống nối dài (458940-0), giá đỡ ống hút bụi (459036-0), túi bụi giấy 5 cái/bộ (194566-1), túi bụi cao cấp (166119-6).

CL117FD
Đầu hút T cho sàn & thảm (198528-1), đầu hút khe (413770-6), ống thẳng (459353-8), kẹp giữ ống (459354-6), túi lọc bụi cao cấp(199966-0), sạc DC1002 (191L80-0), pin 2.0 Ah (632R12-9).

7.2V / 10.8V

CL100D / CL104D / CL111D — Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin 7.2V Li-Ion/ Máy Hút Bụi Cầm Tay Dùng Pin10.8V Li-Ion

CL100DZ
CL104DWY
CL111DWR
CL100DZ
CL104DWY
CL111DWR
Số lượng có hạn



	CL100D	CL104D	CL111DWR
Khả năng chứa	600 mL	Túi vải / Túi giấy :500 / 330 mL	560 mL
Thời gian sử dụng (phút)	12 phút	Tối đa/ Cao/ Vừa:10 / 15 / 30 phút	10 phút
Kích thước (L x W x H)	966x103x150 mm	983x113x136 mm	906x102x109 mm
Trọng lượng	0.81 kg(BL7010) - 0.88 kg(BL1013)	1.1 kg(không ống hút) - 1.3 kg(có ống hút)	0.93 kg (pin tích hợp)
Phụ kiện kèm theo:	CL100DZ: Không kèm pin sạc	CL104DWY: Sạc DC1001 (196829-1), pin 1.5 Ah (632C23-4)	CL111DWR: Không kèm pin sạc

CL100D: Đầu hút T (123485-4), đầu hút khe (416041-0), ống nối dài (451424-7), giá đỡ ống hút bụi (416043-6), túi bụi(443060-3).
CL104D: Đầu hút T (122859-6), đầu hút khe (451243-1), ống nối dài (451244-9), giá đỡ ống hút bụi (451245-7), giá đỡ (199971-7), túi bụi giấy 5 cái/bộ (194566-1), túi bụi (166084-9).
CL111D: Đầu hút T (198524-9), đầu hút khe (416225-0), ống nối dài (451425-5), giá đỡ ống hút bụi (416227-6), túi bụi (443060-3).

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)

QUẢN LÝ BỤI

Máy Thổi Bụi Dùng Pin /*Cordless Dust Blower* — AS001G — 40Vmax

AS001GZ01



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 m^3/min
Hút kín tối đa	10.3 kPa
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	Chế độ: 4/ 3/ 2/ 1: 13/ 17/ 25/ 50
Độ ồn áp suất	79 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	Không gồm pin: 175 x 94 x 300 mm với pin BL4020 / BL4025: 180 x 94 x 248 mm
Trọng lượng	1.5kg (BL4020) - 2.3kg (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).



BL MOTOR

Nhiều ứng dụng

Có thể được sử dụng cho nhiều ứng dụng bằng cách thay thế đầu thổi

Tốc độ khí tối đa **200** m/s [với đầu thổi 7 / chế độ: 4]

Lưu lượng khí tối đa **1.1** m^3/phút [không có đầu thổi / chế độ: 4]



Dùng cho việc bơm/xả hơi



Đầu bơm phao
Mã số 191X17-9
Để bơm / xả hơi các ống bên trong và bóng bãi biển



Đầu cao su 20-30
Mã số 191X25-0
Dùng cho các hồ bơi lớn và giường bơm hơi, vv *1



Đầu cao su 65
Mã số 191X27-6
Đối với túi nén futon (chăn ga gối đệm) hơi*1



*1 Được sử dụng bằng cách gắn vào đầu thổi 13 và ống thông hơi

Dành cho công việc thổi/ làm sạch bụi



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 rộng
Mã số 191X19-5
Để thổi bay phạm vi rộng

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



Máy Thổi Dùng Pin/ *Cordless Blower* — DUB185 — 18V

DUB185RT/DUB185Z



Lượng khí tối đa	3.2 m^3/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	Với pin BL1850B Thấp/ Vừa/ Cao: 130/ 45/ 17 phút Với pin BL1830B Thấp/ Vừa/ Cao: 80/ 30/ 13 phút
Kích thước	Với pin BL1815N / BL1820B: 515x156x195 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/BL1860B: 517x156x210 mm
Trọng lượng	1.6 kg(BL1815N) - 2.1 kg(BL1860B)

DUB185RT: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B)
DUB185Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống thổi (123245-4).

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi Dùng Pin/*Cordless Blower* — UB100D — 12Vmax

UB100DZ



Lượng khí tối đa	2.6 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	75 m/giây
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	Với pin BL1016, Cao/ Vừa/ Thấp: 8/ 20/ 45 phút
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 505x155x184 mm Với pin BL1041B: 508x155x202 mm
Trọng lượng	1.4 kg(BL1016) - 1.9 kg(BL1041B)

UB100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống thổi (123245-4).

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Thổi/*Blower* — UB1103

UB1103



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	479x185x178 mm
Trọng lượng	1.9 - 2.2 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Ống thổi (123245-4), túi chứa bụi (2L).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



303 MM

Phụ kiện — DUB185 ● Phụ kiện đi kèm — UB100D ● Phụ kiện đi kèm

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.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)

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, DVC265, DVC660, DVC665

Máy
VC002GL
VC004GL
DVC157L
DVC867L



Máy
VC3211M
VC3210L
VC2510L
VC1310L



Máy
VC009G
DVC265
DVC665



Máy
DVC750L



Model
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

1.5 198757-6
2.5 195434-1
5.0 195435-9



32-B
Ống nối 32mm
3.5m P-81739



Bít trước
Vòng bít trước 38
195545-2
Vòng bít trước 22
195547-8



Bít trước 24
195546-0



Khớp nối 22-38
195548-6



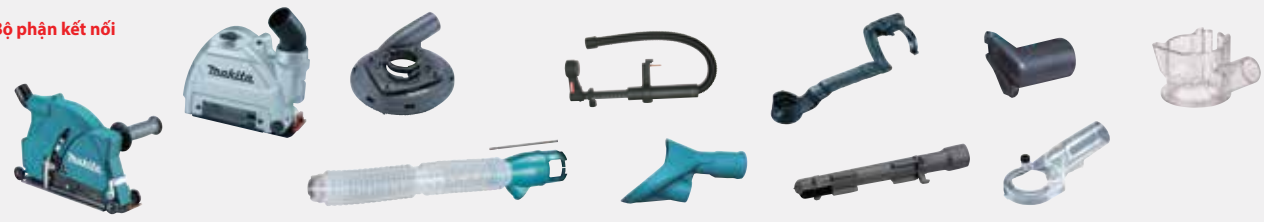
Khớp nối 24
195546-0



Bộ chuyển đổi công cụ



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.





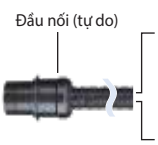
Vòng bít trước, khớp nối & ống nối

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

Mối quan hệ 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



Vòng bít trước 24









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



Khớp kết nối 22-38

Ống mềm với vòng bít trước 38



Khớp kết nối 22-38

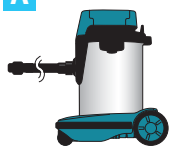
Kích thước:
Đường kính trong: 22.4mm,
Đường kính ngoài: 25.0mm



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)

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

A



Với ống mềm Ø 28mm

Máy

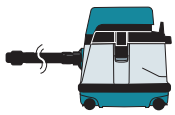
VC3211M
VC3210L

Với vòng bít trước



38 24 22

B



Với ống mềm Ø 28mm

Máy

VC002GL VC1310L
VC004GL
DVC157L
DVC867L
VC2510L

Với vòng bít trước



38 24 22

C



Với ống mềm Ø 38mm

Máy

VC001GL DVC860L
VC003GL DVC865L
VC005GL DVC866L
DVC155L DVC750L
DVC156L

Với khớp nối 22-38



D



Với ống mềm Ø 28mm

Máy

VC008G DVC261
VC009G DVC265
DVC660
DVC665

Với vòng bít trước



38 24 22

E



Với ống mềm Ø 32mm

Máy

VC2000L

Bộ chuyển đổi công cụ 24



P-81745

Bộ chuyển đổi 38 (bán riêng)



W107418680

DÙNG CHO MÁY KHOAN ĐỘNG LỰC, MÁY KHOAN ĐA NĂNG & MÁY ĐỤC



*để kẹp cho ly chứa bụi cũng cần thiết



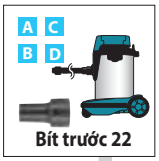


Máy		Chế độ hoạt động	Bộ phụ kiện hút bụi		Kích thước ống (mm)
			Loại	Mã số	
Máy đục bê tông	HM1511	---	Không ống nối	191M21-2	Ống nối 28 không vòng bít trước
		---	Có ống nối	191M20-4	Vòng bít trước 24 hoặc 38
	HM1306, HM1307C HM1317C HM1810, HM1812	---	Không ống nối	197168-2	Ống nối 28 không vòng bít trước
		---	Có ống nối	197148-8	Vòng bít trước 24 hoặc 38
Máy đục bê tông	HM001G, HM002G, HM0870C, HM0871C, HM1201, HM1203C, HM1213C, HM1214C	---	Không ống nối	199143-4	Ống nối 28 không vòng bít trước
		---	Có ống nối	199142-6	Vòng bít trước 24 hoặc 38
Máy khoan đa năng/ Máy khoan động lực	DHR400, HR005G HR4013C	Khoan/ búa	-	197148-8	Vòng bít trước 22
	HR5212C	Khoan/ búa	-	196858-4	Vòng bít trước 22
	HR006G	Khoan/ búa	-	191N81-0	Vòng bít trước 22
	HR4002, HR4511C	Khoan/ búa	-	196074-8	Vòng bít trước 22
	HR4002, HR5212C, HR4511C, HR4030C, HR4013C, DHR400, HR005G, HR006G	Búa	Có ống nối	199144-2	Vòng bít trước 24 hoặc 38
			Không ống nối	199143-4	Ống nối 28 không vòng bít trước











Máy		Chế độ hoạt động	Bộ phụ kiện hút bụi		Kích thước ống (mm)
			Loại	Mã số	

*để kẹp cho ly chứa bụi cũng cần thiết

Máy khoan đa năng/ Máy khoan động lực	HR140D, HR166D, DHR165, DHR171, DHR182, DHR202, DHR263, HR1840, HR2230, HR2460, HR2460F, HR2470, HR2810	Khoan	Bộ hút bụi	193472-7	Vòng bít trước 22
	*DHR165, *DHR171, *DHR182, *DHR202, *DHR241, DHR263, *HR1840, *HR1841F, HR2470, HR2810	Tất cả	Bộ hút bụi	198362-9	Vòng bít trước 22
	DHR242, DHR280, DHR282, HR001G, HR003G, HR2300, HR2600, HR2601, HR2631F, HR2630, HR2651, HR2652, HR2653, HR3001C, HR3011F, HR007G	Tất cả	Bộ hút bụi	195173-3	Vòng bít trước 22
	HR2630T, HR2653T,	Tất cả	Bộ hút bụi	195179-1	Vòng bít trước 22

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)

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Máy cưa đĩa, máy cưa đĩa cắt sâu & máy cắt rãnh

*Mặt bích trong là phụ kiện có thể cần A
**dạng rút gọn







A B C D Vòng bít trước 22 hoặc 38

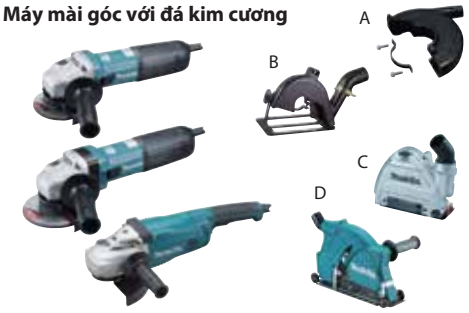
E Bộ chuyển đổi công cụ 24 + Khớp nối 25-50 192349-3 hoặc Bộ chuyển đổi công cụ 24*

* Không cần khớp nối 24

Máy	Bộ ống hút bụi và bộ khớp nối		Vòng bít
	Mô tả	Mã số	
DHS660, DHS661	Bộ ống hút bụi	199230-9	24
DHS680	Bộ ống hút bụi	196961-1	24
DHS710	Bộ ống hút bụi	196520-1	24
DHS783	Bộ ống hút bụi	196520-1	24
HS009G, HS011G	---	---	24
DHS900, DSP600, DSP601	---	---	24
RS001G	---	---	24
RS002G,	---	---	38
N5900B	Bộ khớp nối	193823-4	38
HS003G, HS004G	Bộ ống hút bụi	196520-1	24
HS301D	Bộ ống hút bụi	195334-5	22
HS0600	Bộ ống hút bụi	98263-1 / 198265-7	24
HS6600	Bộ ống hút bụi	196843-7 / 196520-1	24
HS7010	Bộ ống hút bụi	196520-1	24
HS7600	Bộ ống hút bụi	197221-4 / 196520-1	24
HS7010,	Bộ ống hút bụi	198933-2	24
SP6000, SP001G	---	---	24



Máy mài góc với đá kim cương



A B C D Vòng bít trước 22 hoặc 38

E Bộ chuyển đổi công cụ 24*

Máy	Chụp bảo vệ hút bụi dùng cho đá kim cương		Vòng bít
	Loại chụp bảo vệ	Mã số	
100mm Ba rãnh	A	198414-6	22
	C	199294-3	38
100mm Rãnh đơn	A	198413-8	22
	C	199295-1	38
9500NB N9500N	C + Chụp bảo vệ	192212-0 + 192202-3	22
125mm Ba rãnh	A	198416-2	22
	C	196845-3	38
125mm Rãnh đơn	A	198415-4	38
	B	192968-5 192972-4	38
	C	196846-1	38
Chụp bảo vệ hút bụi X-lock 125mm	C	191G05-4	38
125mm thay bảo vệ đá không cần dụng cụ (kiểu trượt)	C	191G06-2	38
180mm Ba rãnh với máy không phanh và có phanh	D	198514-2(Trục M14)	38
180mm Rãnh đôi và rãnh đơn	B	194303-3	38
230mm Ba rãnh với máy không phanh và có phanh	D	198379-2(Trục M14) *(Số lượng có hạn)* 198440-5(EU)	38
230mm Rãnh đôi và rãnh đơn	B	194044-1	38
230mm Rãnh đơn	D	198380-7 (Trục M14) *(Số lượng có hạn)* 198440-5(EU)	38
	B	194044-1	38

Máy mài góc





Máy	Chụp bảo vệ hút bụi dùng cho đá kim cương		Vòng bít
	Kích thước đá mài	Mã số	
125mm thay bảo vệ đá không cần dụng cụ (kiểu trượt)	125mm	191F81-2	38
125mm Rãnh ba	125mm	191W06-8	38
125mm Rãnh đơn	125mm	195250-1	38
230mm Rãnh ba	180mm	195384-0	38
230mm Rãnh đôi	180mm	195387-4 195388-2	38

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)

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số

Máy chà nhám băng
DBS180,
9032



Khớp nối
122652-8



Máy chà nhám rung
DBO380, DBO381,
DBO480, DBO481, DBO482
BO3710, BO3711,
BO4901
BO4555, BO4556, BO4565,
BO4566, BO4557, BO4558





Máy chà nhám quỹ đạo

BO5041, BO6030,
DBO180



Máy đa năng

	Ống nối dẹp cho máy hút bụi
DTM52	191R02-6
DTM51	199627-2
TM3000C	199618-3
TM3010C	199624-8





Máy chà nhám băng
9910



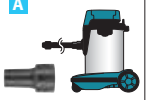
Máy chà nhám tường dùng pin
DSL800, DSL801



Vòng bít trước 24
195546-0



A



Vòng bít trước 22

B



Vòng bít trước 22

C



Khớp nối 22-38
195548-6

D



Vòng bít trước 22

E



Bộ chuyển đổi công cụ 24
+
Khớp nối 25-50
192349-3
hoặc
Bộ chuyển đổi* công cụ 24

*không cần vòng bít trước 24



Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số

Máy cưa lọng
JV100D, JV143D
4326, 4327,
4328
JV0600



Máy cưa lọng
DJV180, 4350CT

Ống nối
417853-4





Máy cưa lọng
DJV181, DJV182
JV103D

Ống hút bụi
126331-0
457801-1





Vòng bít trước 24
195546-0



Máy cắt kim loại
DCS553



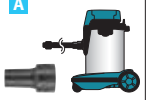
Nắp bụi hoàn chỉnh



127482-2

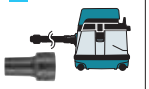
**Sử dụng với chắn bụi 458191-6

A



Vòng bít trước 22

B



Vòng bít trước 22

C



Khớp nối 22-38
195548-6

D



Vòng bít trước 22

E



Bộ chuyển đổi công cụ 24
+
Khớp nối 25-50
192349-3
hoặc
Bộ chuyển đổi* công cụ 24

*không cần vòng bít trước 24



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)

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Dùng cho máy	Hệ thống thu bụi và mã số
Máy cắt góc 4112HS, 4114S	**Khớp nối cong 32** 192613-2
Máy cắt 4100KB	
Máy cắt dùng pin DCC500	
Máy cắt tường SG1251	
Máy bào bê tông PC5000C, PC5010C	
Máy chà nhám băng 9924DB	**Khớp nối 32** 192518-6
Máy chà nhám băng 9403	**Khớp nối 32** 192349-3
Máy chà nhám 9741	**Khớp nối** 410899-9



Dùng cho máy	Hệ thống thu bụi và mã số
Máy cưa đa góc LS0815FL, LS1016L LS1018L,	
Máy cưa đa góc LS1030N	
Máy cưa đa góc LS1040	
Máy cưa đa góc dùng pin DLS600	
Máy cưa bàn đa góc LH1040	
Máy cưa đa góc LS1019L, LS1219L	**Vòng bít trước 24** 195546-0
Máy cưa đa góc trượt LS002G, LS003G, LS004G, DLS111, DLS211	

A **Vòng bít trước 38**

B **Vòng bít trước 38**

C

D **Vòng bít trước 38**

E **Vòng bít trước 38**

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)

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số

Máy cưa bàn
2704N



Khớp nối
419093-0



Máy cưa bàn
MLT100N



Khớp nối
JM27000090



Máy cưa băng
LB1200F



Khớp nối
419093-0



Máy cưa lọng bàn
SJ401

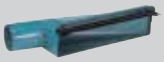


Vòng đệm cao su 36-38
A-30617

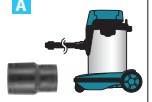
Máy bào bàn
2012NB

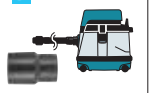


Bộ tấm chắn
193036-7
đường kính ngoài. 76 mm



Dùng cho đường kính trong 76 mm
Ống hút bụi

A

Vòng bít trước 38

B

Vòng bít trước 38

C


D


E

Vòng bít trước 38

Dùng cho máy	Hệ thống hút bụi và mã số

Máy bào
KP001G, DKP181



Máy bào
DKP180, KP0800

Ống thu bụi
451329-1



1805N — JPA122277

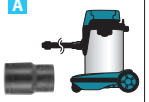
Máy bào
1911B

Ống nối cho máy hút bụi
192082-7



Máy bào
N1900B, KP0800, 1804N, 1805N



A

Vòng bít trước 38

B

Vòng bít trước 38

C


D

Vòng bít trước 38

E

Vòng bít trước 38



Ống thu bụi



Máy	Mã số
N1900B	191569-6
KP0800, DKP180	451329-1
1804N *(Số lượng có hạn)*	JPA122278
1805N	JPA122277

Khớp nối

*Hình ống Khuỷu



Máy	Mã số
N1900B	192799-2 JPA122275 *(Số lượng có hạn)*
DKP180, DKP181 KP0800	*191C20-4
1804N, 1805N	181575-9

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)

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Dùng cho máy	Hệ thống thu bụi và mã số

Máy ghép mộng
PJ7000,
DPJ180



Máy cắt thạch cao dùng pin
DCO181

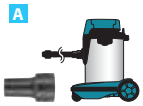


Nắp túi bụi
193449-2



Máy cắt thạch cao dùng pin
SD100D



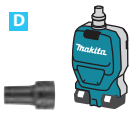
A

Vòng bít trước 22

B

Vòng bít trước 22

C

Khớp nối 22-38
195548-6

D

Vòng bít trước 22

E

Bộ chuyển đổi công cụ 24
+

Joint 25-50
192349-3

Dùng cho máy	Hệ thống thu bụi và mã số

Máy phay
RP1803F
RP1801, RP1800
RP2303FC
RP2301FC

Vòng hút bụi
194934-8



3612BR — 192035-6



Máy phay
RP0900,
***RT0700C,
***RT0702C

Vòng hút bụi
194733-8

Máy phay dùng pin
***RT001G,
***DRT50



*** Dùng với đế phay chìm

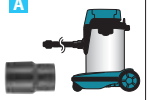
Máy đánh cạnh
RT0700C

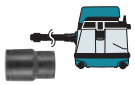
Vòng hút bụi
195559-1



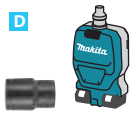
Máy đánh cạnh dùng pin
RT001G, DRT50



A

Vòng bít trước 38

B

Vòng bít trước 38

C


D

Vòng bít trước 38

E

Vòng bít trước 38

Makita khuyên bạn nên sử dụng ống mềm 38mm khi sử dụng máy phay





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)

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Dùng làm sạch

*Chỉ dùng cho DVC260, DVC261, DVC265, DVC660, DVC665

với khớp nối trước | Ống nối 28 | Ống nối 38 | Ống nối 32

Máy
DVC150L DVC861L
DVC152L DVC862L
DVC154L DVC863L
DVC155L DVC864L
DVC156L DVC865L
DVC157L DVC866L
DVC860L DVC867L



Máy
VC3211M
VC3210L
VC2510L
VC1310L



Máy
DVC260
DVC261
DVC265
DVC660
DVC665
VC008G



Bộ hút bụi
-Ống mềm 38-2.5
-Ống thẳng
-Ống cong
-Đầu hút T
-Đầu hút góc
195439-1



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 5.0m A-34229
1.5m 144408-9
1.5m 152992-0
2.5m 195437-5
3.5m 195433-3
5.0m 195436-7



Ống mềm 38mm
1.5m 198757-6
2.5m 195434-1
5m 195435-9



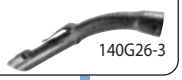
Ống cong
192562-3



Ống thẳng
192563-1



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



Khớp nối 22
195547-8



Bộ phụ kiện ly tâm với ống khóa *
○ 191D71-3
● 191073-9



Bộ phụ kiện ly tâm *
○ 199491-1
● 191D75-5



Ống nối bằng nhôm (L=465mm)
199844-4



Ống nối bằng nhôm 32
(L=465mm)
199843-6



Dùng cho đầu hút bụi khác 32mm (1-1/4")

Ống thẳng với ống khóa
Ống thẳng bằng nhôm 28L
(L=590-942mm) 140G19-0
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
● 459356-2
● 458942-6



Ống thẳng nhựa 28L (L=340mm)
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
○ 191D76-3
● 191D78-9
(*số lượng có hạn)
● 191D77-1



Ống thẳng
Ống thẳng bằng nhựa 28
(L=500-850mm)
123584-2
(*số lượng có hạn)
198560-3



Ống thẳng nhựa 28 (L=465mm)
○ 451424-7
○ 451241-5
● 451244-9
● 456587-4



Ống thẳng nhựa 28 (L=320mm)
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
○ 191D79-7
● 191D81-0
(*số lượng có hạn)
● 191D80-2



Bộ đầu hút khe
192236-6
198558-2
(*số lượng có hạn)



Đầu hút T 38mm

Đầu hút T
Loại phẳng
(Khô)
199455-5



Đầu hút T có công tắc
Sàn & thảm
(Khô)
198533-8



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 bụi ướt)
195550-9 / 122335-0
(*số lượng có hạn)



Loại rộng
(Chỉ dùng cho bụi ướt)
A-47846



Chổi tròn
191657-9



Đầu hút khe
410306-2



Đầu hút T 28mm

Đầu hút T
Loại phẳng
199454-7



Đầu hút T có công tắc 28
Sàn & thảm
191G86-8



Đầu hút T có công tắc 28
Làm sạch sàn & thảm
○ 198532-0
A-61335
(*số lượng có hạn)
● 199431-9



Đầu hút T
Hút sàn 28
○ 123485-4/123283-6
(*số lượng có hạn)
○ 123486-2
● 123488-8
● 123539-7



Đầu hút T dọn sàn / thảm
Dùng cho đệm/ thảm
○ 198150-4 / 198149-9
(*số lượng có hạn)
○ 198525-7 / 198528-1
(*số lượng có hạn)
● 198523-1 / 198527-3
(*số lượng có hạn)
● 198526-5 / 198529-9
(*số lượng có hạn)



Đầu hút T
Dùng cho đệm/ thảm
122291-4

Đầu hút ghế 28
Dùng cho xe hơi
○ 199038-1
● 199041-2
● 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
○ 416041-0
○ 451240-7
● 451243-1
● 456586-6
○ 413770-6
● 413859-0
● 413809-5

Đầu hút khe 330
○ 198918-8/198919-6
(*số lượng có hạn)
● 198989-5/198990-0
(*số lượng có hạn)
● 198991-8/198992-6
(*số lượng có hạn)
● 191D65-8

Đầu hút khe 415
199439-3

Chổi tròn
○ 198548-5 / 198552-4
(*số lượng có hạn)
○ 198878-4
● 198553-2
● 198555-8

Chổi dọn kệ
○ 198537-0
○ 198872-6 / 198873-4
(*số lượng có hạn)
● 198534-6 / 198538-8
(*số lượng có hạn)
● 198536-2 / 198540-1
(*số lượng có hạn)

Đầu hút khe 330
140H94-2

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.**

Máy
VC2000L

Ống mềm 32mm
3.5m
P-81739

Ống nối
ø35x520mm đen 2 cái
P-72942

Đầu hút T dọn sàn
D36x260
(Khô/ Ướt)
W107402706

Đầu hút T dọn sàn
Loại phổ thông (Ướt)
W000014295

Đầu hút khe
ø35x200
sử dụng với P-81745
W000029541

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI



Tương thích với túi nhựa hoặc bộ lọc giấy, cho phép:

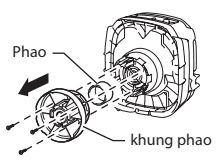


- Hút bụi nhanh và đổ bụi dễ dàng
- Chi phí thấp hơn so với túi bụi giấy

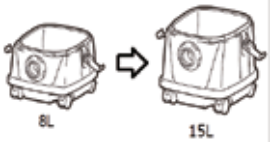


		DVC155L, DVC865L, DVC860L (Khô & ướt) DVC156L, DVC157L, DVC861L, DVC866L, DVC867L (Khô)	VC3211M (Khô & ướt)	VC3210L (Khô & ướt)	VC2510L	VC1310L (Khô & ướt)	VC001GL, VC003GL (Khô & ướt)	VC002GL, VC004GL VC005GL (Khô)
Sử dụng 1 bộ	**Bộ lọc bụi nhỏ** Chỉ hút bụi khô *màng lọc HEPA Chỉ hút bụi khô	*197166-6	VC3211M *196252-0	195441-4 *191F82-0	195441-4 *191F82-0	195438-3	*191V70-3	*191V70-3
	Bộ giảm rung	195552-5	196254-6	195552-5	195552-5	195552-5	191V68-0	191V68-0
	Bộ lọc trước	195553-3	196253-8	195612-3	195612-3	195553-3	191V69-8	191V69-8
Bộ lọc vải Khô & ướt		140248-3					144625-1	144625-1 191V71-1 (Chỉ VC005G)
Bộ lọc nước Chỉ hút bụi ướt Nên sử dụng bộ lọc nước khi cần hút lượng nước lớn nhiều lần		195555-9 Chỉ DVC155L, DVC865L, DVC860L		195611-5	195556-7	195555-9	191V67-2	
Bộ lọc trước (5 cái/bộ) Dùng cho hút bụi khô trừ bụi nhỏ		A-48430				A-48430		
Bộ lọc giấy 7L (5 cái/bộ) Dùng cho hút bui khô		A-49541				A-49541		
Bộ lọc 15L (5 cái/bộ) Dùng cho hút bui khô		195557-5			195557-5	195557-5		
Bộ lọc 25L (5 cái/bộ) Dùng cho hút bui khô			195558-3	195558-3				
Bộ lọc túi nhựa (10 cái/bộ)		195432-5	195440-6	195440-6	195440-6	195432-5	195432-5	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, DVC862L, DVC863L, DVC864L, DVC865L, DVC866L, DVC867L
191B56-7, 191B57-5*
* "Màng lọc HEPA" in trên bình chứa



SƠ ĐỒ HỆ THỐNG HÚT BỤI

Màu

Với ống có khoá:
CL002G
CL001G
DCL280F
DCL281F
DCL282F
CL114FD
CL117FD



Máy:
DCL180
DCL182
CL106D
CL107FD
CL108FD
CL100D



Máy:
DCL184, CL121D



Phụ kiện hút bụi ly tâm với ống có khoá
191D71-3
191073-9



Ống mềm
191E30-3



Phụ kiện hút bụi ly tâm
199491-1
191D75-5



Ống mềm
191496-7 / 198544-3 *(*số lượng có hạn)*
198868-7
198541-9 / 198545-1 *(*số lượng có hạn)*
198542-7 *(*số lượng có hạn)*
198543-5 / 198547-7 *(*số lượng có hạn)*



Đầu thổi
140J64-3



Đầu hút khe mềm 28
197901-2
197900-4 *(*số lượng có hạn)*



Ống thẳng có khoá

Ống thẳng bằng nhôm 28L
(L=590-942mm) 140G19-0
Chiều dài ống có thể điều chỉnh thay đổi (140G26-3) bộ 191B15-1



Ống thẳng bằng nhựa 28
(L=590-950mm) Xám 127605-2



Ống thẳng nhựa 28L (L=479mm)
459353-8
459356-2
458942-6



Ống thẳng nhựa 28L (L=340mm)
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
191D76-3
191D78-9 *(*số lượng có hạn)*
191D77-1



Ống thẳng

Ống thẳng bằng nhựa 28
(L=500-850mm)
123584-2 *(*số lượng có hạn)*
198560-5



Ống thẳng nhựa 28 (L=465mm)
451424-7
451241-5
451244-9
456587-4



Ống thẳng nhựa 28 (L=320mm)
Dùng cho bộ phụ kiện ly tâm
191D79-7
191D81-0 *(*số lượng có hạn)*
191D80-2



Đầu hút T 28mm

Đầu hút T
Đầu hút dọn sàn T 28
123283-6/123485-4 *(*số lượng có hạn)*
123486-2
123488-8
123539-7



Đầu hút T có công tắc 28
Sàn & thảm
198532-0 A-61335 *(*số lượng có hạn)*
199431-9



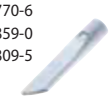
Đầu hút T có công tắc 28
Sàn & thảm
191G86-8



Đầu hút khe
416041-0
451240-7
451243-1
456586-6



413770-6
413859-0
413809-5



Chổi tròn
198548-5 / 198552-4 *(*số lượng có hạn)*
198878-4 *(*số lượng có hạn)*
198553-2 *(*số lượng có hạn)*
198550-8 *(*số lượng có hạn)*
198551-6 / 198555-8 *(*số lượng có hạn)*
191D67-4



****Bộ đầu hút khe 330**
422437-5



***Những đầu hút này không thể gắn trực tiếp vào việc sử dụng ống cong bằng ống nối hoặc ống thẳng.**

Đầu hút T cho sàn & thảm
Dùng cho đệm & thảm
198150-4 / 198149-9 *(*số lượng có hạn)*
198525-7 / 198528-1 *(*số lượng có hạn)*
198523-1 / 198527-3 *(*số lượng có hạn)*
198524-9 / 198522-3 *(*số lượng có hạn)*
198526-5 / 198529-9 *(*số lượng có hạn)*



Đầu hút T
Dùng cho đệm & thảm
122291-4



Đầu hút khe
A-71205 / 191M30-1 *(*số lượng có hạn)*



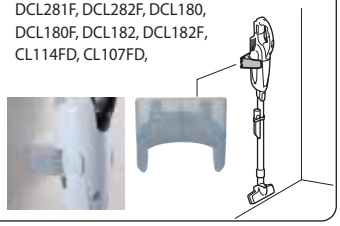
Đầu hút khe 330
198918-8/198919-6 *(*số lượng có hạn)*
198989-5/198990-0 *(*số lượng có hạn)*
198991-8/198992-6 *(*số lượng có hạn)*
191D65-8



Chổi dọn kệ
198537-0
198872-6 / 198873-4 *(*số lượng có hạn)*
198534-6 / 198538-8 *(*số lượng có hạn)*
198535-4 *(*số lượng có hạn)*
198536-2 / 198540-1 *(*số lượng có hạn)*



GIÁ ĐỠ Mã số 199971-7
Máy: CL001G, CL002G, DCL280F, DCL281F, DCL282F, DCL180, DCL180F, DCL182, DCL182F, CL114FD, CL107FD,



Đầu hút ghế 28
Dùng cho xe hơi
199038-1
199041-2
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 415
199439-3

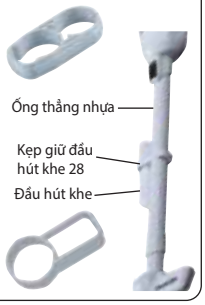


Đầu hút khe 330
140H94-2



Kẹp giữ ống 28
Dùng cho ống thẳng nhựa
Máy: DCL282F, DCL281F, DCL280F, CL114FD, CL001G
459354-6
459355-4
459038-6
459036-0

Máy khác
416043-6
451242-3
451245-7
456585-8



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)

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Kiểu con nhộng

Máy: DCL281F, DCL280F, DCL180F, DCL180, CL108FD, CL106FD, CL001G



Bộ lọc HEPA
199989-8



Giá đỡ
(Khung bộ lọc)
458467-0



Van
424208-6



Tấm bọt biển 57
422268-2



Bộ lọc HEPA + Bộ lọc bụi dễ dàng tháo

Bộ lọc HEPA + Bộ lọc trước

Bộ lọc
10 cái / gói
198915-4
1 cái / gói
443060-3



Bộ lọc bụi dễ dàng tháo

Bộ lọc trước
198750-0
*(*số lượng có hạn)*
198751-8(EU)



Bộ lọc cao cấp
(Bộ lọc hiệu suất cao)
199966-0
198752-6



Kiểu túi

Máy: CL002G, DCL282F, DCL182, DCL182F, CL114FD, CL107FD, DCL184, CL121D

Máy hút bụi dùng pin



Tấm bọt biển 76-110
(Hốc tường)
424804-0

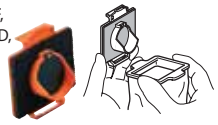


Tấm bảo vệ
413J77-0



Chỉ CL002G

Miếng đệm gài đầu hút (Nút chặn bụi)
143677-9
DCL184, DCL182, DCL182F,
CL114FD, CL121D, CL107FD,



140K23-3
CL002G, DCL282F

DCL184, CL121D



Tấm bọt biển 90
422440-6



Túi lọc giấy loại kháng khuẩn
(Bộ lọc hiệu suất cao)
10 cái / gói
194565-3/ 198744-5 (EU)
*(*số lượng có hạn)*
5 cái / gói
194566-1/ 198745-3 (EU)
*(*số lượng có hạn)*



Túi bụi vải
198747-9 (EU)



Túi bụi vải cao cấp loại tháo
198748-7
*(*số lượng có hạn)*
198749-5 (EU)
Ngoại trừ máy: Chỉ CL002G



Bộ túi bụi hiệu suất cao
1910M4-5



Chỉ CL002G

Túi đựng máy

Thân máy, pin, sạc và
phụ kiện được xếp gọn trong túi.





Ngoại trừ máy: DCL184, CL121D
Mã số: 199901-8
(LxWxH: 600x210x190mm)
Với dây đeo vai/ Part No. 161904-2



Máy: DCL184, CL121D
Mã số: 199900-0
(LxWxH: 490x210x230mm)
Với dây đeo vai: Part No. 162544-9

Khoang chứa kiểu con nhộng màu xanh

Khoang chứa kiểu con nhộng màu xanh.
Bạn có thể thấy được lượng bụi tích tụ bên trong

Máy: DCL280F, DCL281F
Mã số : 136106-9



Máy Hút Bụi Đeo Vai

Máy: VC008G, VC009G, DVC660, DVC665, DVC261, DVC265

VC008G, VC009G, DVC660, DVC665



Túi chứa bụi vải
191C30-1



Túi lọc bụi giấy (Túi bụi giấy)
10 cái/bộ
191C26-2



Bộ lọc chính H
(Màng lọc HEPA)
191D12-9



DVC261, DVC265



Túi chứa bụi
197898-5 *(*số lượng có hạn)*
197899-3(EU)



Túi lọc bụi giấy (Túi bụi giấy)
10 cái/bộ
197903-8 / 197902-0 *(*số lượng có hạn)*



Bộ lọc
(Màng lọc HEPA)
127725-2 / 123636-9 *(*số lượng có hạn)*



MÀNG LỌC VÀ PHỤ KIỆN DÀNH CHO MÁY HÚT BỤI THẲNG ĐỨNG DÙNG PIN VÀ MÁY HÚT BỤI CẦM TAY DÙNG PIN

Màu

Máy hút bụi thẳng đứng dùng pin Máy: DVC560

Đầu hút T 28mm

Đầu hút khe dài 300
- 191D65-8
- 198918-8/198919-6 (*số lượng có hạn)
- 198989-3/198990-0 (*số lượng có hạn)
- 198992-6



Chổi tròn
- 191D67-4
- 198548-5/198552-4 (*số lượng có hạn)
- 198878-4
- 198553-2
- 198555-8



Chổi dọn kệ
- 198537-0
- 198872-6/198873-4 (*số lượng có hạn)
- 198534-6/198538-8 (*số lượng có hạn)
- 198536-2/198540-1 (*số lượng có hạn)



Đầu hút ghế 28
Dùng cho xe hơi
- 199038-1
- 199041-2
- 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
- 416041-0
- 451240-7
- 451243-1
- 456586-6



- 413770-6
- 413859-0
- 413809-5



Đầu hút khe 415
199439-3



Bộ chổi tròn 360
140H94-2



Đầu hút khe
191M30-1





Bộ túi lọc
10 cái/bộ
191T96-3



Bộ lọc chính H (Màng lọc HEPA)
191E39-5



Bộ chổi
191D69-0



Máy hút bụi cầm tay dùng pin Máy: DVC750L

Dùng cho việc vệ sinh ống mềm
28-2.0m với
Khớp nối 38
140G04-3





38mm đầu hút T

Đầu hút T
458891-7



Đầu hút khe
458919-1



Chổi tròn
191657-9



Đầu hút khe
410306-2



Khớp nối 22-38
195548-6



+

Đầu hút khe
198558-2 (*số lượng có hạn)
192236-6



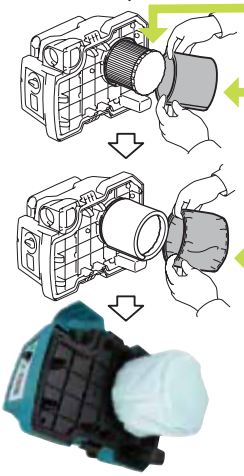
Khớp nối 38



418500-0

28mm đầu hút T

Chỉ dành cho bụi khô



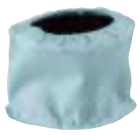
Bộ Lọc Bụi (Màng lọc HEPA)
Khô
162518-0



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



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)

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Bộ chuyển đổi thùng MAKPAC





Máy	Mã số
VC1310L, VC2510L, VC3210L VC3211M	198730 - 6(EU)

Ống mềm 38mm



Kích thước (m)	Loại ống	Vòng bít trước	Bao gồm phụ kiện	Mã số
1.5	Ống tĩnh điện	Vòng bít trước 32A	Ống cong	199388-4

Ống mềm 28mm



Kích thước (m)	Loại ống	Vòng bít trước	Bao gồm phụ kiện	Mã số
1.0	Ống tĩnh điện	không vòng bít	---	143787-2
1.5	Ống tĩnh điện	không vòng bít	---	144408-9
1.5	Ống tĩnh điện	Vòng bít trước 38	---	152992-0
1.5	Ống tĩnh điện	Vòng bít trước 38	Vòng bít trước 22	A-34235
2.5	Ống tĩnh điện	Vòng bít trước 22	Vòng bít trước 38 Vòng bít trước 24	195437-5
3.5	Ống tĩnh điện	Vòng bít trước 38	Vòng bít trước 22 Vòng bít trước 24	195433-3
5	Ống tĩnh điện	Vòng bít trước 38	Vòng bít trước 22	A-34229
5	Ống tĩnh điện	Vòng bít trước 38	Vòng bít trước 22 Vòng bít trước 24	195436-7

Ống cong 28mm



Bộ ống phù hợp / vòng bít phù hợp	Ống phù hợp	Mã số
ống 28mm không có vòng bít	28L	127093-3
Vòng bít trước 32A		140G26-3
ống 28mm không có vòng bít	28	126756-8
Vòng bít trước 32A		458184-2

Ống cong 28mm & Bộ ống thẳng nhôm



Vòng bít phù hợp	Ống phù hợp	Mã số
Vòng bít trước 32A	28	191B15-1

Vòng bít trước cho ống 28mm và khớp nối

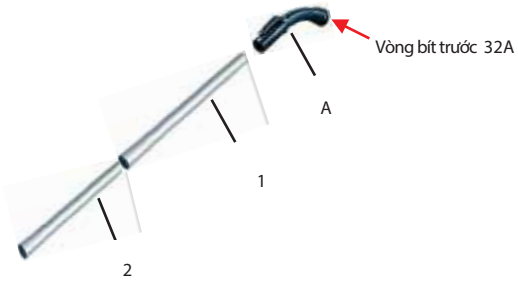
Loại	Loại ống	Loại vòng bít	Mã số
Vòng bít trước 22 	ống 28mm không có vòng bít	vòng bít 22	195547-8
Vòng bít trước 38 	ống 28mm không có vòng bít	vòng bít 38	195545-2
Vòng bít trước 24 	vòng bít 22 hoặc vòng bít 38	vòng bít 24	195546-0
Khớp nối 25 	vòng bít 24	vòng bít 22	192349-3
Khớp nối cao su 18 - 21 	vòng bít 22	dùng cho ống 18-21mm	192202-3
Bộ đầu giữ khớp nối Vòng bít trước 22 Vòng bít trước 24, Đầu giữ 10 -33 	ống 28mm không có vòng bít	vòng bít 22 hoặc vòng bít 24	195637-7

Ống cong 28mm & Bộ ống thẳng



Vòng bít phù hợp	Ống phù hợp	Mã số
Vòng bít trước 32A	28	191G89-2

Ống nhôm 32



Mục	Mô tả	Vòng bít phù hợp	Chất liệu	Mã số
A	Ống cong 28mm	Vòng bít trước 32A	Nhựa	458184-2
1	Ống nối nhôm 32 (L=465mm)	---	Nhôm	199844-4
2	Ống thẳng nhôm 32 (L=465mm)	---	Nhôm	199843-6

Đầu giữ 10-33 cho ống 28mm





Kích thước	Mã số
28	195544-4

Đầu giữ



Kích thước	Mã số
28/32/38	166116-2

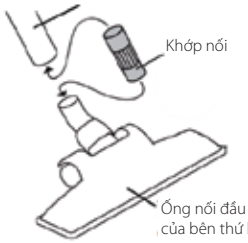
Đầu giữ



Kích thước	Mã số
	141873-3

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Ống thẳng 28L & 28





Loại	Mã số	Ống nối đầu hút bụi (bên thứ ba)
C38	191M79-1	Ống nối bộ C38
B35	191M78-3	Ống nối bộ B35
A32	191M77-5	Ống nối bộ A32

Giá đứng (dùng cho VC2510)







Mã số
197323-6

Ống mềm 38mm

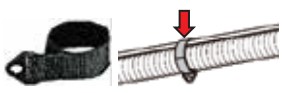


Kích thước	Loại	Vòng bít trước	Mã số
1.5	Ống cao su tĩnh điện	Vòng bít trước 38	198757-6
2.5	Ống cao su tĩnh điện	Vòng bít trước 38	195434-1
5	Ống cao su tĩnh điện	Vòng bít trước 38	195435-9

Khớp nối ống 38mm

Loại	Loại ống	Loại vòng bít	Mã số
Vòng bít trước 24	Vòng bít 22 hoặc Vòng bít 38	Vòng bít 24	195546-0
Khớp nối 22-38	Vòng bít 38	Vòng bít 22	195548-6
Khớp nối 38	Vòng bít 38	Ống 28	418500-0
Khớp nối H	Vòng bít 38	Ống 32	424009-2
Đầu khớp nối 38	Vòng bít 38	Vòng bít 38	415021-3
Khớp nối 55	Vòng bít 38	Ống 56 mm	192799-2
Khớp nối 70	Vòng bít 38	Ống 70mm với vòng O	181575-9
Khớp nối 45	Vòng bít 38	Ống 75mm	191852-1

Đầu giữ



Kích thước	Mã số
28/32/38	166116-2

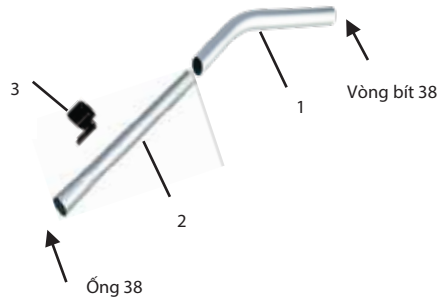
Bộ phụ kiện hút bụi

Mỗi bộ bao gồm:
-Ống 38 - 2.5 m
-Ống thẳng
-Ống cong
-Đầu hút T
-Đầu hút khe



Mã số
195439-1

Ống nhôm 38



Mục	Mô tả		Mã số
1	Ống cong	Nhôm	192562-3
2	Ống thẳng	Nhôm	192563-1
3	Nút chặn + Vít M4x20	---	451350-0 + 911138-5

Ống mềm loại B 32mm



Mã số	Kích thước	Dài (m)	Mã số
VC2000L	32B	3.5	P-81739

Bộ chuyển đổi công cụ

Ống nối nhanh ø24 (bộ)



Ống nối nhanh ø38 (bộ)



Bộ chuyển đổi 24



Khớp nối 25 - 50



Bộ chuyển đổi 35/38



Bộ chuyển đổi vòng bít 24



Bộ chuyển đổi vòng bít 38



Máy	Mô tả	Mã số
VC2000L	tiêu chuẩn	P-81745
	bộ chuyển đổi nhanh 22	W107418661
	bộ chuyển đổi 38	W107418680

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)

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Ống nối 32mm



Máy	Mô tả	Mã số
VC2000L	ø35x520mm đen 2 cái	P-72942

Ống 32

Đầu hút T dọn sàn D36x300





Máy	Loại	Khô/Ướt	Mã số
VC2000L	D36x260	Khô/Ướt	W107402706
VC2000L	Loại phổ thông	Khô Ướt	W000014295

Đầu hút khe 32

*Sử dụng với P-81745



Máy	Loại	Mã số
VC2000L	ø35×200	W000029541

Bộ lọc và túi bụi

Máy	Mô tả	Trên bộ	Mã số
VC2000L	Túi đựng bụi	5	P-72899
	Túi đựng bụi	5	P-70297

Bộ ống mềm





Máy	Mã số
DUB185, DUB186, UB100D , UB101D,UB1103	A-71227 / 191M34-3 *(*số lượng có hạn)*

Bộ đầu hút và thổi bụi





Máy	Kích thước(mm)	Mã số
DUB182	220	132025-7
UB100D, UB101D, DUB185, DUB186 UB1103	220	123245-4
	430	123246-2

Bộ đầu hút cong dài



Máy	Mã số
UB1103	196729-5
UB100D, UB101D, DUB185, DUB186, UB1103	191G09-6

Đầu hút khe





Ống nối (P/N:132025-7) là cần thiết

Máy	Màu	Mã số
UB100D, UB101D, DUB182, DUB185, DUB186	Xám	198558-2/192236-6 *(*số lượng có hạn)*

Bộ ống mềm

(Chiều dài tổng: 95cm)



Máy	Mã số
DUB185, DUB186, UB100D , UB101D, UB1103	196643-5

Túi chứa bụi



Máy	Mã số
DUB182, UB1101	122321-1 *(*số lượng có hạn)*
DUB185, DUB186, UB100D , UB101D, UB1103	123241-2

PHỤ KIỆN MÁY HÚT BỤI

Đầu hút T





Máy	Mã số
DUB185, DUB186, UB100D , UB101D, UB1103	A-71211 / 191M32-7 *(*số lượng có hạn)*

Đầu hút khe





Máy	Mã số
DUB185, DUB186, UB100D , UB101D, UB1103	A-71205 / 191M30 -1 *(*số lượng có hạn)*

Dùng cho DCL501



	Loại	Mã số
Ống mềm	-	SH00000034/SH00000323 *(*số lượng có hạn)*
Ống thẳng	Chiều dài có thể điều chỉnh	SH00000060
Đầu chữ T	Sàn & thảm	SH00000058
Đầu hút khe	-	SH00000042

Túi chứa bụi



Dùng cho máy điện

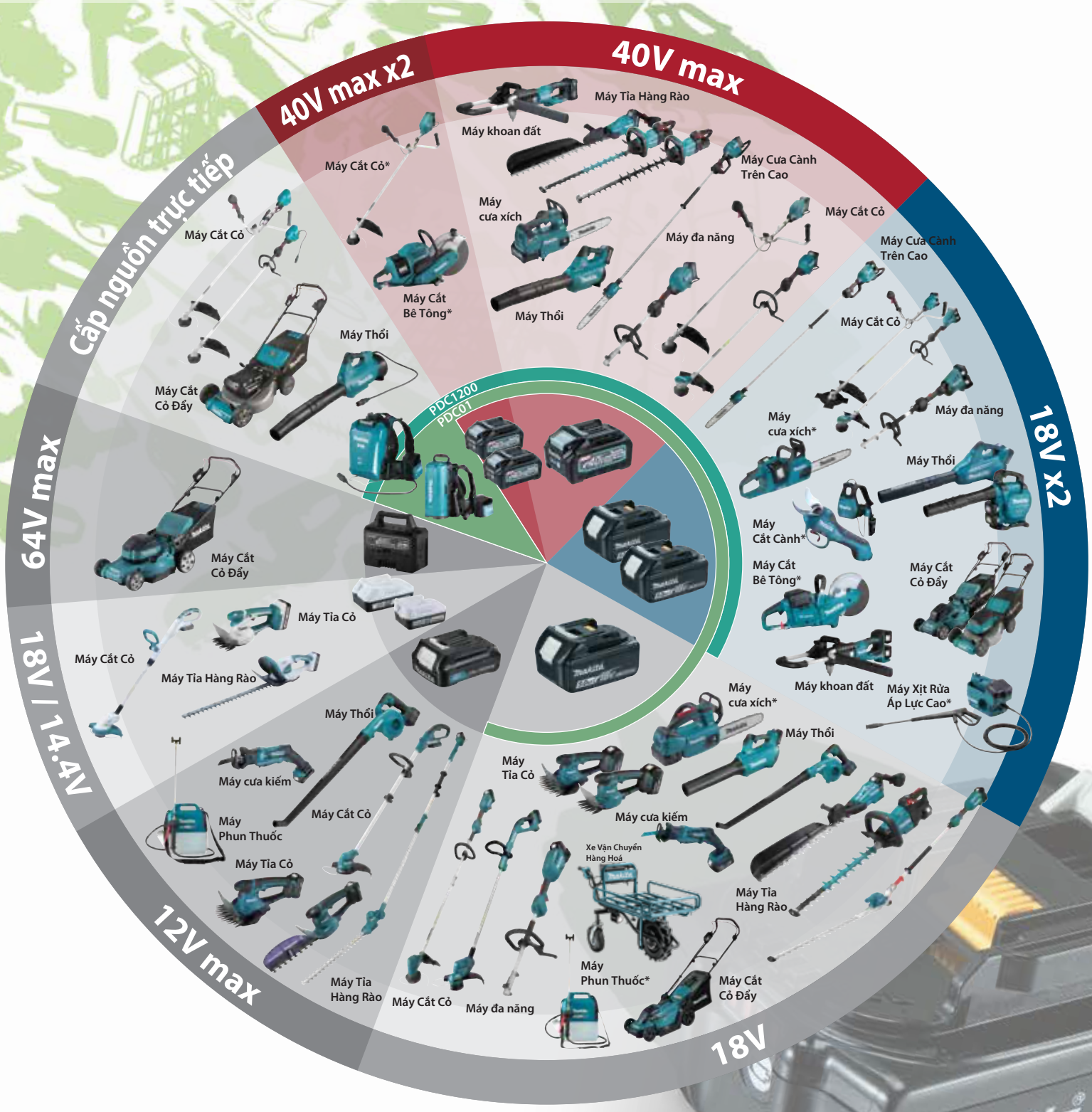
Máy		Mã số
Máy thổi	UB1103	123241-2
Máy cắt	4100KB	126738-0
Máy chà nhám băng	9924DB	122296-4
	9403	122562-9
	9910	122548-3
Máy cưa đĩa cắt sâu	SP6000	122562-9
Máy cưa đa góc trượt, Máy cưa đa góc, Máy cưa bàn đa góc	LH1040,LS1019/L, LS1030N, LS1040 LS1219/L	122852-0
	LS1018L	JM23100501
	LS0815FL	JM23510010
Máy bào	1911B	122402-1
	N1900B	122230-4
	KP0800	122793-0
Máy bào bê tông	PC5000C	122853-8
Máy ghép mộng	PJ7000	123150-5
Máy chà nhám rung/ Máy chà nhám quỹ đạo	BO6030	151517-7
	BO3710, BO3711	140115-2
	BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5041	135222-4

Dùng cho máy pin

Máy thổi	UB100D, UB101D, DUB185, DUB186	123241-2
Máy cưa đa góc trượt, Máy cưa đa góc	DLS600	122884-7
	DLS111,DLS211 LS003G, LS004G	122852-0
	LS002G	127512-9
Máy cưa đĩa cắt sâu	DSP600, DSP601	126599-8
Máy bào	DKP180	122793-0
Máy bào	DKP181	191C21-2
Máy ghép mộng	DPJ180	123150-5
Máy chà nhám quỹ đạo	DBO180, DBO480, DBO481, DBO482	135222-4
	DBO380, DBO381	140115-2

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)

Dòng máy chăm sóc cảnh quan dùng pin Lithium-ion



*Những máy này không tương thích với Bộ Trữ Pin Đeo Vai (PDC1200, PDC01)
Chỉ những máy cưa tay cầm phía sau mới tương thích

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

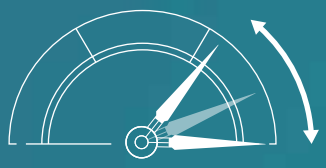




Máy dùng pin khởi động ngay sau khi lắp pin và bật công tắc.

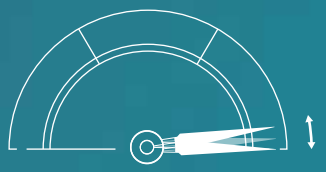
Kiểm soát tốc độ ổn định

Động cơ chạy xăng



Động cơ chạy xăng khó giữ tốc độ ổn định khi tải

Máy dùng pin

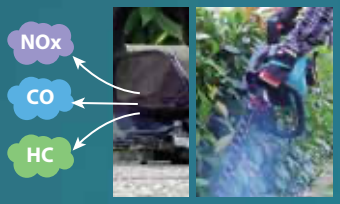


Máy dùng pin giữ tốc độ quay khi tải với chức năng "kiểm soát tốc độ ổn định"

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

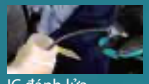
Động cơ chạy xăng

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

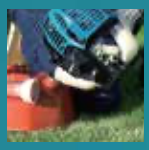


Quá trình bảo quản

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

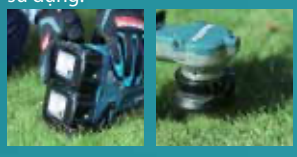


Nhiên liệu còn lại phải được chiết xuất hoàn toàn trước khi cất giữ.

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

Bộ Trữ Pin Đeo Vai/*Portable Power Pack* PDC1200A

PDC1200A



TỜ RƠI SẢN PHẨM



Dung lượng	33.5 Ah
Công suất	1,206 Wh
Số lượng cell pin	100
Thời gian sạc	6 giờ
Dây cung cấp điện	Dây pin: 1.1 m Dây bộ chuyển đổi: 0.6 m
Kích thước	Không bộ dây đeo vai: 369x261x139 mm Với bộ dây đeo vai: 428x261x164 mm Với bộ dây đeo vai:
Trọng lượng	8.86 kg (không kèm dây đeo vai) 1.6kg (trọng lượng dây đeo vai)



Sạc: 191L80-0
thời gian sạc: 6 giờ

Bộ Cấp Nguồn Di Động Đeo vai/*Portable Power Pack* PDC01/PDC02

PDC01*(191M44-0/ 191A67-6)*/ PDC02*(191A62-6)*



Dung lượng	24 / 12 Ah
Công suất	432 Wh
Kích thước	400 x 195 x 132 mm
Trọng lượng	2.8kg (chỉ hộp chứa pin) - 5.5kg (BL1860B x4) 1.6kg (trọng lượng dây đeo vai)





Bộ trữ pin đeo vai PDC1200A

Bộ trữ pin đeo vai Công suất cao lên đến 1200 Wh.
được trang bị những cell pin ở bên trong.
Cao hơn khoảng 6 lần so với 2 pin BL1860B

Sạc	thời gian sạc
DC4001	6 giờ

- Được trang bị một quạt để làm mát bảng mạch sạc
- Phích cắm đầu vào AC có thể tháo rời



IPX4

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 vận hành có thể nhìn thấy từ xa ngay cả trong bóng tối

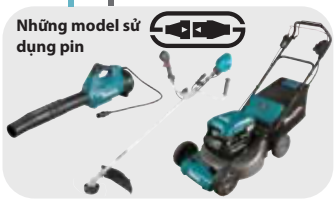
Bộ trữ pin đeo vai. PDC01 / PDC02

Sử dụng năng lượng pin của 4 Pin Li-on18V LXT 432 Wh cho công suất cao. (Với 4 pin của BL1860B)



IPX4











Dây kết nối chuyên dụng Model — Lượng Công Việc Khoảng 3 lần ※2

Thời gian sử dụng trong 1 lần sạc(ước tính) ※4

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin **UR101C**



PDC1200



PDC01

Tốc Độ	PDC01 Thời gian sử dụng BL1860B × 4 pin	PDC1200 Công suất ước tính của từng chế độ	PDC1200 Thời gian sử dụng trên 1 lần sạc
Cao	Khoảng 50 phút	0 - 7,000 phút^{-1}	Khoảng 2 giờ 30 phút
Trung Bình	Khoảng 1 giờ 10 phút	0 - 5,500 phút^{-1}	Khoảng 3 giờ 40 phút
Thấp	Khoảng 2 giờ	0 - 4,600 phút^{-1}	Khoảng 6 giờ

18V+18V 36V Model — Lượng Công Việc Khoảng 6 lần ※3

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin **DUR368A**
Thời gian sử dụng trong 1 lần sạc(ước tính) ※4

Tốc Độ	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Cao	Khoảng 1 giờ 25 phút	Khoảng 8 giờ 20 phút
Trung Bình	Khoảng 2 giờ 25 phút	Khoảng 14 giờ 20 phút
Thấp	Khoảng 6 giờ 5 phút	Khoảng 36 giờ

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin **DUR369A**
Thời gian sử dụng trong 1 lần sạc(ước tính) ※4

Tốc Độ	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Cao	Khoảng 25 phút	Khoảng 2 giờ 30 phút
Trung Bình	Khoảng 35 phút	Khoảng 3 giờ 40 phút
Thấp	Khoảng 1 giờ	Khoảng 6 giờ

Máy Khoan Bắt Dùng Pin **DDG460**
Thời gian sử dụng trong 1 lần sạc (ước tính) ※4
(Khi khoan lỗ sâu 60 cm)



Đường kính lỗ	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Φ200	Khoảng 90 lỗ	Khoảng 540 lỗ
Φ150	Khoảng 155 lỗ	Khoảng 930 lỗ
Φ100	Khoảng 190 lỗ	Khoảng 1,140 lỗ

Máy Thổi Dùng Pin **DUB363**
Thời gian sử dụng trong 1 lần sạc(ước tính) ※4

Chế Độ	BL1860B x 2 pin (Bóp công tắc tối đa)	PDC1200 (Bóp công tắc tối đa)
1	Khoảng 30 phút	Khoảng 3 giờ 20 phút
2	Khoảng 9 phút	Khoảng 1 giờ

Máy Khoan Đóng Lực Dùng Pin **DHR400**
Thời gian sử dụng trong 1 lần sạc(ước tính) ※4
(Cường độ áp suất bê tông 40MPa φ18mm độ sâu140mm)

BL1860B x 2 pin	PDC1200
Khoảng 30 lỗ	Khoảng 180 lỗ



Hình dáng miếng đệm lót thích hợp nhất + Thông thoáng khí cao
Phân tán tải trọng nên khi thao tác trong thời gian dài sẽ thoải mái hơn
Chỉnh việc để khoảng trống giữa miếng đệm sẽ đảm bảo khí thông tốt hơn.



Có thể điều chỉnh vị trí của thắt lưng
Có thể điều chỉnh vị trí khớp với dáng người



Có phản quang nâng cao tính an toàn khi thao tác vào ban đêm

18V+18V 36V Model — Lượng Công Việc Khoảng 6 lần ※3

Có thể đáp ứng nhiều công việc khác nhau bằng việc thay đổi phụ kiện

Máy Đa Năng Dùng Pin **DUX60**
※Sử dụng PDC1200 cần có bộ kết nối dành cho 18V+18V 36V (A-69076) là sản phẩm bán riêng.
Thời gian vận hành liên tục tương ứng 1 lần sạc(mục tiêu) ※2

THỔI GOM RÁC VÀ LÁ RỤNG
Phụ Kiện Thổi **UB400MP**



Tốc Độ	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Cao	Khoảng 14 phút	Khoảng 1 giờ 20 phút
Trung Bình	Khoảng 17 phút	Khoảng 1 giờ 40 phút
Thấp	Khoảng 40 phút	Khoảng 4 giờ

CỬA CÀNH
Phụ Kiện Cưa Cành **EY401MP**



Lượng công việc liên tục tương ứng 1 lần sạc(mục tiêu) ※2
(cắt cây tuyết tùng 50mm)

Tốc Độ	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Cao	Khoảng 365 cành	Khoảng 2,200 cành
Trung Bình	Khoảng 440 cành	Khoảng 2,650 cành

CẮT BỜ GIẬU
Phụ Kiện Tỉa Hàng Rào **EN401MP** (Có thể điều chỉnh góc độ)
Phụ Kiện Tỉa Hàng Rào **EN410MP** (Dạng cố định góc độ)

Tốc Độ	Có thể điều chỉnh góc độ		Dạng cố định góc độ	
	BL1860B x 2 pin	PDC1200	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Cao	Khoảng 55 phút	Khoảng 5 giờ 35 phút	Khoảng 1 giờ 10 phút	Khoảng 7 giờ 25 phút
Trung Bình	Khoảng 1 giờ 15 phút	Khoảng 7 giờ 40 phút	Khoảng 1 giờ 35 phút	Khoảng 9 giờ 30 phút
Thấp	Khoảng 1 giờ 55 phút	Khoảng 11 giờ 30 phút	Khoảng 2 giờ 15 phút	Khoảng 13 giờ 30 phút

LOẠI BỎ VẾT BẨN TRÊN BỀ MẶT GỖ GHẾ
Phụ Kiện Chổi Quét **BR400MP**



Tốc Độ	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Cao	Khoảng 1 giờ	Khoảng 6 giờ
Trung Bình	Khoảng 1 giờ 10 phút	Khoảng 7 giờ 10 phút

TỈA SÁT ĐẤT
Phụ Kiện Tỉa Sát Đất **EN420MP** (Có thể điều chỉnh góc độ)



Tốc Độ	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Cao	Khoảng 1 giờ 15 phút	Khoảng 7 giờ 30 phút
Trung Bình	Khoảng 1 giờ 35 phút	Khoảng 9 giờ 55 phút
Thấp	Khoảng 2 giờ 55 phút	Khoảng 17 giờ 30 phút

XỚI ĐẤT
Phụ Kiện Xới Đất **KR401MP**



Tốc Độ	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Cao	Khoảng 1 giờ 50 phút	Khoảng 11 giờ
Trung Bình	Khoảng 2 giờ 15 phút	Khoảng 13 giờ 30 phút

VỆ SINH VẾT BẨN TRÊN BỀ MẶT BẰNG PHẲNG
Phụ Kiện Chổi Quét Nước **SW400MP**



Tốc Độ	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Cao	Khoảng 1 giờ	Khoảng 6 giờ
Trung Bình	Khoảng 1 giờ 15 phút	Khoảng 7 giờ 50 phút

CẮT BÀI CỎ
Phụ Kiện Cắt Cạnh **EE400MP**



Tốc Độ	BL1860B x 2 pin	PDC1200
Cao	Khoảng 1 giờ 15 phút	Khoảng 7 giờ 55 phút
Trung Bình	Khoảng 2 giờ 40 phút	Khoảng 10 giờ

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Powered Grass Trimmer* UR012G

40Vmax x2

UR012GZ02 TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 40cc

new

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **2,0 kW**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	2000W
Độ rộng cắt	Lưỡi kim loại: 305 mm (12")
	Lưỡi tròn: 255 mm (8-7/8")
	Lưỡi cước: 480 mm (18-7/8")
	Lưỡi cắt mịn: 270 mm (10-5/8")
	Lưỡi nhựa: 305 mm (12")
Tốc độ không tải (RPM)	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: 84.3 dB(A) /
	Lưỡi nhựa: 82.9 dB(A) / Lưỡi cước: 79.9 dB(A)
Độ ồn động cơ	Lưỡi kim loại 2 răng: 97.9 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	8.0kg (BL4020 x2) - 9.3 kg (BL4050F x2)

UR012GZ02: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi 2 răng(195624-6), đầu cắt cỏ dạng cước (199884-2), chụp bảo vệ(422818-3), khoá lục giác 4(783202-0), khoá lục giác 5(783217-7), bộ lưỡi cắt bằng nhựa(199868-0), tuýp mở ốc(782238-6), kính bảo hộ(195246-2), túi đựng đồ(831304-7), dây đeo vai (122A37-4).

BL MOTOR ADT AFT XPT WG WET GUARD

Lưỡi cắt đa dạng có thể sử dụng

Lưỡi kim loại		ø305mm
Lưỡi nhựa		ø305mm
Lưỡi TCT		ø255mm
Lưỡi tròn	(Cần có chụp bảo vệ được thiết kế đặc biệt.)	ø255mm
Lưỡi cước	(Dây cắt là loại yên tĩnh ø2,7mm.)	ø480mm
Lưỡi cắt mịn	(Cần có chụp bảo vệ được thiết kế đặc biệt.)	ø270mm

Thời gian sử dụng (BL4050F x2)*

Lưỡi kim loại

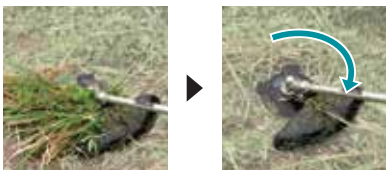
Cao	Trung bình	Thấp
85	/ 135 /	249 phút

Lưỡi cước

Cao	Trung bình	Thấp
22	/ 42 /	106 phút

*trên 1 pin sạc đầy/ không tải

Công tắc đảo chiều



Đảo chiều để làm sạch cỏ vướng trong lưỡi cắt

Công suất tối đa

2.0 kW

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Powered Grass Trimmer* UR101C

UR101CZ TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **1,0 kW**



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	1000W
Chiều 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	1,760x628x550 mm
Trọng Lượng	5.2 kg

UR101CZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt cỏ 255mm(198345-9), bảo vệ lưỡi(191B54-1), dây đeo vai(197243-4), túi phụ kiện(831304-7), kính bảo hộ(195246-2), cờ lê 17(782238-6), cờ lê hãm đai ốc 4(783202-0).

BL MOTOR ADT AFT XPT

Bảng điều khiển đa chức năng: gắn vị trí bên tay phải để dễ dàng truy cập và vận hành



Độ ồn thấp

96 dB(A)

hoặc thấp hơn

với đầu cắt cước ø480mm

Lưỡi cắt 270 bộ MG

Dùng cho cỏ dày , cỏ bụi và dây leo

Mã số 199874-5

Chụp bảo vệ MG

Mã số 199875-3



Lưỡi cắt 225 bộ MG

Dùng cho thân cây nhỏ hoặc cây mới phát triển. Không có sẵn ở 1 số quốc gia

Mã số 199872-9

Chụp bảo vệ 225 bộ MG

Mã số 199873-7



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* UR006G

40Vmax

UR006GZ02 TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **1,0 kW**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Công suất tối đa	1,000 W
Kích thước	1,815x681x563 mm
Trọng lượng	5.7 kg(BL4020) - 6.3 kg(BL4050F)

UR006GZ02: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu cắt cỏ (197993-1), lưỡi nhựa 255 (126642-3), lưỡi kim loại 2 răng 255(D-66064), túi đựng phụ kiện (831304-7), tuýp mở (782238-6), cờ lê lục giác (783202-0), kính bảo hộ (195246-2), dây đeo vai (122A37-4), viền nhựa bọc lưỡi cắt (144392-8).

BL MOTOR AFT ADT WG WET GUARD

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* UR007G

40Vmax

UR007GZ01 TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30 cc

TAY CẦM VÒNG

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **1,0 kW**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Công suất tối đa	1,000 W
Kích thước	1,815x400x269 mm
Trọng lượng	5.3 kg(BL4020) - 5.9 kg(BL4050F)

UR007GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu cắt cỏ (197993-1), lưỡi nhựa 255 (126642-3), lưỡi kim loại 2 răng 255(D-66064), túi đựng phụ kiện (831304-7), tuýp mở (782238-6), cờ lê lục giác (783202-0), kính bảo hộ (195246-2), dây đeo vai (127759-5), viền nhựa bọc lưỡi cắt (144392-8).

BL MOTOR AFT ADT WG WET GUARD

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* UR002G

40Vmax

UR002GZ TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 25 cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0,55 kW**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Công suất tối đa	550 W
Kích thước	1735x630x500 mm
Trọng lượng	4.6 kg(BL4020) - 5.3 kg(BL4050F)

UR002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu cắt cỏ dạng cước (191D89-4), dây đeo vai (122906-3), tuýp mở (783013-3), cờ lê lục giác (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7), kính bảo hộ (195246-2).

BL MOTOR XPT AFT ADT WG WET GUARD



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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* DUR369A — 18V x2

DUR369APT2/DUR369AZ

TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 30cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA 1,0 kW



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 lưỡi 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)
DUR369APT2:	Sạc nhanh 2 cổng(DC18RD), 2 pin 5.0Ah(BL1850)
DUR369AZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi kim loại 255mm(198345-9), bảo vệ lưỡi(457271-4), dây đeo vai(122906-3), túi phụ kiện(831304-7), kính bảo hộ(195246-2), khoá lục giác(783202-0), tuýp siết bu lông(782238-6).

BL MOTOR XPT AFT ADT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* DUR368A — 18V x2

DUR368AZ

TƯƠNG ĐƯƠNG MÁY CHẠY XĂNG 25cc

TAY CẦM DẠNG CHỮ U

CÔNG SUẤT TỐI ĐA 0,55 kW



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

Tốc độ không tải	Cao/Vừa/Thấp: 6,500 / 5,300 / 3,500 v/p
Độ rộng lưỡi cắt	Lưỡi kim loại: 255 mm Lưỡi cước: 350 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Kích cỡ trục	M10 x 1.25LH
Kích thước	1,758x615x442 mm
Trọng lượng	4.1 kg(BL1815N x2) - 4.7 kg(BL1860B x2)
DUR368AZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi nhựa 255mm(198383-1), dây đeo vai(125516-5), túi phụ kiện(831304-7), khoá lục giác 4(783202-0), khoá lục giác 5(783217-7), kính bảo hộ(195246-2).

BL MOTOR XPT AFT ADT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* DUR190U — 18V

DUR190URT1/DUR190UZX1

Loại trục không thể tháo rời

TAY CẦM DẠNG CHỮ U



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	240 W
Độ rộng lưỡi 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	1,836x610x473 mm
Trọng lượng	3.1 kg(BL1815N) - 3.4 kg(BL1860B)
DUR190URT1:	Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B)
DUR190UZX1:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi 4 răng(195150-5), nắp bảo vệ(412392-9), dây đeo vai(125520-4), kính bảo hộ(195246-2), tuýp mở ốc(783013-3), đai bảo vệ lưỡi(456924-2), khoá lục giác(783202-0), túi đựng đồ(831304-7).

BL MOTOR ADT AFT XPT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* DUR191U — 18V

DUR191URT1/DUR191UZX1

Loại trục có thể tháo rời

TAY CẦM DẠNG CHỮ U



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	240 W
Độ rộng lưỡi 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	1,836x610x473 mm
Trọng lượng	3.4 kg(BL1815N) - 3.7 kg(BL1860B)
DUR191URT1:	Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B)
DUR191UZX1:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi 4 răng(195150-5), nắp bảo vệ(412392-9), dây đeo vai(125520-4), kính bảo hộ(195246-2),đai bảo vệ lưỡi(456924-2), tuýp mở ốc(783013-3), khoá lục giác(783202-0), túi đựng đồ(831304-7).

BL MOTOR ADT AFT XPT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* DUR190L — 18V

DUR190LRT1/DUR190LZX1

Loại trục không thể tháo rời

TAY CẦM VÒNG



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	240 W
Độ rộng lưỡi 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	1,836x348x236 mm
Trọng lượng	2.9 kg(BL1815N) - 3.2 kg(BL1860B)
DUR190LRT1:	Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DUR190LZX1:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi 4 răng(195150-5), nắp bảo vệ(412392-9),dây đeo vai(125516-5), kính bảo hộ(195246-2), đai bảo vệ lưỡi(456924-2), tuýp mở ốc(783013-3), khoá lục giác(783202-0), túi đựng đồ(831304-7), tay cầm bên(143695-7).

BL MOTOR ADT AFT XPT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* DUR191L — 18V

DUR191LRT1/DUR191LZX1

Loại trục có thể tháo rời

TAY CẦM VÒNG



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	240 W
Độ rộng lưỡi 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	1,836x348x236 mm
Trọng lượng	3.2 kg(BL1815N) - 3.5 kg(BL1860B)
DUR191LRT1:	Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DUR191LZX1:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi 4 răng(195150-5), nắp bảo vệ(412392-9),dây đeo vai(125516-5), kính bảo hộ(195246-2), đai bảo vệ lưỡi(456924-2), tuýp mở ốc(783013-3), khoá lục giác(783202-0), túi đựng đồ(831304-7), tay cầm bên(143695-7).

BL MOTOR ADT AFT XPT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* DUR189 — 18V

DUR189Z

Loại trục không thể tháo rời

TAY CẦM VÒNG



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	240 W
Tốc độ không tải	Cao/Vừa/Thấp/chế độ ADT: 6,000 / 5,000 / 4,000 / 4,000 - 6,000 v/p
Cắt với	Lưỡi cước: 300 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Kích cỡ trục	M8 x 1.25 RH
Kích thước	1,518-1,618x258x396 mm
Trọng lượng	3.0 kg(BL1815N) - 3.3 kg(BL1860B)
DUR189Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cước(198972-2), bảo vệ lưỡi(456651-1), dây đeo vai(125516-5), vành bảo vệ bằng kim loại(326348-5), khóa lục giác 4(783202-0), khóa lục giác 5(783217-7), túi đựng đồ(831304-7).

BL MOTOR ADT XPT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* DUR192L — 18V

DUR192LST/DUR192LZ

Loại trục có thể gập lại

TAY CẦM VÒNG



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Độ rộng lưỡi 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: 1,655x186x246 mm
Trọng lượng	2.6kg (BL1815N) - 3.0 kg(BL1860B)
DUR192LST:	Sạc (DC18SD), pin 5.0Ah(BL1850B)
DUR192LZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Bát cước (198892-0), dây đeo vai (127508-0), khoá lục giác (783202-0), kính bảo hộ (195246-2).

BL MOTOR XPT

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin / *Cordless Grass Trimmer* DUR193 — 18V

DUR193Z

new

TAY CẦM VÒNG





Độ rộng đường cắt	Đầu cắt: 260 mm (10-1/4")
Tốc độc không tải (RPM)	7,800
Thời gian sử dụng tối đa	với BL1830B: 45
(phút)	73.2 dB(A)
Độ ồn áp suất	83.1 dB(A)
Độ ồn động cơ	Trái/Phải: 2.5 / 2.5 m/s² hoặc ít hơn
Độ rung	với đầu cắt cước, với BL1815N / BL1820B
Kích thước	: 1,238 - 1,427 x 265 x 358 mm
	với đầu cắt cước, với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B
	: 1,248 - 1,436 x 265 x 358 mm
Trọng lượng	2.3kg (BL1815N) - 2.6 kg (BL1860B)
DUR193Z:	Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Đầu cắt cước (191Y39-5), Kính bảo hộ (769014-5), Dây đeo vai (127508-0)

Thời gian sử dụng tối đa **45 phút**
Pin: BL1830B
Trong 1 lần sạc đầy/ không tải

Độ rộng đường cắt **260 mm**

LXT XPT

Phụ kiện

● Phụ kiện kèm theo

Đầu cắt cước ●

Mã 191Y39-5



Dây đeo vai ●

(Phụ kiện kèm theo)

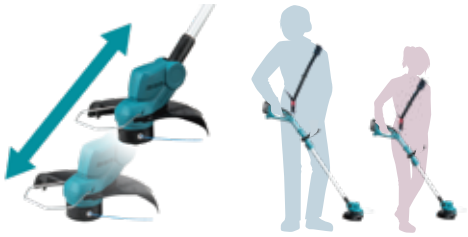






Cần trục máy

- Thiết kế cân đối với các tính năng hoàn toàn có thể điều chỉnh để phù hợp với mọi người sử dụng.
- Có thể điều chỉnh độ dài từ 1.248mm đến 1.436mm.





Có thể khóa / nhả thuận tiện hơn bằng cách thay đổi cơ cấu từ kiểu quay sang kiểu đòn bẩy.

Vòng bảo vệ

- giảm nguy cơ làm hỏng hàng rào, hoa hoặc đồ trang trí.
- sử dụng như thanh hướng phụ trợ khi cắt cạnh





Tay nắm trước dễ dàng sử dụng

Có thể điều chỉnh đến độ cao mong muốn bằng cách thay đổi góc và vị trí.



Điều chỉnh góc của đầu động cơ

Góc cắt có thể được điều chỉnh 5 mức.



Chức năng cắt cạnh

Sử dụng máy để cắt cỏ mọc dọc theo các viên gạch hoặc khối.



Đầu cắt nylon có cơ chế chống xóc và hộp số tự động



Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Cordles Grass Trimmer* DUR187U — 18V

DUR187UZ

Số lượng có hạn

Loại trục không thể tháo rời

TAY CẦM DẠNG CHỮ U





Công suất	240 W
Tốc độ không tải	Cao/Vừa/Thấp/chế độ ADT: 6,000 / 5,000 / 4,000 / 4,000 - 6,000 v/p
Cắt với	Lưỡi cước: 300 mm Lưỡi nhựa: 255 mm
Kích cỡ trục	M8 x 1.25 LH
Kích thước	1,791x600x472 mm
Trọng lượng	3.6 kg(BL1815N) - 3.9 kg(BL1860B)
DUR187UZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bát cước(198386-5), khoá lục giác 4(783202-0), khoá lục giác 5(783217-7), túi đựng đồ(831304-7), dây đeo vai(125520-4), bảo vệ lưỡi(457324-9).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR ADT XPT

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin/*Grass Trimmer* UR100D — 12Vmax

UR100DZ/ UR100DWYE/ UR100DSAP

TAY CẦM VÒNG





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 LH
Kích thước	835-1,185x267x210-315 mm
Trọng lượng	1.9 kg(BL1016) - 2.1 kg(BL1041B)
UR100DZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: khóa lục giác 4(783202-0), dây đeo vai(125516-5), lưỡi cước thay thế(198859-8), vành bảo vệ bằng kim loại(327065-0), túi đựng phụ kiện(831304-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XPT

Mã máy	Pin	Dạng tay cầm	Lưỡi cước	Lưỡi nhựa	Lưỡi kim loại	Công suất tối đa
UR012G	40Vmax x2	Dạng chữ U	480mm	305mm	255 / 305mm	2.0kW
UR002G	40Vmax	Dạng chữ U	350mm	255mm	230mm	0.55kW
UR006G		Dạng chữ U	430mm	255 / 305mm	255mm	1.0kW
UR007G		Dạng vòng				
UR101C	Bộ cấp nguồn	Dạng chữ U	430mm	255 / 305mm	255mm	1.0kW
DUR369A	18V x2	Dạng chữ U	430mm	255 / 305mm	230 / 255mm	
DUR368A		Dạng chữ U	350mm	255mm	230 / 255mm	0.55kW
DUR190U / DUR191U	18V	Dạng chữ U	300mm	255mm	230mm	240 W
DUR190L / DUR191L		Dạng vòng				
DUR189		Dạng vòng	300mm	255mm	-	240 W
DUR192L		Dạng vòng		-		460 W
DUR193		Dạng vòng	260mm			280 W
UR100D	12Vmax	Dạng vòng	260mm	230mm	-	130 W

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Làm Vườn Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Multi Function Power Head* UX01G — 40Vmax

UX01GZ

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **1,0 kW**



Công suất tối đa	1,000 W
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 9,700 v/p Vừa: 0 - 8,200 v/p Thấp: 0 - 5,700 v/p
Kích thước	1,027x320x209 mm
Trọng lượng	5.3 kg(BL4020) - 5.9 kg(BL4050F)

UX01GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây đeo vai (127759-5), kính bảo hộ (195246-2), khoá lục giác (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Làm Vườn Đa Năng Dùng Pin/*Corless Multi Function Power Head* DUX60 — 18V x2

DUX60Z

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0,6 kW**



Công suất	600 W
Tốc độ không tải	Cao: 0 - 9,700 v/p Vừa: 0 - 8,200 v/p Thấp: 0 - 5,700 v/p
Kích thước	1,011x320x216 mm
Trọng lượng	5.0 kg(BL1815N) - 5.6 kg(BL1830B)

DUX60Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây đeo vai(125516-5), bộ tay cầm(457772-2), khóa lục giác(783202-0), túi đựng phụ kiện(831304-7).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Làm Vườn Đa Năng Dùng Pin/*Cordless Multi Function Power Head* DUX18 — 18V

DUX18RGX4/DUX18Z

CÔNG SUẤT TỐI ĐA **0,47 kW**



Công suất	470 W
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 9,700/ 0 - 6,800 v/p
Kích thước	Với pin BL1820B: 977x318x175 mm
Trọng lượng	2.8 kg(BL1820B) - 3.1 kg(BL1860B)

DUX18RGX4: Sạc nhanh (DC18RC), pin 6.0Ah (BL1860B)
DUX18Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây đeo vai (127508-0), kính bảo hộ (195246-2), khoá lục giác (783202-0), túi đựng phụ kiện (831304-7).
DUX18RGX4: phụ kiện cắt cỏ EM408MP (191N34-9).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM





UX01G Công suất tối đa **1.0kW**



DUX60 Công suất tối đa **0.6kW**



DUX18 Công suất tối đa **0.47kW**



LE400MP
Dùng cho phụ kiện cưa cành trên cao, tỉa hàng rào, hái cà phê

Phụ kiện mua thêm



Cắt cỏ
EM408MP
(191N34-9)



EM409MP
(191N46-2)





Cắt cỏ kim loại
EM407MP
(191M57-1)





Cắt cạnh
EE400MP
(196751-2)





Cưa cành trên cao
EY403MP
(191T41-8)





Tỉa hàng rào
Thẳng: EN410MP
(197742-6)
Điều chỉnh góc:
EN401MP
(196303-9)





Tỉa sát đất
EN420MP
(198061-3)





Xới đất
KR400MP
(195716-1)
KR401MP
(199185-8)





Phụ kiện hái cà phê
EJ400MP
(195726-8)





Chổi quét
BR400MP
(199323-2)





Chổi quét nước
SW400MP
(199344-4)





Thổi
UB400MP
(191F68-4)
UB401MP
(191P75-7)



Thanh nối kéo dài
LE400MP
(191E23-0)



Dùng cho phụ kiện cưa cành trên cao, tỉa hàng rào, hái cà phê

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 64Vmax BL XPT — 64V max

LM002JM101

new

BL MOTOR SOFT NO-LOAD XPT

Diện tích cắt đề nghị 1,600 m²



LM002J

Độ rộng đường cắt	534 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm
Khả năng chứa cỏ	70 L
Tốc độ không tải (RPM)	2,300 - 2,800
Diện tích cắt đề nghị	1,600 m^2
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	39
Độ ồn áp suất	82.1 dB(A)
Độ ồn động cơ	91.6 dB(A)
Độ rung	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Kích thước (L x W x H)	1,710 - 1,800 x 585 x 985 - 1,115 mm
Trọng lượng	25.7kg (BL6440) - 27.6 kg (BL6440)
	LM002JM101: Pin 64V max 4.0 Ah BL6440 , sạc DC64WA
Phụ kiện đi kèm	Lưỡi cắt cỏ (191V95-5), tuýp mở 17 (782210-8), khay chứa cỏ 480 (413946-5), chốt gài 6 (327589-6).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Tự Hành Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — BL XPT

LM001CZ

BL MOTOR SOFT NO-LOAD XPT

Chế độ tự hành



LM001C

Độ rộng cắt	534 mm (21")
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 m^2, Với PDC01 (BL1860B x4), chế độ đẩy thủ công: 2,300 m^2 Với PDC1200, chế độ tự hành: 5,100 m^2, Với PDC1200, chế độ đẩy thủ công: 6,900 m^2
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
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 đi kèm	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 Tự Hành Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) LXT BL XPT — 18V x2

DLM533PT4/ DLM533Z

Không tải êm

LXT BL MOTOR XPT

Chế độ tự hành



DLM533

Độ rộng đường cắt	530 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm [10 giai đoạn]
Tốc độ không tải	2,300 - 2,800 v/p
Diện tích cắt đề nghị (với 2 pin BL1860B)	Chế độ tự hành: 1.700 m2
Dung tích hộp cỏ	70 L
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h
Kích thước	1,655-1,740x590x990-1,190 mm
Trọng lượng	42.8 kg(BL1815N x2) - 46.7 kg(BL1860B x2)
	DLM533PT4: Sạc nhanh 2 cổng(DC18RD), 4 pin 5.0Ah(BL1850B) DLM533Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm:	Lưỡi cắt cỏ(191D52-7), bộ nghiền cỏ, tuýp mở 17(782210-8), tuýp mở 13(782212-4), chốt gài 6(327589-6).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Tự Hành Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) LXT BL XPT — 18V x2

DLM532Z

Không tải êm

LXT BL MOTOR XPT

Chế độ tự hành



DLM532

Độ rộng đường cắt	530 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm [10 độ cao khác nhau]
Tốc độ không tải	2,300 - 2,800 v/p
Diện tích cắt đề nghị (với 2 pin BL1860B)	Chế độ tự hành: 1.700 m^2 Chế độ đẩy - lái: 2.300 m^2
Dung tích hộp cỏ	70 L
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h
Kích thước	1,630-1,715x590x990-1,190 mm
Trọng lượng	39 kg(BL1815N x2) - 42.8 kg(BL1860B x4)
	DLM532Z:Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm:	Lưỡi cắt cỏ (191D52-7), bộ nghiền cỏ, tuýp mở 13(782212-4), tuýp mở 17(782210-8), nắp xả cỏ bên(459887-1), chốt gài 6(327589-6).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) LXT BL XPT — 18V x2

DLM530Z

Không tải êm

LXT BL MOTOR XPT



DLM530

Độ rộng đường cắt	530 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm [10 độ cao khác nhau]
Tốc độ không tải	2,300 - 2,800 v/p
Diện tích cắt đề nghị	2.300 m^2 Với 2 pin BL1860B
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 đi kèm:	Lưỡi cắt cỏ (191D52-7), bộ nghiền cỏ, tuýp mở 17(782210-8), tuýp mở 13(782212-4), chốt gài 6(327589-6), nắp xả cỏ bên(459887-1).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Tự Hành Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) LXT XPT — 18V x2

DLM539Z
DLM538Z

new

DLM539: Tự hành

Chế độ tự hành

LXT XPT



	DLM539	DLM538
Độ rộng cắt	534 mm	534 mm
Chiều cao cắt	20 - 100 mm	20 - 100 mm
Tốc độ không tải (RPM)	3,000	3,000
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h	-
Thời gian sử dụng liên tục (phút)	với pin BL1860B x2, tự hành: 22 với pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 25	với pin BL1860B x2, đẩy thủ công: 25
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/s^2 hoặc thấp hơn	2.5 m/s^2 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 - 30.4 kg	DLM538: 25.5 - 28.0 kg
	DLM539Z: *Không kèm pin, sạc*	DLM538Z: *Không kèm pin, sạc*
Phụ kiện đi kèm	*Lưỡi cắt cỏ 530mm(191V96-5), gài (327589-6), khay chứa cỏ 530 (413945-7), tuýp mở 17(782210-8)*	*Lưỡi cắt cỏ 530mm(191V96-5), gài (327589-6), khay chứa cỏ 530 (413945-7), tuýp mở 17(782210-8)*

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) 480 mm (18-7/8") — 18V x2

new

DLM480Z
DLM481Z

DLM481:



Thân Máy Bằng Nhựa

LXT XPT

	DLM481	DLM480
Độ rộng cắt	480 mm	480 mm
Chiều cao cắt	20 - 100 mm	20 - 100 mm
Tốc độ không tải (RPM)	3,100	3,100
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h	-
Diện tích cắt	với pin BL1860B x2, Tự hành: 650 m^2	-
	với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 800 m^2	với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 800 m^2
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1860B x2, Tự hành: 23	-
(phút)	với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 28	với pin BL1860B x2, Đẩy thủ công: 28
Kích thước (L x W x H)	Khi vận hành	Khi vận hành
	: 1,690 - 1,740 x 530 x 930 - 1,060 mm	: 1,690 - 1,740 x 530 x 930 - 1,060 mm
Trọng lượng	27.1 kg (BL1815N) - 29.3 kg (BL1860B)	24.5 kg (BL1815N) - 26.8 kg (BL1860B)

DLM480Z/DLM481Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Lưỡi cắt cỏ 480mm(191V97-3), chốt gài (327589-6), khay chứa cỏ 480 (413946-5), tuýp mở 17(782210-8)

Máy Cắt Cỏ Đẩy Tự Hành Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) LXT BL 46 mm (18") — 18V x2

DLM462Z

DLM462:



Thân Máy Bằng Thép

LXT BL XPT

	DLM462
Độ rộng đường cắt	460 mm
Độ cao cắt	20 - 100 mm
	[10 độ cao khác nhau]
Tốc độ không tải	2,500 - 3,300 v/p
Diện tích cắt đề nghị	Chế độ tự hành: 1.400 m^2
(với 2 pin BL1860B)	Chế độ đẩy - lái: 1.900 m^2
Dung tích hộp cỏ	60 L
Tốc độ đẩy	2.5 - 5.0 km/h
Kích thước	1,610-1,690x535x980-1,190 mm
Trọng lượng	35.3 kg(BL1815N x2) - 39 kg(BL1860B x4)

DLM462Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Lưỡi cắt cỏ (191D51-9), bộ nghiền cỏ, tuýp mở 13 (782212-4), tuýp mở 17 (782210-8), khóa chốt (327589-6).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) LXT BL 460 mm (18") — 18V x2

DLM460Z

DLM460:
Không tải êm

Thân Máy Bằng Thép

LXT BL XPT



	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	800 - 1,600 m^2 Với 2 pin BL1860B
Dung tích hộp cỏ	60L
Kích thước	11,319-1,518x532x879-1,138 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(199367-2), tuýp mở 17(782210-8).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) LXT Li-Ion 380mm - 430mm — 18V x2

DLM432Z
DLM432CT2
DLM382Z
DLM382CM2

Thân Máy Bằng Nhựa

LXT XPT



	DLM432	DLM382
Độ rộng đường cắt	430 mm	380 mm
Độ cao cắt	20-75 mm	20-75 mm
Tốc độ không tải	3,600 v/p	3,700 v/p
Diện tích cắt đề nghị	575 m^2 Với 2 pin BL1830B	560 m^2 Với 2 pin BL1860B
Dung tích hộp cỏ	50L	40L
Kích thước	1,435-1,490x460x1,005-1,045 mm	1,380-1,410x450x985-1,005 mm
Trọng lượng	16.8 kg(BL1815N x2) - 17.5 kg(BL1860B x2)	16.2 kg(BL1815N x2) - 16.9 kg(BL1860B x2)
	DLM432CT2: Sạc 2 cổng(DC18SH), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)	DLM382CM2: Sạc 2 cổng(DC18SH), 2 pin 4.0Ah(BL1840B)
	DLM432Z: Không kèm pin, sạc	DLM382Z: Không kèm pin, sạc
	Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 430(191D43-8), cờ lê 13(782016-4).	Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ 380(191D41-2), cờ lê 13(782016-4).

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V LXT Li-Ion 330 mm (13") — 18V

new

DLM330Z

Thân Máy Bằng Nhựa

LXT XPT



	DLM330
Độ rộng đường cắt	330 mm
Độ cao cắt	20 - 75 mm
Tốc độ không tải (RPM)	4,300
Kích thước bánh xe	Trước / Sau : 140 / 180 mm
Diện tích cắt đề nghị*	với pin BL1840B: 270 m^2
Thời gian sử dụng liên tục	với pin BL1840B: 14 min
(phút)*	82.4 dB(A)
Độ ồn từ áp suất	89.0 dB(A)
Độ ồn từ động cơ	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn
Độ rung	Trong quá trình hoạt động: 1,285 - 1,350 x 375 x 935 - 975 mm
Kích thước	Khi lưu trữ (không với hộp chứa cỏ): 520 x 375 x 775 mm
Trọng lượng	11.6 kg (BL1830B) - 12.5 kg (BL1860B)

DLM330Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê 13 (GB00000134), lưỡi (GB00000042)

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V X2 (36V) LXT Li-Ion 430 mm — 18V x2

DLM431Z
Số lượng có hạn

DLM431PT2
Số lượng có hạn

Thân Máy Bằng Nhựa

LXT XPT



	DLM431
Độ rộng đường cắt	430 mm
Độ cao cắt	20 - 75 mm
Tốc độ không tải (RPM)	3,600
Diện tích cắt đề nghị*	475-950m^2 với pin BL1860B
Dung tích hộp cỏ	50L
Kích thước	1,450-1,490x460x950-1,020 mm
Trọng lượng	17.8 kg (BL1815N x2) - 18.4 kg (BL1830 x2)
DLM431PT2:	Sạc nhanh 2 cổng (DC18RD) 2 pin 5.0Ah (BL1850B)
DLM431Z:	Không kèm pin sạc

Phụ kiện kèm theo: Lưỡi cắt cỏ (197761-2), tuýp mở 17 (782210-8)

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V LXT XPT 230mm

18V

new

DLM230Z
DLM230SF

Thân Máy Bằng Nhựa



DLM230

Độ rộng đường cắt	230 mm
Độ cao cắt	10 - 55 mm (8 cấp độ)
Tốc độ không tải (RPM)	7000
Diện tích cắt đề nghị*	với pin BL1830B: 90m²
Thời gian sử dụng liên tục (phút)*	với pin BL1830B: 6 phút
	85 dB(A)
Độ ồn từ động cơ	Trong quá trình hoạt động:
Kích thước	860 - 1,105 × 256 × 680 - 920 mm
	Khi lưu trữ (không với hộp chứa cỏ):
	264×363×780 mm
Trọng lượng	8.2 kg
**Trong 1 lần sạc đầy*	
	DLM230Z:Không kèm pin, sạc
	DLM230SF: Bộ sạc DC18SD, pin 3.0Ah BL1830B (197600-6)
Phụ kiện đi kèm:	Cờ lê lục giác (783217-7), lưỡi tròn (191Y46-8)

Máy Cắt Cỏ Đẩy Dùng Pin / *Cordless Lawn Mower* — 18V LXT XPT 160mm

18V

DLM160Z

Thân Máy Bằng Nhựa



DLM160

Chiều rộng cắt	160 mm
Chiều cao cắt	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm (7 cấp độ)
Tốc độ không tải	1.600 v/p
Kích thước	346×178×751~1,046 mm
Trọng lượng	5.5 kg(BL1815N) - 5.8 kg(BL1860B)
	DLM160Z:Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm:	Lưỡi xoay 160 (A-48957), cờ lê 17 (782036-8), lưỡi cố định 160 (A-70334).

Máy Cắt Cỏ Đẩy / *Lawn Mower* — 41 cm (16-1/8") 410mm 1600W

ELM4120: 2 trong 1
(Cắt cỏ / Thu gom cỏ)

ELM4120
(Số lượng có hạn)

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	11,470x460x955 - 1,230 mm
Trọng lượng	14.5 kg
Phụ kiện đi kèm:	Cờ lê 10-13(YA00000798).

	Thân máy	Pin	Khe cắm pin	Không tải êm	Tự hành	BL MOTOR	Thu gom cỏ	Nghiền	Xả cỏ hông	Xả cỏ phía sau
LM002J / LM001J	Nhựa	64Vmax	1	✓		✓	✓	✓	✓	
LM001C	Thép	Bộ kết nối	1	✓	✓	✓	✓	✓		✓
DLM533 / DLM537	Nhôm	18V	4	✓ / –	✓	✓	✓	✓	✓	
DLM532 / DLM536	Thép	18V	4	✓ / –	✓	✓	✓	✓		✓
DLM530 / DLM534	Thép	18V	4	✓ / –		✓	✓	✓		✓
DLM538 / DLM539	Nhựa	18V	2	✓	– / ✓		✓	✓	✓	
DLM480 / DLM481	Nhựa	18V	2	✓	– / ✓		✓	✓	✓	
DLM462 / DLM465	Thép	18V	4	✓ / –	✓	✓	✓	✓		
DLM460 / DLM463	Thép	18V	2	✓ / –		✓	✓	✓		
DLM432	Nhựa	18V	2	✓			✓	✓		
DLM382	Nhựa	18V	2	✓			✓	✓		
DLM330	Nhựa	18V	1	✓			✓	✓		

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cưa Xích Dùng Pin / Cordless Chain Saw — 40Vmax XGT BL — 40V max

new

UC004GZ



Đai ốc cố định

UC004G	
Chiều dài lam	350 mm
Bước xích / Độ dày rãnh lam	3/8" / 1.1 mm/.043" (90PX)
Tốc độ xích	0-24.8 m/s (0-1,490 m)
Bình cấp dầu cưa xích	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)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC004GZ: *Không kèm pin, sạc*

Phụ kiện kèm theo: Lam 350mm (191G16-9), vỏ lam(419288-5), xích 90PX (191H02-6), nhông (191V90-7), cờ lê 13-16 (782023-7), kính bảo hộ (195246-2).

Máy Cưa Xích Dùng Pin / Cordless Chain Saw — 40Vmax XGT BL — 40V max

new

Chỉ động cơ

UC007GZ



Đai ốc cố định

UC007G	
Chiều dài lam	Chỉ có động cơ
Bước xích / Độ dày rãnh lam	-
Tốc độ xích	0-24.8 m/s (0-1,490 m)
Bình cấp dầu cưa xích	200 mL
Độ ồn động cơ	100dB(A)
Kích thước (L x W x H)	Không gồm lam 266 x 194 x 227 mm
Tổng chiều dài (Xích 90PX)	-
Trọng lượng	3.9 kg (BL4020) - 4.7 kg (BL4050F)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC007GZ: *Không kèm pin, sạc*

Phụ kiện kèm theo: Nhông (191V90-7), cờ lê 13-16 (782023-7), kính bảo hộ (195246-2).

Máy Cưa Xích Dùng Pin / Cordless Chain Saw — 40Vmax XGT BL — 40V max

new

UC012GZ



Đai ốc cố định

UC012G	
Chiều dài lam	400 mm
Bước xích / Độ dày rãnh lam	1.1mm/0.325"
Tốc độ xích	0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)
Bình cấp dầu cưa xích	260 mL
Độ ồn động cơ	102dB(A)
Kích thước (L x W x H)	không gồm lam: 445 x 230 x 275 mm
Tổng chiều dài (với xích 90PX)	801 mm
Trọng lượng (bao gồm lam, xích)	6.1kg(BL4040) - 7.4kg(BL4080F)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC012GZ: *Không kèm pin, sạc*

Phụ kiện kèm theo: Lam 400mm (191T88-2), Dây xích 80TXL (191T92-1), Vỏ lam (419242-9), Nhông xích .325/7 (191V91-5), Cờ lê 13-16 (782023-7), Kính bảo hộ (195246-2).

Máy Cưa Xích Dùng Pin — 40Vmax XGT BL — 40V max

new

UC016GZ



Điều chỉnh xích không cần dụng cụ

UC016G	
Chiều dài lam	400 mm
Bước xích / Độ dày rãnh lam	1.1mm/0.325"
Tốc độ xích	0-25.5 m/s (0-1,530 m/phút)
Bình cấp dầu cưa xích	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 (với xích 90PX)	801 mm
Trọng lượng (bao gồm lam, xích)	6.2kg(BL4040) - 7.5kg(BL4080F)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC016GZ: *Không kèm pin, sạc*

Phụ kiện kèm theo:

Lam 400mm (191T88-2), Dây xích 80TXL (191T92-1), Vỏ lam (419242-9), Nhông xích .325/7 (191V91-5), Cờ lê 13-16 (782023-7), Kính bảo hộ (195246-2).

Máy Cưa Xích Dùng Pin / Cordless Chain Saw — 40Vmax XGT BL — 40V max

new

Chỉ động cơ

UC020GZ



Đai ốc cố định

UC020G	
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 cưa xích	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 (với xích 90PX)	-
Trọng lượng (bao gồm lam, xích)	6.2kg(BL4040) - 7.4kg(BL4080F)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

UC020GZ: *Không kèm pin, sạc*

Phụ kiện kèm theo:

Nhông xích (3/8" /6)(191V90-7), Cờ lê 13-16 (782023-7), Kính bảo hộ (195246-2).

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 mới 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 / Xích / Vỏ lam — 25cm/ 10"	Lam 161846-0 — 90PX — Xích 199075-5	Lam 168408-5 — 91PX — Xích 196205-9	Lam 191T85-8 — 80TXL — Xích 191T89-0
	Vỏ lam 458501-6		
30cm/ 12"	Lam 165245-8 — 90PX — Xích 531291646	Lam 165200-0 — 91PX — Xích 531492646	Lam 191T86-6 — 80TXL — Xích 191T90-5
	Vỏ lam 419288-5		
35cm/ 14"	Lam 165246-6 — 90PX — Xích 196741-5 — UC004GZ — Không kèm pin, sạc	Lam 165201-8 — 91PX — Xích 196207-5	Lam 191T87-4 — 80TXL — Xích 191T91-3
	Vỏ lam 419288-5		
40cm/ 16"	Lam 165247-4 — 90PX — Xích 531291656	Lam 442040661 — 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 mới 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 / Xích / Vỏ lam — 30cm/ 12"	Lam 165245-8 — 90PX — Xích 531291646	Lam 165200-0 — 91PX — Xích 531492646	Lam 191T86-6 — 80TXL — Xích 191T90-5
	Vỏ lam 419288-5		
35cm/ 14"	Lam 165246-6 — 90PX — Xích 196741-5	Lam 165201-8 — 91PX — Xích 196207-5	Lam 191T87-4 — 80TXL — Xích 191T91-3
	Vỏ lam 419288-5		
40cm/ 16"	Lam 165247-4 — 90PX — Xích 531291656	Lam 442040661 — 91PX — Xích 531492656	Lam 191T88-2 — 80TXL — Xích 191T92-1 — UC012GZ/UC016GZ — Điều chỉnh xích không cần dụng cụ — Không kèm pin, sạc
	Vỏ lam 419242-9		
45cm/ 18"	———	Lam 165390-9 — 91PX — Xích 196214-8	Lam 191X03-0 — 80TXL — Xích 191X04-8
	Vỏ lam 419242-9		

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cưa Xích Dùng Pin / *Cordless Chain Saw* — 40Vmax XGT BL — 18V x2

DUC406Z



VIDEO CLIP | TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DUC406
Chiều dài lam	400 mm
Lưỡi cưa xích	Bước răng: 9.5 mm (3/8 ") Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Tốc độ xích	0 - 20 m/s
Bình cấp dầu cưa xích	200 mL
Kích thước	270x205x232mm
Trọng lượng	4.6 kg(BL1830 x2) - 5.1 kg(BL1860B x2)

DUC406Z: *Không kèm pin, sạc*

Phụ kiện kèm theo:
Xích 90PX (196742-3), vỏ lam(419242-9), lam 400mm(165247-4, tuýp siết bu lông 13-16 (782023-7).

Máy Cưa Xích Dùng Pin / *Cordless Chain Saw* — 18V X2 (36V) LXT BL — 18V x2 — 18V LXT BL — 18V

DUC353Z
DUC357Z new



Điều chỉnh xích không cần dụng cụ

	DUC353	DUC357
Chiều dài lam	350 mm (14")	350 mm (14")
Lưỡi cưa xích	Bước răng: 9.5 mm (3/8 ") Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX	Bước răng: 9.5 mm (3/8 ") Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Bề dày mắt xích	0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/phút)	0 - 7.7 m/s (0 - 460 m/phút)
Tốc độ xích	(0 - 3,940 FPM)	(0 - 1,520 FPM)
Bình cấp dầu	200 mL không Lam	150 mL không Lam
Kích thước (L x W x H)	: 443 x 215 x 235 mm	: 428 x 214 x 234 mm
Trọng lượng	4.8 kg(BL1815N x2) - 5.3 kg(BL1830 x2)	4.2 kg(BL1830B) - 4.4 kg(BL1860B)
Phụ kiện đi kèm:	DUC353Z:Không kèm pin, sạc Xích 90PX (196741-5), vỏ lam(419288-5), lam 350mm(165246-6).	DUC357Z:Không kèm pin, sạc Xích 90PX (191H02-6), vỏ lam(413G23-5), lam 350mm (191G16-9).

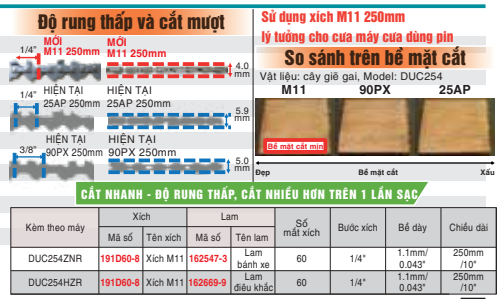
Máy Cưa Xích Dùng Pin / *Cordless Chain Saw* — 18V LXT BL — 18V

DUC254Z
DUC254HZR *Số lượng có hạn*
DUC254ZNR *Số lượng có hạn*



Điều chỉnh xích bằng đai ốc

	DUC254
Chiều dài lam	250 mm (10")
Độ dài cắt	235 mm
Lưỡi cưa xích	Bước răng: 3/8" 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)
Phụ kiện đi kèm:	DUC254ZNR/DUC254HZR/DUC254Z: Không kèm pin, sạc Vỏ lam(458501-6), cờ lê 13-16(782023-7), mắt kính, dũa, túi đựng đồ(831304-7) DUC254Z: Lam 10 (161846-0), xích 90PX (199075-5). DUC254HZR: Lam 10 (162669-9), xích 11 (191D60-8). DUC254ZNR: Lam 10 (162547-3), xích 11 (191D60-8).



Kèm theo máy	Xích		Lam		Số mắt xích	Bước xích	Bề dày	Chiều dài
	Mã số	Tên xích	Mã số	Tên lam				
DUC254ZNR	191D60-8	Xích M11	162547-3	Lam bánh xe	60	1/4"	1.1mm/ 0.043"	250mm /10"
DUC254HZR	191D60-8	Xích M11	162669-9	Lam điều khác	60	1/4"	1.1mm/ 0.043"	250mm /10"

Máy Cưa Xích Điện / *Chain Saw* — 1,800 W

UC4551A



	UC4551A
Công suất	1,800W
Tốc độ xích/phút	870 m (2,900 ft)
Chiều dài lam	450 mm (18")
Lưỡi cưa xích	Bước răng: 3/8" Bề dày mắt xích: 1.3mm/91PX
Kích thước	505 x 200 x 220 mm
Trọng lượng	5.7 kg
Dây dẫn điện	0.3 m
Phụ kiện đi kèm:	Xích 91PX (196497-0), lam 400mm (165390-9) , vỏ lam (419242-9), móc giữ dây điện (158024-1).

Kích thước: Tổng chiều dài không bao gồm lưỡi và lam

Máy Cưa Xích Điện / *Chain Saw* — 1,800 W

UC4041A
UC3041A



	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
Lưỡi cưa xích	Bước răng: 3/8" Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX	Bước răng : 3/8" Bề dày mắt xích: 1.1mm/90PX
Kích thước	455 mm	455 mm
Trọng lượng	4.8 - 4.9 kg	4.6 - 4.7 kg
Dây dẫn điện	3.0 m	3.0 m
Phụ kiện đi kèm:	Xích 90PX (196742-3), lam 400mm (165247-4) , vỏ lam (419242-9), móc giữ dây điện (158024-1) .	Xích 90PX (196740-7), lam 300mm (165245-8) , vỏ lam (419288-5), móc giữ dây điện (158024-1)

Kích thước: Tổng chiều dài không bao gồm lưỡi và lam

Máy Cưa Xích / *Chain Saw* — 1,140 W

5012B
Số lượng có hạn



	5012B
Công suất	1,140 W
Tốc độ xích/phút	1.600 m
Chiều dài lam	300 mm
Lưỡi cưa xích	Bước răng: 3/8" Bề dày mắt xích: 1.3mm/91PX
Kích thước	560 mm
Trọng lượng	4.4 kg
Dây dẫn điện	5.0 m
Phụ kiện đi kèm:	Phụ kiện đi kèm: Xích 91PX (196519-6), lam 300mm (164533-0), dầu (242012-9), dũa xích (744003-1), đầu tuýp 13 (782212-4), tua vít (783002-8).

Kích thước: Tổng chiều dài không bao gồm lưỡi và lam

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Cưa Cành Trên Cao Dùng Pin — 40Vmax XGT BL AFT — 40V max

UA004GZ01



new Trục có thể điều chỉnh

XGT BL MOTOR AFT WG XPT

	UA004G
Chiều dài lam	300 mm (12")
Xích	Cỡ: 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050")
	Bước răng : 3/8"
Tốc độ xích	0 - 20.0 m/giây (0 - 1,200 m/phút)
	(0 - 3,940 FPM)
Dung tích thùng 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	7.8kg (BL4020) - 9.1 kg (BL4080F)

UA004GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Lam 300mm(191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (196206-7), cờ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5), kính bảo hộ (195246-2), dũa xích.

Máy Cưa Cành Trên Cao Dùng Pin — 40Vmax XGT BL AFT — 40V max

UA003GZ01



new Trục cố định

XGT BL MOTOR AFT WG XPT

	UA003G
Chiều dài lam	300 mm (12")
Xích	Cỡ: 1.1 / 1.3 mm (0.043 / 0.050")
	Bước răng : 3/8"
Tốc độ xích	0 - 20.0 m/giây (0 - 1,200 m/phút)
	(0 - 3,940 FPM)
Dung tích thùng 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	6.1kg (BL4020) - 7.4 kg (BL4080F)

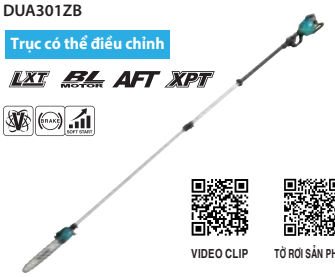
UA003GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Lam 300mm(191G23-2), vỏ lam (419288-5), xích 91PX (196206-7), cờ lê 13-16 (782023-7), dây đeo vai (191K37-5), kính bảo hộ (195246-2), dũa xích.

Máy Cưa Cành Trên Cao Dùng Pin — 18V X2 (36V) LXT BL AFT — 18V x2

DUA301ZB



Trục có thể điều chỉnh

LXT BL MOTOR AFT XPT

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DUA301
Chiều dài lam	300 mm
Lưỡi cưa xích	Bề dày mắc xích: 1.3
	mm/91PX
Tốc độ xích	Bước răng: 3/8"
Bình cấp dầu cưa xích	0 - 20.0 m/s
Kích thước	160 mL
Trọng lượng	2,530-3,762x155x191 mm
	7.8 kg(BL1820B x2) -
	8.5 kg(BL1860B x2)

DUA301ZB: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo:

Lam (165200-0), vỏ lam (419288-5), xích (196206-7), cờ lê (782023-7), dây đeo vai (191K37-5), kính bảo hộ (195246-2).

Máy Cưa Cành Trên Cao Dùng Pin — 18V X2 (36V) LXT BL AFT — 18V x2

DUA300ZB



Trục cố định

LXT BL MOTOR AFT XPT

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DUA300
Chiều dài lam	300 mm
Lưỡi cưa xích	Bề dày mắc xích: 1.3 mm/91PX
	Bước răng: 3/8"
Tốc độ xích	0 - 20.0 m/s
Bình cấp dầu cưa xích	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 (165200-0), vỏ lam (419288-5), xích (196206-7), cờ lê (782023-7), dây đeo vai (191K37-5), kính bảo hộ (195246-2).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 40Vmax XGT BL — 40V max

UH004GZ01
UH005GZ01



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



LƯỠI DAO ĐƯỜNG CONG SẮC CẠNH

XGT BL MOTOR WG

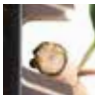
	UH004G	UH005G
Chiều dài lưỡi cắt	600 mm	750 mm
Nhịp cắt	Cao / Vừa / Thấp:	Cao / Vừa / Thấp:
	5,000 / 3,600 / 2,000 l/p	5,000 / 3,600 / 2,000 l/p
Khả năng cắt tối đa	23.5 mm	23.5 mm
Công suất tối đa	720 W	720 W
Kích thước	Với pin BL4020 / BL4025:	Với pin BL4020 / BL4025:
	1,123x225x199 mm	1,275x225x199 mm
Trọng lượng	4.3 kg(BL4020) - 4.9	4.5 kg(BL4020) - 5.1
	kg(BL4050F)	kg(BL4050F)
	UH004GZ01: Không kèm pin, sạc	**UH005GZ01 :** Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 600(191R53-9), bảo vệ lưỡi 600(412911-1), khay chứa cỏ (191R51-3), kính bảo hộ (195246-2).	Lưỡi tỉa hàng rào 750(191R54-7), bảo vệ lưỡi 750(412912-9), khay chứa cỏ(191R52-1), kính bảo hộ (195246-2).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 40Vmax XGT BL — 40V max

UH006GZ01
UH007GZ01



TỜ RƠI SẢN PHẨM



LƯỠI DAO SẮC CẠNH

XGT BL MOTOR WG

	UH006G	UH007G
Chiều dài lưỡi cắt	600 mm	750 mm
Nhịp cắt	Cao / Vừa / Thấp:	Cao / Vừa / Thấp:
	4,000 / 3,000 / 2,000 l/p	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:	Với pin BL4020 / BL4025:
	1,123x225x199 mm	1,275x225x199 mm
Trọng lượng	4.4 kg(BL4020) - 5.0	4.6 kg(BL4020) - 5.2
	kg(BL4050F)	kg(BL4050F)
	UH006GZ01: Không kèm pin, sạc	**UH007GZ01:** Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào 600(191R55-5), bảo vệ lưỡi 600(412911-1), khay chứa cỏ(191R51-3), kính bảo hộ (195246-2).	Lưỡi tỉa hàng rào 750(191R56-3), bảo vệ lưỡi 750(412912-9), khay chứa cỏ(191R52-1), kính bảo hộ (195246-2).

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 40Vmax XGT BL 40

40V max

UH008GZ01
UH009GZ01



LƯỠI TIÊU CHUẨN

	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 (lần/phút)	Cao / Vừa / Thấp : 5,000 / 3,600 / 2,000	Cao / Vừa / Thấp : 5,000 / 3,600 / 2,000
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)	4.4 kg(BL4020) - 5.0 kg(BL4050F)
	UH008GZ01: Không kèm pin, sạc	UH009GZ01: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm:	Phụ kiện đi kèm: Lưỡi tỉa hàng rào 600 (191R57-1), bảo vệ lưỡi 600(412911-1), khay chứa cỏ(191R51-3), kính bảo hộ (195246-2).	Phụ kiện đi kèm: Lưỡi tỉa hàng rào 750(191R58-9), bảo vệ lưỡi 750(412912-9), khay gom cỏ (191R52-1), kính bảo hộ (195246-2).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 18V LXT BL

18V

DUC501Z
DUH601Z
DUC751Z



LƯỠI DAO ĐƯỜNG CONG SẮC CẠNH

	DUH501	DUH601	DUH751
Chiều dài lưỡi cắt	500 mm (19-3/4")	600 mm (23-5/8")	750 mm (29-1/2")
Khả năng cắt tối đa	23.5 mm (15/16")	23.5 mm (15/16")	23.5 mm (15/16")
Nhịp cắt (lần/phút)	Cao / Vừa / Thấp : 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000	Cao / Vừa / Thấp : 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000	Cao / Vừa / Thấp : 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Thời gian sử dụng liên tục (phút.)	pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp : 60 / 80 / 300	pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp : 55 / 80 / 200	pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp : 45 / 70 / 160
Kích thước (L x W x H)	1,016 x 225 x 192 mm	1,121 x 225 x 192 mm	1,261 x 225 x 192 mm
Trọng lượng	3.8 kg(BL1815N) - 4.5 kg(BL1860B)	3.8 kg(BL1815N) - 4.5 kg(BL1860B)	3.8 kg(BL1815N) - 4.5 kg(BL1860B)
	DUC501Z:Không kèm pin, sạc	DUH601Z:Không kèm pin, sạc	DUC751Z:Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm:	Lưỡi tỉa hàng rào (199098-3), Bảo vệ lưỡi (459120-1), kính bảo hộ (195246-2)	Lưỡi tỉa hàng rào (199099-1), Bảo vệ lưỡi (459121-9), kính bảo hộ (195246-2).	Lưỡi tỉa hàng rào (199100-2), Bảo vệ lưỡi (459122-7), kính bảo hộ(195246-2).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 18V LXT BL

18V

DUC502Z
DUH602RT
DUH602Z
DUH752RT
DUH752Z



LƯỠI TIÊU CHUẨN

	DUH502	DUH602	DUH752
Chiều dài lưỡi cắt	500 mm (19-5/8")	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")	21.5 mm (7/8")
Nhịp cắt (lần/phút)	Cao / Vừa / Thấp : 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000	Cao / Vừa / Thấp : 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000	Cao / Vừa / Thấp : 0 - 4,400 / 0 - 3,600 / 0 - 2,000
Thời gian sử dụng liên tục (phút.)	pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp : 50 / 75 / 230	pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp : 45 / 70 / 180	pin BL1860B Cao / Vừa / Thấp : 40 / 60 / 150
Kích thước (L x W x H)	1,016 x 225 x 192 mm	1,221 x 225 x 192 mm	1,261 x 225 x 192 mm
Trọng lượng	3.8 kg(BL1815N) - 4.5 kg(BL1860B)	3.8 kg(BL1815N) - 4.5 kg(BL1860B)	3.8 kg(BL1815N) - 4.5 kg(BL1860B)
	DUC502Z:Không kèm pin, sạc	DUH602RT: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B) DUH602Z: Không kèm pin, sạc	DUH752RT: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B) DUH752Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm:	Lưỡi tỉa hàng rào (199598-3), Bảo vệ lưỡi(459120-1), kính bảo hộ(195246-2).	Lưỡi tỉa hàng rào (199599-1) Bảo vệ lưỡi(459121-9), kính bảo hộ(195246-2).	Lưỡi tỉa hàng rào (199600-2) Bảo vệ lưỡi(459122-7), kính bảo hộ(195246-2).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 18V LXT

18V

DUH523RTX1
DUH523ZX1



	DUH523
Công suất tối đa	210W
Chiều dài lưỡi cắt	520 mm
Nhịp cắt (lần/phút)	2,700
Kích thước	938x195x193 mm
Trọng lượng	3.1 kg(BL1815N) - 3.3 kg(BL1830)
	DUH523RTX1: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B) DUH523ZX1: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm:	Lưỡi tỉa hàng rào (195769-0), bảo vệ lưỡi(452685-2), khay chứa cỏ (195050-9).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 12V LXT XPT

12V

UH353DSY
UH353DZ



	UH353D
Công suất tối đa	170W
Chiều dài lưỡi cắt	350 mm
Nhịp cắt (lần/phút)	3,300 l/p
Kích thước	Với pin BL1016/BL1021B: 693x175x165 mm Với pin BL1041B: 11x175x165 mm
Trọng lượng	1.9 kg(BL1016) - 2.1 kg(BL1041B)
	UH353DSY: Sạc nhanh(DC10SB), pin 1.5Ah(BL1016) UH353DZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm:	Lưỡi tỉa hàng rào (196879-6) Khay chứa cỏ (126834-4), tấm chắn bảo vệ (458908-6), bảo vệ lưỡi (458359-3).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Điện

UH3502 new
MUH355G



AC
Chỉ MUH355G

	UH3502 64	MUH355G 64
Công suất	320W	320W
Chiều dài lưỡi cắt	350 mm	350 mm
Nhịp cắt (lần/phút)	3,600 l/p	1,700 l/p
Kích thước	657 x 175 x 165 mm	660x175x165 mm
Dây điện	0.3m	0.3 m
Trọng lượng	1.9 kg	1.8 kg
Phụ kiện đi kèm:	Lưỡi tỉa hàng rào 350mm (A-49915) Vỏ bảo vệ lưỡi (457737-4), bộ móc nối dây điện (154511-8), thiết bị giữ dây điện (158024-1), kính bảo hộ (195246-2), dây điện để nối dài 10m (661905-5)	Lưỡi tỉa hàng rào 350mm(A-49915), vỏ bảo vệ lưỡi (418257-3), thiết bị giữ dây điện (158024-1), dây điện để nối dài 10m (661905-5), bộ móc nối dây điện (154511-8).

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 40Vmax XGT BL

40V max

UH013GZ
UH014GZ new



	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 (SPM)	Cao/trung bình/thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000	Cao/trung bình/thấp: 5,000 / 3,600 / 2,000
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/s²	3.2 m/s²
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)
Phụ kiện kèm theo:	UH013GZ: Không kèm pin, sạc Lưỡi tỉa hàng rào 600 (191Y03-6), khay chứa cỏ (191D33-1), bảo vệ lưỡi (413B98-4)	UH014GZ : Không kèm pin, sạc Lưỡi tỉa hàng rào 750 (191Y05-2), khay chứa cỏ (191D34-9), bảo vệ lưỡi 750 (413B99-2)

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 18V LXT BL

18V

DUH504SRT/DUH504SZ
DUH604SRT/DUH604SZ
DUH754SRT/DUH754SZ

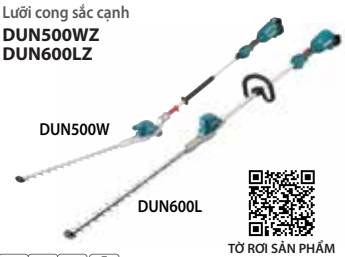


	DUH504S	DUH604S	DUH754S
Chiều dài lưỡi	500 mm	600 mm	750 mm
Khoảng cách răng	-	35 mm	35 mm
Khả năng cắt cành tối đa	18 mm	23.5 mm	23.5 mm
Nhịp cắt	Cao/ Vừa/ Thấp: 4,400 / 3,600 / 2,000 l/p	Cao/ Vừa/ Thấp: 4,400/ 3,600/ 2,000 l/p	Cao/ Vừa/ Thấp: 4,400/ 3,600/ 2,000 l/p
Thời gian sử dụng liên tục	Với pin 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)
	DUH504SRT: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B)	DUH604SRT: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B)	DUH754SRT: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B)
	DUH504SZ: Không kèm pin, sạc	DUH604SZ: Không kèm pin, sạc	DUH754SZ: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện kèm theo:	Lưỡi tỉa hàng rào (A-07459), khay chứa cỏ (412318-1),kính bảo hộ(195246-2), vỏ lưỡi (412768-0).	Lưỡi tỉa hàng rào (191D38-1), vỏ lưỡi(412769-8), khay chứa cỏ(191D33-1), kính bảo hộ(195246-2).	Lưỡi tỉa hàng rào (191D39-9), vỏ lưỡi(412770-3), khay chứa cỏ(191D34-9), kính bảo hộ(195246-2).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 18V LXT BL

18V

Lưỡi cong sắc cạnh
DUN500WZ
DUN600LZ



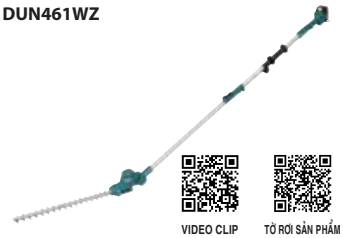
TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DUN500W Loại có thể điều chỉnh góc lưỡi	DUN600L Loại thẳng
Chiều dài lưỡi	500 mm	600 mm
Công suất cắt tối đa	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
Kích thước	2,115x97x137 mm	2,050x230x178 mm
Trọng lượng	3.9 kg(BL1815N) - 4.3 kg(BL1860B)	3.7 kg(BL1815N) - 4.1 kg(BL1860B)
Phụ kiện kèm theo:	DUN500WZ: Không kèm pin, sạc Phụ kiện đi kèm: Bảo vệ lưỡi(458413-3), dây đeo vai(125516-5).	DUN600LZ: Không kèm pin, sạc Bảo vệ lưỡi(458414-1), khoá lục giác(783202-0).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 18V LXT

18V

DUN461WZ



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

	DUN461W
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)
Phụ kiện kèm theo:	DUN461WZ: Không kèm pin, sạc Lưỡi tỉa hàng rào (191P00-8), Bảo vệ lưỡi(458413-3), dây đeo vai(125516-5).

Máy Tỉa Hàng Rào Dùng Pin — 12V CXT

12V max

UN460WDZ



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

	UN460WD
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)
Phụ kiện kèm theo:	UN460WDZ: Không kèm pin, sạc Lưỡi tỉa hàng rào 460 (191P00-8), vỏ bảo vệ lưỡi (413720-1).

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin /Cordless Grass Shear — DUM604 160mm — 18V

DUM604SY/DUM604Z



Lưỡi tỉa cỏ 195267-4





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chiều dài lưỡi 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)

Mã số lưỡi: 195267-4

DUM604SY: Sạc(DC18SD), pin 1.5Ah(BL1815N)
DUM604Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt cỏ(195267-4), bảo vệ lưỡi(452055-5), khay chứa cỏ 160(457426-1).

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin /Cordless Grass Shear — DUM111 110mm — 18V

DUM111SYX



Lưỡi tỉa cỏ 191N23-4



Lưỡi tỉa hàng rào 191N24-2





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chiều 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: Sạc(DC18SD), pin 1.5Ah(BL1815N)

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi tỉa cỏ 110mm(191N23-4), bảo vệ lưỡi(413885-9), bảo vệ lưỡi(413429-5), lưỡi tỉa hàng rào 200mm(191N24-2), dầu bôi trơn(188369-3).

2in1

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin /Cordless Grass Shear — UM600D 160mm — 12Vmax

UM600DSYE/UM600DZ



Lưỡi tỉa cỏ 195267-4





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chiều dài lưỡi 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)

Mã số lưỡi cắt: 195267-4

UM600DSYE: Sạc nhanh(DC10SB), 2 pin 1.5Ah(BL1016)
UM600DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi tỉa cỏ (195267-4), bảo vệ lưỡi(452055-5), khay chứa cỏ 160(457426-1).

Máy Cắt Tỉa Hàng Rào Dùng Pin/Cordless Hedge Trimmer — UH201D 200mm — 12Vmax

UH201DSY/UH201DZ/UH201DWAX



Lưỡi tỉa cỏ 191N23-4



Lưỡi tỉa cỏ 198408-1



Chỉ UH201DWAX



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chiều dài lưỡi cắt	200 mm
Nhịp cắt	2,500 l/p
Kích thước	504x120x131 mm
Trọng lượng	1.3 kg(BL1015) - 1.5 kg(BL1041B)

Mã số lưỡi cắt: 198409-9

UH201DSY: Sạc nhanh(DC10SB), 1 pin 1.5Ah(BL1016)
UH201DWAX: Sạc nhanh (DC10WD), 1 pin 2.0Ah(197396-9)
UH201DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi tỉa cỏ (198408-1), Khay chứa cỏ(198402-3), vỏ lưỡi(458342-0).

2in1 Chỉ UH201DWAX

Máy Tỉa Cỏ Dùng Pin/Corless Grass Shear — UM110D 110mm — 18V

UM110DWYX/UM110D001



Lưỡi tỉa cỏ 191N23-4



Lưỡi tỉa hàng rào 191N24-2





VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chiều dài lưỡi 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	Với pin BL1815G: 65 phút
Kích thước	Với pin BL1815G: 331x120x130 mm Không pin: 300x120x130 mm
Trọng lượng	1.4 kg(BL1811G) - 1.5 kg(BL1815G)

UM110DWYX: Sạc(DC18WA), pin 1.5Ah(BL1815G)
UM110D001: Sạc (DC18WB), pin 1.5Ah(BL1815G)

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi tỉa hàng rào(191N24-2), bảo vệ lưỡi(413885-9), vỏ bảo vệ lưỡi(458342-0).

2in1

Máy Cắt Cành Dùng Pin/Battery Powered Pruning Shears — DUP362 — 18V x2

DUP362ZN



Lực cắt 250 N



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	200 W
Khả năng cắt tối đa	33 mm
Độ mở tối đa của lưỡi	54 mm
Kích thước	305x43x106 mm
Trọng lượng	3.3 kg(BL1815N x2) - 3.9 kg(BL1860B x2)

DUP362ZN: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt cành(199168-8), túi đeo(161379-5), túi đựng dụng cụ(161603-6), túi dụng cụ(831284-7), băng đeo tay(166062-9), dầu(182470-6), tuýp siết bu lông(782212-4), dũa kim cương cho lưỡi cắt(794530-8), móc treo(154511-8), dây kết nối(661445-3), khoá lục giác(783214-3), khoá lục giác 4(783202-0), khoá lục giác 1.5(783021-4).

XPT

Máy Cắt Cành Dùng Pin/Battery Powered Pruning Shears — DUP361 — 18V x2

DUP361RM2/DUP361Z



Lực cắt 185 N



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	200 W
Khả năng cắt tối đa	33 mm
Độ mở tối đa của lưỡi	54 mm
Kích thước	305x43x106 mm
Trọng lượng	3.3 kg (BL1815N x2 / BL1820 x2)

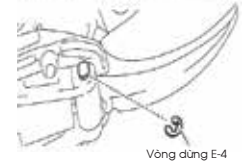
DUP361RM2: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 4.0Ah(BL1840B)
DUP361Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Lưỡi cắt cành(197366-8), túi đeo(161379-5), bộ dây đeo(161377-9), túi dụng cụ(831284-7), băng đeo tay(166062-9), dầu(182470-6), tuýp siết bu lông(782212-4), dũa kim cương cho lưỡi cắt(794530-8), móc treo(154511-8), dây kết nối(661445-3), khoá lục giác(783214-3), khoá lục giác 4(783202-0), khoá lục giác 1.5(783021-4).

XPT

Lưỡi cắt tỉa

Không sử dụng lại vòng dùng E-4 khi lắp lại.



Vòng dùng E-4



Lưỡi cắt (U)



Lưỡi cắt (L)

*Với vòng dùng E-4 (P/N:961011-9)
**Nút vặn đầu vít lục giác M3x6 P/N:266183-8 & Bu lông M8 P/N:251573-8 cùng 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**

Bộ giữ lưỡi cắt

* với lưỡi cắt cho nhánh nhỏ



Dũa kim cương cho lưỡi cắt

Mã số máy	Mã số
DUP361, DUP362	794530-8

Dũa



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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/*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	5.9kg (BL1815N) - 6.2kg (BL1860B)

DUS158Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu phun đôi dạng chữ I (PR00000255), Đầu phun thuốc diệt cỏ (PR00000251), Dây đeo vai (PR00000319), Giữ đầu phun (PR00000314) , Ly định lượng (PR00000317).

WG WETGUARD XPT

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/*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	5.6kg (BL1815N) - 5.9 kg (BL1860B)

DUS108Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu phun đôi dạng chữ I (PR00000255), Đầu phun thuốc diệt cỏ (PR00000251), Dây đeo vai (PR00000319), Giữ đầu phun (PR00000314) , Ly định lượng (PR00000317).



WG WETGUARD XPT

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/*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 đi kèm: Đầu phun đôi dạng chữ H (PR00000142), cần phun (PR00000145), giữ đầu phun (PR00000144), dây đeo vai (PR00000128).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

XPT

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/*Garden Sprayer* US053D 5L — 12Vmax

US053DZ



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 đi kèm: Cần phun (PR00000145), đầu phun đôi dạng chữ H (PR00000142), giữ đầu phun (PR00000144), dây đeo vai (PR00000128).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

XPT

Máy Phun Thuốc Dùng Pin/*Garden Sprayer* DVF154 15L — 18V

DVF154Z

Số lượng có hạn



Áp lực tối đa	0.3 Mpa
Bình chứa thuốc	15L
Kích thước	345x235x525 mm
Trọng lượng	4.1 kg(BL1815)

DVF154Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Vòi phun góc rộng (6958028000), vòi phun kép hình chữ Y (6958029000), đầu giữ ống xịt(6959505801), dây đeo vai (6909511104).

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



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Thổi Dùng Pin/*Powered Blower* UB001C

UB001CZ

Sử dụng kèm bộ cấp nguồn: PDC01 hoặc PDC02 hoặc bộ trữ pin PDC1200



DÂY ĐEO VAI
191L94-9
(kèm theo máy)
dây đeo tải trọng 30kg



Lưu lượng khí tối đa	Chế độ điều khiển hành trình: 0 - 15.0 m³/phút Chế độ tăng cường: 17.6 m³/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 - 2.9 kg

UB001CZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây đeo vai (191L94-9), ống thổi 80 (412758-3)



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

CONSTANT SPEED

BL MOTOR WG WETGUARD

Máy Thổi Dùng Pin/*Powered Blower* UB002C

UB002CZ01

Sử dụng kèm bộ cấp nguồn: PDC1200A02



Lưu lượng khí tối đa	với Đầu thổi: 0 - 19.0 m³/phút với Đầu thổi dẹp: 0 - 17.9 m³/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(RPM)	0 - 22,000
Thời gian hoạt động liên tục trên 1 lần sạc đầy pin	78 phút
Độ rung	2.5 m/s² 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) 15.9kg -16.1 kg (kèm theo PDC1200A02)

UB002CZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu thổi dẹp(197889-6), Đầu thổi mở rộng(197888-8), Bộ chuyển đổi ống thổi 104-72(1910M7-9)



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

CONSTANT SPEED

BL MOTOR WG WETGUARD

Công suất cao

Lực thổi tối đa	Lưu lượng khí tối đa	Tốc độ khí tối đa
22.0 N	*19.0 m³/phút	*71.7 m/giây

Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo* ● *UB002CZ01*

Bộ chuyển đổi ống thổi 104-72
Mã số 1910M7-9 ●

Ống kết nối cho phép sử dụng các phụ kiện hiện có như đầu thổi dẹp hoặc đầu thổi mở rộng



Đầu thổi dẹp
Mã số 197889-6 ●



Đầu thổi mở rộng
Mã số 197888-8 ●



Dây đeo 25
Mã số 196733-4



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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Thổi Dùng Pin/*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: 917-1,017x167x297 mm
Trọng lượng	3.1 kg(BL4020) - 3.9 kg(BL4050F)

UB001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi ống thổi 85-72 (191L96-5), ống thổi 80 (191P97-7), dây đeo vai (166094-6), bộ ống nối dài (197888-8), ống thổi dẹp (197889-6).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR WG WET GUARD

Máy Thổi Dùng Pin/*Blower* — DUB363 — 18V x2

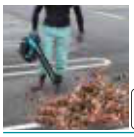
DUB363ZV



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	Thổi : 4.5 kg(BL1815N x2) - 5.2 kg(BL1860B x2)

DUB363ZV: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu ống, đầu thổi nối dài, bộ phụ kiện hút bụi (dây đeo vai(162698-2), túi bụi(162697-4), 3 ống hút bụi), khóa lục giác(783202-0).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR XPT

Máy Thổi Dùng Pin/*Blower* — DUB362 — 18V x2

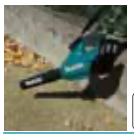
DUB362Z



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 động cơ	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 đi kèm: Ống thổi(455915-0), dây đeo(166094-6).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR XPT

Máy Thổi Dùng Pin/*Blower* — DUB184 — 18V

DUB184Z



Lượng khí	13.0 m3/phút
Tốc độ khí	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	BL1850B/ BL1860B: 825x160x285 mm
Trọng lượng	2.5 kg(BL1815N) - 3.0 kg(BL1860B)

DUB184Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Khóa lục giác 4(783202-0), dây đeo vai(166094-6).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR XPT

Máy Thổi Dùng Pin/*Blower* — DUB186 — 18V

DUB186RT/DUB186Z

Số lượng có hạn



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/ 45/ 16 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)

DUB186RT: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B)
DUB186Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Ống thổi dành cho vườn (191G09-6).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Thổi Dùng Pin/*Blower* — UB101D — 12Vmax

UB101DZ



Lượng khí tối đa	2.6 m^3/phút
Tốc độ khí tối đa	56 m/giây
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

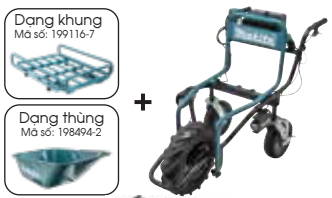
Phụ kiện đi kèm: Ống thổi vườn (191G09-6).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

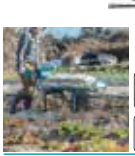
Xe Vận Chuyển Hàng Hóa/*Battery Powered Wheelbarrow* — DCU180 — 18V

DCU180Z



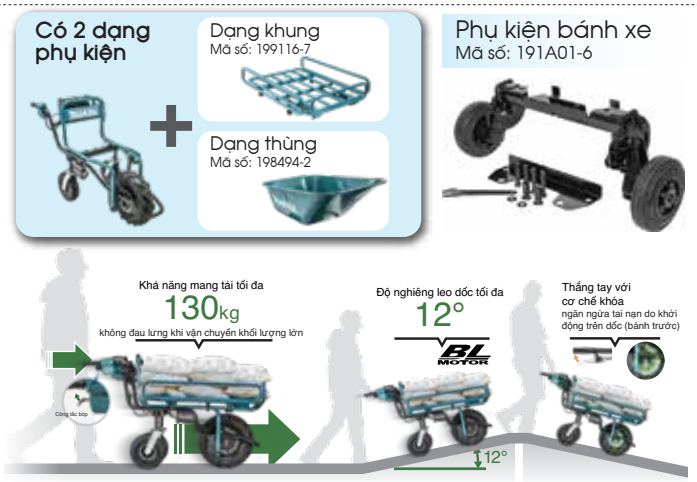
Thời gian sử dụng tối đa	120 phút (BL1860B)
Khả năng chịu tải tối đa	130 kg
Tốc độ di chuyển	Đi tiến: Cao / thấp: 3.5 / 1.5 km/h Đi lùi: 1 km/h
Khả năng leo dốc	12°
Kích thước	Khi gắn giá đỡ: 1,560x1,060x900 mm Khi gắn thùng đựng: 1,310x790x900 mm
Trọng lượng	Chỉ máy và pin : 32.5 kg (BL1860B)

DCU180Z: Không kèm pin, sạc
Phụ kiện đi kèm: Chìa khóa.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR XPT



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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao Dùng Pin/*High Pressure Washer* DHW080

18V x2

DHW080PT2/DHW080ZK



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

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)

DHW080PT2: Sạc nhanh 2 cổng(DC18RD), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DHW080ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu xịt thẳng, dẹt(197822-8), ống xịt nước áp lực cao(126766-5), súng xịt(197842-2), ống hút nước(197873-1), phụ kiện vệ sinh(197879-9), đầu xịt rửa, đầu nối(197881-2), đầu nối nhanh(197883-8), thùng đựng nước(127104-4).

BL MOTOR WG WET GUARD

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

AC

HW1300

Loại chức năng nâng cao

2 mức áp suất xịt/ Bộ phận cuốn dây xịt





TỜ RƠI SẢN PHẨM

203A

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 đi kèm: Súng xịt (197842-2), đầu nối nhanh (197810-5), đầu xịt rửa (197876-5), Đầu xịt dạng xoáy (197824-4), bình chứa xà phòng (197886-2), đầu xịt ngắn(191U83-8).

Áp suất tối đa	Lưu lượng tối đa cho phép
13 MPa (220-240V)	7.5 L/phút

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/*High Pressure Washer* HW1200

AC

HW1200

Loại chức năng cơ bản





TỜ RƠI SẢN PHẨM

203A

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 đi kèm: Súng xịt (197842-2), đầu nối nhanh (197935-5), đầu xịt rửa (197876-5), Đầu xịt dạng xoáy (197824-4), bình chứa xà phòng (197886-2), dây dẫn (123784-4).

Áp suất tối đa	Lưu lượng tối đa cho phép
12 MPa (220-240V)	7.0 L/phút

Chức năng điều chỉnh áp suất

điều khiển dễ dàng và nhanh chóng bằng cách xoay tay cầm

HW1300 | HW1200



HW1300

Loại chức năng nâng cao

2 mức áp suất xịt/ Bộ phận cuốn dây xịt

Bộ phận cuốn dây xịt

Ống dẫn được quấn quanh trục, cho khâu chuẩn bị làm sạch được tiến hành dễ dàng và nhanh chóng

Áp suất tối đa	Lưu lượng tối đa cho phép
13 MPa (220-240V)	7.5 L/phút

HW1200

Loại chức năng cơ bản

Áp suất tối đa	Lưu lượng tối đa cho phép
12 MPa (220-240V)	7.0 L/phút

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/*High Pressure Washer* HW111

AC

HW111



Công suất	1,700 W
Áp lực tối đa	11 MPa
Lưu lượng tối đa	370 L/h
Trọng lượng	7.4 kg

Phụ kiện đi kèm: Bình đựng chất tẩy rửa(3640380), vòi xịt chất tẩy rửa(3640670), đầu nối(3082130), súng xịt(3320152), dây áp suất cao 5.5m (3641590), ống xịt mở rộng(3320130), đầu xịt thẳng - dẹt(3640650), đầu xịt dạng xoáy (3320120), bàn chải(3640950).

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/*High Pressure Washer* HW102

AC

HW102





Công suất	1,300 W
Áp lực tối đa	10 MPa
Lưu lượng tối đa	360 L/h
Trọng lượng	5.8 kg

Phụ kiện đi kèm: Bình đựng chất tẩy rửa(3640090), đầu nối(3082130), súng xịt(3320152), dây dẫn (3640630), ống xịt mở rộng(3320130), đầu xịt thẳng - dẹt(3640650), đầu xịt dạng xoáy (3320120).

Máy Xịt Rửa Áp Lực Cao/*High Pressure Washer* HW101

AC

HW101



Công suất	1,300 W
Áp lực tối đa	10 MPa
Lưu lượng tối đa	360 L/h
Trọng lượng	6.5 kg

Phụ kiện đi kèm: Bình đựng chất tẩy rửa(50954), đầu nối(3082130), súng xịt(50956), dây dẫn (3082290) đầu xịt rửa(50955).

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)

PHỤ KIỆN MÁY XỊT RỬA ÁP LỰC CAO

Phụ kiện máy xịt rửa áp lực cao DHW080 / HW1200 / HW1300



Đầu xịt dạng xoáy ●●
Nước phun và xoáy, giúp làm sạch mạnh mẽ



Mã phụ kiện
197824-4

Bàn chải
Ngăn nước khỏi bắn ra khi sử dụng chung với đầu xịt dạng xoáy



Mã phụ kiện
197864-2



Đầu xịt rửa ●●
Có thể điều chỉnh áp suất cao/thấp



Mã phụ kiện
197876-5



Bình đựng chất tẩy rửa ●●
Xà phòng được phun dưới dạng bọt, không bị rửa trôi



Mã phụ kiện
197886-2



Đầu xịt dạng bàn chải
Bụi bẩn được loại bỏ nhờ bàn chải và nước



Mã phụ kiện
197828-6



Đầu xịt thẳng, dẹt
Điều chỉnh phun nước rộng hoặc phun nước hẹp

Mã phụ kiện
197822-8



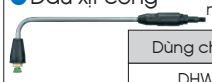
Bàn chải xoay
Bàn chải xoay theo áp suất nước, giúp làm sạch trên diện tích rộng, cửa sổ...



Mã phụ kiện
197831-7



Đầu xịt cong
Dùng rửa gầm xe, máy móc nông nghiệp, xây dựng...



Dùng cho máy	Mã phụ kiện
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



Loại	Mã phụ kiện
10m	197837-5
15m	197840-6

Phụ kiện vệ sinh ●●



Mã phụ kiện
197879-9

Phụ kiện dùng cho máy:
HW101
HW102
HW111

Đầu nối
Cũng có thể dùng cho HW101 / HW102 / HW111



Mã phụ kiện
197853-7





● Phụ kiện đi kèm của HW1300 ● Phụ kiện đi kèm của HW1200

Súng xịt ●●
Ống xịt có thể được gắn hoặc tháo rời mà không cần dụng cụ



Mã phụ kiện	197842-2

Dây áp suất cao
Ứng dụng cho phạm vi xịt rửa rộng hơn



Chiều dài tối đa có thể sử dụng: ≤ 20m

Loại	Mã phụ kiện
5m	197845-6
8m	197847-2
10m	197850-3

Bộ ống nối dài
Thuận tiện cho việc xịt rửa trên cao



Mã phụ kiện	197870-7

Dây dẫn ●



Loại	Mã phụ kiện
10m	123784-4

Đầu nối chống xoắn
(Có thể lắp ở cả 2 đầu dây) Đồng thời xoay đầu dây để không bị xoắn dây



Mã phụ kiện
197867-6

Kết nối với ổ cắm



HW1200 DHW080 HW1300

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





Mã phụ kiện	197873-1

Đầu nối cấp nước

Đầu nối ●●

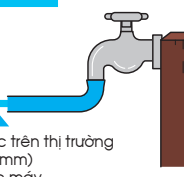


Mã phụ kiện	197881-2

Đầu nối nhanh ●●



Mã phụ kiện	197883-8



Dây chịu áp lực trên thị trường (đường kính 15mm) dùng cho nước máy

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)

PHỤ KIỆN MÁY XỊT RỬA ÁP LỰC CAO

Phụ kiện máy xịt rửa áp lực cao HW102 / HW111

Phụ kiện đi kèm của HW102 · 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



Bình đựng chất tẩy rửa (chỉ HW102)

Xịt chất tẩy rửa dễ dàng hơn

Mã phụ kiện
3640090

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



Bàn chải rửa sàn

Rửa sàn nhà và tường mà không làm bắn nước

Mã phụ kiện
A-53176

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
5m	3640630	HW102
5.5m	3641590	HW111

Kết nối với ổ cắm

Dây dẫn 5 m



HW102

Dây áp suất cao 5.5 m



HW111

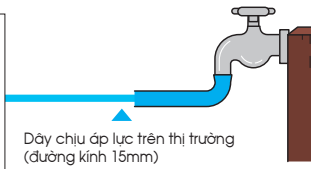
Đầu nối cấp nước

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	50956

Dây dẫn

Mã phụ kiện	3082290

Kết nối với ổ cắm



Dây áp suất cao (Phía sau thân máy) 3 m

HW101

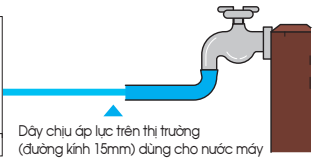
Đầu nối cấp nước

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

Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr

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)

DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy Khoan Đất Dùng Pin/*Earth Auger* DG001G 40Vmax

DG001GZ02



Công suất	1,350 W
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	788x605x199 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 đi kèm: Tay cầm chữ D(458431-1), khóa lục giác 5(783232-1),khóa lục giác 6(783204-6), khóa lục giác 10(783207-0), khoá đầu khoan(763251-3).



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



Máy Khoan Đất Dùng Pin/*Earth Auger* DDG460 18V x2

DDG460ZX4



Khả năng	Đất cát: 200 mm
	Đất sét: 150 mm
Tốc độ không tải	Cao/ Thấp: 0 - 1,400 / 0 - 350 v/p
Lực siết tối đa	Cao: 48 N·m
	Thấp: 136 N·m
Kích thước	840x607x223 mm
Trọng lượng	8.2 kg(BL1860B x2)
(Trọng lượng không bao gồm mũi khoan đất)	

DDG460ZX4: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu chuyển đổi (327687-6), khoá đầu khoan (763251-3), khoá lục giác 5 (783232-1), khoá lục giác 6 (783204-6), khoá lục giác 10 (783207-0), bộ tay cầm(191P11-3).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM



BL MOTOR ADT XPT

Phụ kiện *Phụ kiện kèm theo*

Mũi khoan đất Chiều dài: 800mm


(Đi kèm E-07331)

Mã số	*Kích thước (ø)*
E-13611	50 mm
E-13627	60 mm
E-13633	80 mm
E-07294	100 mm
E-07303	150 mm
E-07319	200 mm

Thanh nối dài
Mã số E-07325
(Đi kèm E-07331)
540 mm



Chốt gài mũi khoan đất
Mã số: E-07331



Đầu chuyển đổi
Mã số: 327687-6





Lưỡi cho mũi khoan đất
Thay đổi lưỡi cho mũi khoan đất





Mã số	*Kích thước (ø)*
E-13649	50 mm
E-13655	60 mm
E-13661	80 mm
E-07630	100 mm
E-07646	150 mm
E-07652	200 mm

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.

Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Power Cutter* CE001G 355mm 40Vmax x2

CE001GZ01

new



Hiệu quả của việc cắt bê tông tăng khoảng **25%** So sánh với máy chạy xăng [Độ sâu cắt: 50mm]

Độ rung thấp Tay cầm trước Tay cầm sau **2.0/ 1.2** m/s [Cắt bê tông]

Đường kính đá cắt	355 mm (14")
Đường kính lỗ	25.4 mm (1")
Độ dày đá tối đa	5.0 mm (3/16")
Độ dày đá tối thiểu	2.0 mm (5/64")
Khả năng 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 - 14.1kg

CE001GZ01: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Cờ lê 13-19 (782037-6), Ống nối (123121-2), Bộ vòng chữ O (191W53-9), Nắp bảo vệ (312C31-8), Đá cắt kim cương 355mm (D-56998)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR AFT WG WET GUARD XPT

Máy Cắt Bê Tông Dùng Pin/*Cordless Power Cutter* DCE090 230mm 18V x2

DCE090T2X2/DCE090ZX2



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	554x241x283 mm
Trọng lượng	5.6 kg(BL1815N x2) - 6.3 kg(BL1860B x2)

DCE090T2X2: Sạc nhanh(DC18RC), 2 pin 5.0Ah(BL1850B)
DCE090ZX2: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Cờ lê hãm đai ốc (783202-0), cờ lê (782023-7), ống nối (123121-2).
DCE090T2X2: Lưỡi cắt kim cương 230mm (E-02967).



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR AFT BRAKE XPT



Tốc độ cắt bê tông

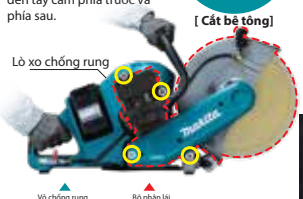
CE001G	125
Mẫu động cơ tiền nhiệm	100
chậm	tốc độ nhanh

CE001G
Pin: BL4050F x 2 (trong 1 lần sạc đầy pin)
Cắt bê tông liên tục: 50mm x 300mm
Đá cắt kim cương :355mm

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.

Độ rung thấp Tay cầm trước 2.0 Tay cầm sau 1.2 m/s [Cắt bê tông]



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
Đá cắt kim cương: 355mm
18 lần cắt

Độ sâu cắt tối đa	Độ sâu cắt tối đa
127 (355mm) mm	124.5 (350mm) mm

PHỤ KIỆN

Đá cắt dùng cho inox

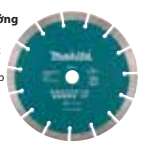
Mã số: E-03006
230 x 2.0 x 22.23 WA36R



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.





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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Đai ốc, nắp chụp, bộ kẹp đệm, tấm chắn cỏ và mặt bích trong






***Tấm chắn cỏ với mặt bích trong

Mã máy	Kích thước ren trục		1 Mặt bích trong			2 Bộ kẹp đệm		3 Nắp chụp		4 Đai ốc
			Kích thước trục (mm)	Kích thước (mm)	Mã số	Kích thước (mm)	Mã số	Kích thước (mm)	Mã số	Mã số
DUR190L, DUR190U, DUR191L, DUR191U	M10x1.25LH	Hình chữ nhật góc tròn	25.4	---	***140T23-7	50	347668-4	68	168526-9	264025-0
DUR365U, UR006G, UR007G	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	42	**326518-6	50	346084-7	68	168526-9	264025-0
				---	***140L84-9					
DUR368A, UR002G	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	---	***140L84-9	50	346084-7	68	168526-9	264025-0
DUR369A, UR101C	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	64.5	144312-2	43	347104-0	68	457274-8	252236-9
UR012G	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	70.5	140J59-6	54.5	162567-7	Thích hợp với bộ kẹp đệm		252236-9
Phụ kiện máy đa năng										
EM403MP	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	64.5	144312-2	43	347105-8	68	457290-0	252236-9
EM408MP	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	64.5	140N88-3	43	347766-4	68	413201-5	252236-9
EM409MP	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	-	64.5	140N88-3	-	-	-	-	252236-9

Máy Cắt Cỏ

Mã máy	Kích thước ren trục		Mặt bích trong			Bộ kẹp đệm		Đai ốc
			Kích thước trục (mm)	Kích thước (mm)	Mã số	Kích thước (mm)	Mã số	Mã số
EE400MP	M10x1.25LH	Chốt trục 10T	25.4	54	326734-0	47	326381-7	264025-0

Máy Cắt Cỏ Dùng Pin

Mã máy	Kích thước ren trục	Mặt bích trong		Tấm chắn cỏ cho mặt bích trong
		Kích thước (mm)	Mã số	
DUR187U	M8x1.25LH	36.5	144512-4	346857-8
DUR189	M8x1.25RH	36.5	144512-4	346857-8
DUR192L	M10x1.25LH	71	140W47-1	--------

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Hướng dẫn lựa chọn lưỡi

Loại lưỡi / Hình ảnh		 Cỏ thấp và mềm	 Cỏ cao và cứng	 Bụi rậm bao gồm cả cây mới bắt đầu phát triển
Đầu cước		←		
Lưới nhựa		←	←	
Lưới kim loại		←	←	
		←	←	
		←	←	
Lưới 3 răng		←	←	←
Lưới cắt mịn		←	←	←
Lưới cắt		←	←	←
Lưới cắt		←	←	←
Lưới T.C.T.		←	←	←





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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

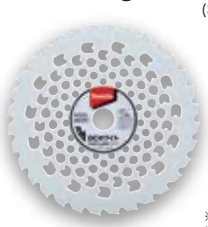
Lưới cắt cỏ

Đường kính lỗ: 25.4mm
* Đóng gói kiểu carton ** Đóng gói kiểu vỏ sò

—	Đường kính lưới/Số răng	Độ dày	Máy	Mã số
Lưới 2 răng 	230mm / 2	2.0mm	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C, EM403MP	*197997-3 *Số lượng có hạn* **D-66058
	255mm / 2	2.0mm	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C	**D-66064
	305mm / 2	2.0mm	UR012G	195624-6
Lưới 4 răng 	230mm / 4	1.8mm	DUR368A, DUR369A, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR101C, EM403MP, DUR190U/L, DUR191U/L	*195150-5 *Số lượng có hạn* **D-66008
	255mm / 4	2.0mm	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C	197320-2
	255mm / 4	2.0mm	DUR369A, DUR369, UR006G, UR007G, UR101C, UR101C	**D-66014
Lưới 8 răng 	200mm / 8	1.4mm	DUR194	191Y44-2 *Số lượng có hạn*
Lưới 3 răng 	230mm / 3	3.0mm	DUR368A, DUR369A, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR101C, DUR190U/L, DUR191U/L	D-66020
	255mm / 3	3.0mm	UR006G, UR007G, UR101C, DUR369A	D-66036
	305mm / 3	3.0mm	UR012G	*195300-2 *Số lượng có hạn* **D-66042
Lưới cắt 	230mm / 80	1.8mm	DUR368A	D-73879
	255mm / 80	2.0mm	DUR369A	D-73885 B-14168 *Số lượng có hạn*
Lưới TCT 	230mm / 36	1.25mm	DUR369A, UR101C, DUR190U/L, DUR191U/L	D-65981
	230mm / 32	1.25mm	DUR369A, UR101C, DUR190U/L, DUR191U/L	199248-0 *Số lượng có hạn* A-67315
	250mm / 40	1.25mm	DUR369A, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR101C	D-65997
	250mm / 36	1.25mm	DUR369A, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR101C	199652-3 *Số lượng có hạn* A-67321

* Mặt gờ đặc biệt (Đường kính: 20mm) ・ ・ ・ Mã số 332051-8 （Bao gồm bộ bảo vệ lưới 196480-7,196481-5）

Lưới 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.

Tăng đáng kể hiệu suất cho mỗi lần sạc
Thích hợp nhất cho máy cắt cỏ dùng pin!



Tương thích cả với máy cắt cỏ chạy xăng



Một kỹ thuật mới hiện thực hóa "độ rung thấp và tiết kiệm năng lượng"!



Lưới cắt tỉa



Đường kính lưới/Số răng	Độ dày	Máy	Mã số
203mm / 2	2.5mm	EE400MP	196745-7

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Lưỡi đặc biệt & bảo vệ lưỡi

Đối với bụi cây và thân cây mỏng và cây phát triển mới. Không khả dụng ở một số quốc gia do quy định của địa phương.

Máy	Lưỡi cắt cỏ					Bảo vệ lưỡi			
	Đường kính lưỡi		Kích thước trục	Độ dày	Mã số		Mô tả	Kích thước ống	Mã số
UR012G	225mm		25.4mm	1.8mm	199872-9		Không có kẹp bảo vệ	28mm	199873-7

Lưỡi cắt mịn

Máy	Lưỡi cắt cỏ					Bảo vệ lưỡi			
	Đường kính lưỡi		Kích thước trục	Độ dày	Mã số		Mô tả	Kích thước ống	Mã số
UR012G	270mm		25.4mm	3.9mm	199874-5		Không có kẹp bảo vệ	28mm	199875-3

Lưỡi cắt cỏ

Máy	Lưỡi cắt cỏ			Bảo vệ lưỡi			
	Đường kính lưỡi				Mô tả	Kích thước ống	Mã số
EM407MP	230mm		A : SY00146013 B : SY00146014 A+B: 191M75-9		Không có kẹp bảo vệ	24mm	412999-1

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

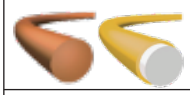
Lỗ xâu 2cái/bộ dùng cho Bát cước 4L/4R/Z5L, tự động cao 4R/4L/6L Mã số A-15992

Mô tả	Ref.	Kích thước	Kích thước ren trục	Mã số	Cước/Dây	Dạng cước	Mã số
Tăng giảm cước bằng thao tác ấn xuống nhanh 	96-M8R	4"	M8x1.25RH	DUR189	2.0mm x 4m	4 cạnh cắt	191D92-5
	96-M10L	4"	M10x1.25LH	DUR190L, DUR190U, DUR191L, DUR191U, DUR192L, DUR368A, DUR369A, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR101C, EM408MP, EM409MP	2.0mm x 4m	4 Cạnh Cắt	191D89-4 191R00-0
					2.4mm x 3m	4 Cạnh Cắt	191D90-9
	121-M10L	5"	M10x1.25LH	UR012G	2.4mm x 4m	4 Cạnh Cắt	191D93-3
Tăng giảm cước bằng thao tác ấn xuống 	UN-74L	4.4"	M10x1.25LH	DUR190L, DUR368A, DUR369A , DUR369L, DUR369N, UR002G, UR003G, UR101C,	2.4mm x 3.6m	4 Cạnh Cắt	196324-1
	UN-72L/ 110-M10L	5"	M10x1.25LH	DUR369A, UR006G, UR007G, UR101C	2.4mm x 6m	4 Cạnh Cắt	198266-5
Tăng giảm cước bằng thao tác ấn xuống 	76-M8R	3"	M8x1.25RH	UR100D	1.65mm x 8m	4 Cạnh Cắt	198853-0 *Số lượng có hạn* EU:198854-8
	95-M8R	4"	M8x1.25RH	DUR189	2.0mm x 3m	4 Cạnh Cắt	EU:198971-4
	95-M8L	4"	M8x1.25LH	DUR187U/L, EM2500U/L	2.0mm x 3m	4 Cạnh Cắt	EU:198385-7
	95-M10L	4"	M10x1.25LH	DUR190L, DUR190U, DUR191L, DUR191U, DUR192L, DUR365U, DUR368A, DUR368L, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR101C, EM408MP, EM409MP	2.0mm x 3m	4 Cạnh Cắt	EU:198893-8
					2.4mm x 3m	4 Cạnh Cắt	EU:197993-1
Tăng giảm cước bằng thao tác ấn xuống 	B & F ECO 4R	4" Low profile	M8x1.25RH	DUR189	2.0mm x 3m	4 Cạnh Cắt	197297-1
	B & F ECO 4L	4" Low profile	M10x1.25LH	DUR192L, DUR368A, DUR369A , UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR101C, EM408MP, EM409MP	2.0mm x 3m	4 Cạnh Cắt	197296-3
	B & F Z5L/ 105-M10L	5"	M10x1.25LH	EM400MP, EM403MP	2.4mm x 3m	4 Cạnh Cắt	B-05131 *Số lượng có hạn*
				UR012G	2.7mm x 3m	4 Cạnh Cắt	199884-2
Điều chỉnh bằng tay 	—	5"	_	EM3400U RBC411U, RBC413U EM400MP, EM403MP	2.4mm x 0.75m x 2	Thùng carton	B-02951

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Đặc điểm dây cước

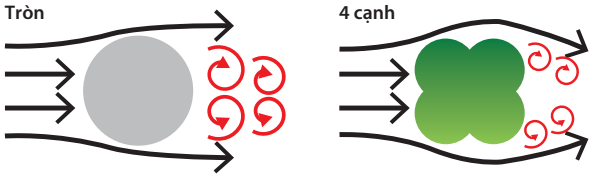
Hình dạng	Độ sắc nét	Tiết kiệm năng lượng	Sự yên tĩnh
Tròn 		A	A
Vuông 	AA		
4 cạnh 	A	AA	AA

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					

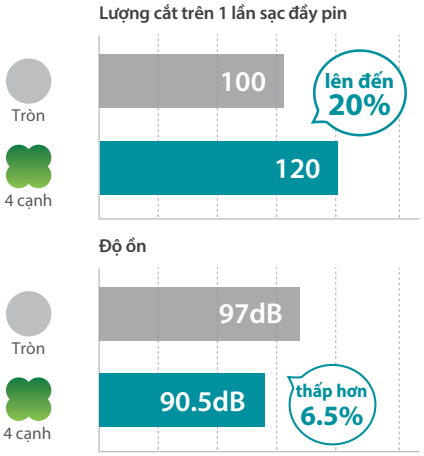
4 cạnh cắt

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.



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
	Đơn	2.0	126	E-02711
	Đơn	2.4	15	E-02749
	Đơn	2.4	87	E-02761
	Đơn	2.4	262	E-02783
	Đơn	2.4	15	E-02808
	Đơn	2.4	69	E-02814
	Đơn	2.4	206	E-02820

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
	Đơn	3.0	56	E-02842
	Đơn	3.0	168	E-02858
	Đơn	3.0	15	E-02870
	Đơn	3.0	44	E-02886
	Đơn	3.0	132	E-02892

Cước 4 cạnh

Màu sắc / Hình dạng	Lớp (mm)	Đường kính (mm)	Chiều dài(m)	Mã số
	Đơn	1.65	15	E-01731
	Đơn	1.65	30	E-01747
	Đơn	1.65	445	E-01753
	Đơn	2.0	15	E-01769
	Đơn	2.0	30	E-01775
	Đơn	2.0	310	E-01781
	Đơn	2.4	15	E-01797
	Đơn	2.4	30	E-01806
	Đơn	2.4	225	E-01812
	Đơn	2.7	15	E-01828
	Đơn	2.7	30	E-01834
	Đơn	2.7	180	E-01840

Cuộn cước (tròn, xám)



Kích thước	Mã số
1.65mmx15m	DA00000003
2.4mmx5m	B-01971 (Số lượng có hạn)
3.0mmx4m	B-07375 (Số lượng có hạn)

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Bộ lưỡi cắt cỏ



Máy	Bộ lưỡi nhựa			Bộ lưỡi thay thế	
	Kích thước trục	Độ rộng cắt	Mã số	Cái/ bộ	Mã số
UR100D	M8x1.25RH	230mm	198848-3 198847-5 *(Số lượng có hạn)*	5	198850-6 *(Số lượng có hạn)* EU:198851-4
DUR187U, DUR190L, DUR190U, DUR191L, DUR191U, DUR188U DUR189, DUR368A, DUR369L, DUR369N, UR001G, UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR008G, UR101C,	M8x1.25RH M8x1.25LH M10x1.25LH	255mm	198383-1	12	198426-9
DUR369A, UR101C, UR012G	M10x1.25LH	305mm	199868-0	12	199870-3

Phụ kiện máy đa năng

Máy	Item	Dùng cho máy
EM407MP (191M57-1) 	Cắt cỏ Độ rộng cắt: 230mm Chống rung lắc khi va chạm đá & cỏ	DUX18, DUX60, UX01G
EM408MP (191N34-9) 	Lưỡi cắt Độ rộng cắt: 300mm (đầu cắt cỏ dạng cước : 230mm (kích thước lưỡi cắt) Kích thước ren trục: M10 x 1.25LH Kích thước trục: 25.4mm Tỷ số truyền: 0.74 (14 : 19)	DUX18, DUX60, UX01G
EM409MP (191N46-2) 	Cắt cỏ (bảo vệ lưỡi cắt cỏ) Độ rộng cắt: 300mm Kích thước ren trục: M10 x 1.25LH Tỷ số truyền 0.74（14 : 19）	DUX18, DUX60, UX01G
UB400MP (191F68-4) 	Phụ kiện thổi	DUX18, DUX60, UX01G

Máy	Item	Dùng cho máy
UB401MP (191P75-7) 	Ống thổi	DUX18, DUX60, UX01G
EY401MP (199925-4) *(Số lượng có hạn)* 	Cưa cành Chiều dài lam: 25cm (10") Xích: 91VXL-39links Động cơ gắn kết: A218	DUX18, DUX60, UX01G
EY403MP (191T41-8) 	Cưa cành Chiều dài lam: 30cm (12') Xích: 90PX-46links hoặc 91PX-46links Động cơ gắn kết: A41	DUX18, DUX60, UX01G
EN401MP (196303-9) *(Số lượng có hạn)* 	Phụ kiện tỉa hàng rào Có thể điều chỉnh góc	DUX18, DUX60, UX01G
EN410MP (197742-6) 	Phụ kiện tỉa hàng rào Thẳng	DUX18, DUX60, UX01G
EN420MP (198061-3) 	Tỉa sát đất	DUX18, DUX60, UX01G

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

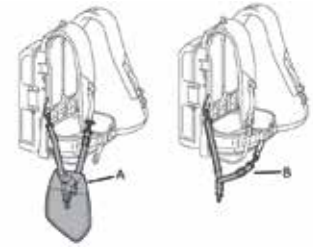
Máy	Item	Dùng cho máy
KR400MP (195716-1) (195707-2) *(Số lượng có hạn)* 	Xới đất Độ rộng xới: 160mm	DUX18, DUX60, UX01G
KR401MP (199185-8) 	Xới đất Độ rộng xới: 220mm * Bộ rôto LR : P/N : 199204-0	DUX18, DUX60, UX01G
BR400MP (199323-2) (199332-1) *(Số lượng có hạn)* 	Chổi quét * Chổi (1cái) P/N : XNR0000548	DUX18, DUX60, UX01G
SW400MP (199344-4) 	Chổi quét nước * chổi quét (1cái) : P/N : XNR0000549	DUX18, DUX60, UX01G
EJ400MP (195726-8) 	Phụ kiện thu hoạch cà phê	DUX18, DUX60, UX01G
EE400MP (196751-2) 	Cắt cạnh	DUX18, DUX60, UX01G
LE400MP (191E23-0) 	Thanh nối kéo dài (1.08m (42-1/2")) Dùng cho máy cưa cành, máy tỉa hàng rào và máy hái cà phê	DUX18, DUX60, UX01G

Dây đeo vai

*Túi poly có tiêu đề

Loại	Máy	Mã số
Đơn 	DUA250, DUA251, DUA300, DUA301, DUN500W DUN501W, DUR189, DUR190L, DUR191L, DUR192L, DUR368A, DUR369A, UA001G, UA002G, UA003G, UA004G; UR100D, DUX60	125516-5
	DUR192L, UR002G, UR003G; UR006G, UR007G, DUR193, UX18D	127508-0
Đơn 	DUR190L, DUR190U, DUR191U, DUR369A, UR006G, UR007G	125520-4
	UR101C	123422-8
Tiện lợi 	DUR369A, UR002G, UR006G, UR007G	122906-3
Tiện lợi 	DUR369A, UR006G, UR007G	*199378-7
	DUR368U, DUR369U, UR006G, UR012D	122A37-4

Dây đeo vai dùng cho PDC01 & PDC1200

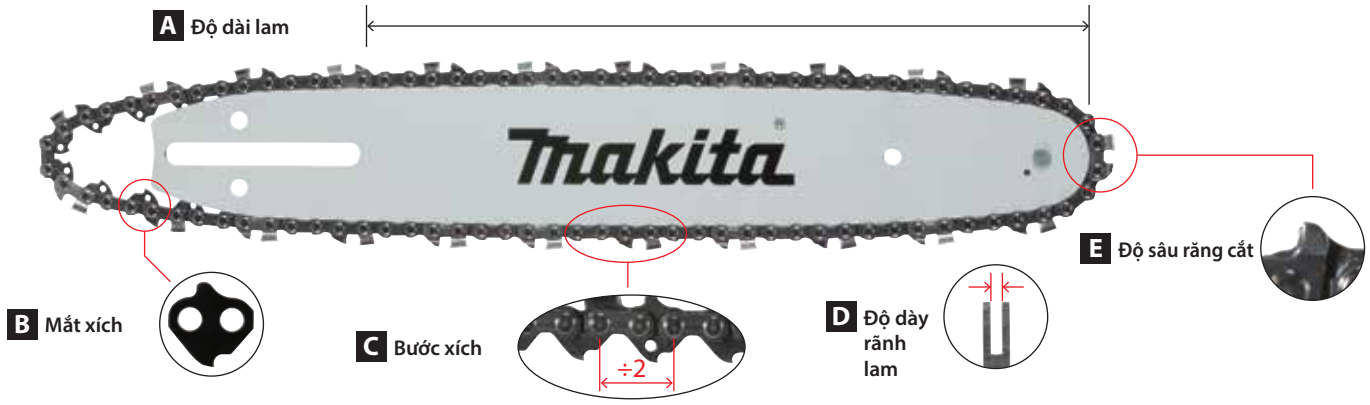


Loại	Mã số
A	125516-5
B	127508-0

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Xích và lam



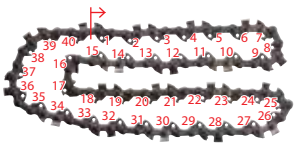
A Độ dài lam

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.



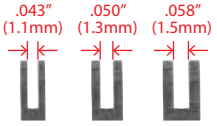
C Bước xích

Bước xích là kích thước của xích và được định nghĩa là khoảng cách giữa ba đinh 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

D Độ dày rãnh lam / C Bước xích		Nhanh ← Tốc độ cắt → Chậm			
		0.043" (1.1mm)	0.050" (1.3mm)	0.058" (1.5mm)	0.063" (1.6mm)
Mịn ↑ Bề mặt ↓ Thô	1/4"		25AP 25F		
	.325"LP	80			
	3/8"LP	90PX	91PX 91F 91VXL		
	.325"		20BPX 95VPX	21BPX 21LPX	22BPX 22LPX
	3/8"		72LPX 72V	73DPX 73LGX 73LPX	75LPX 75LPX
	.404"				27X 59AC

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

Hợp kim chịu mài mòn cao được hàn vào đầu. Các mũi lam cứng được tạo ra cho công việc khó khăn, bao gồm các khu rừng bị cháy, sa mạc hoặc môi trường cát.



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 lam

Theo thời gian căng xích cưa trước khi sử dụng. Xích cưa có thể bị lỏng sau nhiều giờ sử dụng.



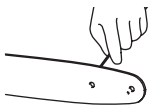
Dũa lam

Dũa lam với một giữa phẳng để giữ 90 ° mỗi tuần một lần.



Vệ sinh lam

Làm sạch mạt giữa 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.

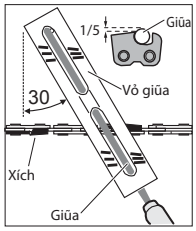


Dũa xích

Dũa tròn và vỏ dũa

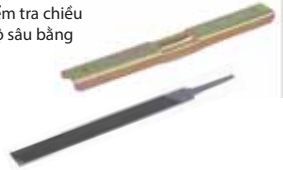


Giữa có thể được dẫn dễ dàng hơn nếu sử dụng vỏ giữa . Vỏ giữa có các dấu cho góc nhọn chính xác là 30 ° (căn chỉnh các dấu song song với xích) và giới hạn độ sâu thâm nhập (đến 4/5 đường kính giữa).

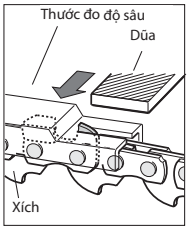


Bộ đo độ sâu

Sau khi mài xích, kiểm tra chiều cao của thước đo độ sâu bằng công cụ đo xích.



Dũa phẳng



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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Xích
Lam/ Xích/ Vỏ lam/Nhông xích

Kiểu dao cắt: CC: vát góc, SC: bán phần, MC : nhỏ, FC: toàn phần
* phụ kiện cưa cành (196315-2)






Model	Lam					Xích						Vỏ lam	Nhông xích	
	Chiều dài lam	Động cơ gắn kết	Loại	Răng dẫn động	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														
EY2650H 196315-2, EY401MP,	25cm/10"	A218	Lam bánh xe	7	191G11-9 165695-7 (Số lượng có hạn)	39	1.3mm/ .050"	3/8"LP	91VXL	SC	191H20-4 196142-7 (Số lượng có hạn)	452093-7 458501-6	Nhông 3/8"LP	XTM0000014
DUA300, DUA301 ● Phụ kiện kèm theo DUA300, DUA301	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	7	191G14-3 161846-0 (Số lượng có hạn)	40	1.1mm/ .043"	3/8" LP	90PX	CC	191H00-0 199075-5 (Số lượng có hạn)	458501-6	Nhông 3/8"LP	226992-7
	30cm/12"	A041		7	191G15-1 165245-8 (Số lượng có hạn)	46					191H01-8 196740-7/ 531291646 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	25cm/10"	A041		7	191G22-4 168408-5 (Số lượng có hạn)	40	1.3mm/ .050"		91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Số lượng có hạn)	458501-6		
	30cm/12"	A041		7	191G23-2 ● 165200-0 (Số lượng có hạn)	46					191H10-7 196211-4/ 531492646 ● (Số lượng có hạn)	419288-5		
Máy cưa xích dùng pin														
DUC254 ● Phụ kiện kèm theo DUC254	25cm/10"	—	Lam trượt	---	1911A1-3 168407-7 (Số lượng có hạn)	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP / 466	MC	191G96-5 194098-8 (Số lượng có hạn)	452093-7	Nhông 1/4"	198259-2
	20cm/8"	A041	Lam bánh xe	7	191G13-5	33	1.1mm/.043"	3/8"LP	90PX /291	CC	191G99-9	458503-2	Nhông 3/8"LP	199063-2
	25cm/10"	A041		7	191G14-3 ● 161846-0 (Số lượng có hạn)	40					191H00-0 ● 199075-5 (Số lượng có hạn)	452093-7		
	30cm/12"	A041		7	191G15-1 165245-8 (Số lượng có hạn)	46					191H01-8 196740-7/531291646 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	25cm/10"	A041		7	191G22-4	40	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Số lượng có hạn)	452093-7		
DUC254ZNR	25cm/10"	—	Lam bánh xe	---	162547-3	60	1.1mm/ 0.043"	1/4"	M11	---	191D60-8	458501-6	Nhông 1/4"	198259-2
DUC254HZR	25cm/10"	—	Lam điêu khắc	---	162669-9	60	1.1mm/ 0.043"	1/4"	M11	---	191D60-8	458501-6	Nhông 1/4"	198259-2
UC004G ● Phụ kiện kèm theo UC004G UC007G (Chỉ động cơ)	25cm/10"	—	Lam điêu khắc	---	1911A1-3 168407-7 (Số lượng có hạn)	60	1.3mm/ .050"	1/4"	25AP	MC	191G96-5	452093-7	Nhông 1/4"	191V92-3
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	8	191T86-6	51	1.1mm/ .043"	.325" LP	80TXL	MC	191T90-5	419288- 5	Nhông .325"LP	191V91-5
	35cm/14"	A041		8	191T87-4	59					191T91-3	419288- 5		
	40cm/16"	A041		8	191T88-2	64					191T92-1	419242-9		
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	7	191G14-3 161846-0 (Số lượng có hạn)	40	1.1mm/ .043"	3/8" LP	90PX	CC	191H00-0 199075-5 (Số lượng có hạn)	452093-7	Nhông 3/8"LP	191V90-7
	30cm/12"	A041		7	191G15-1 165245-8 (Số lượng có hạn)	46					191H01-8 196740-7/531291646 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	35cm/14"	A041		7	191G16-9 ● 165246-6 (Số lượng có hạn)	52					191H02-6 ● 196741-3 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G17-7 165247-4 (Số lượng có hạn)	56					191H03-4 196742-3/531291656 (Số lượng có hạn)	419242-9		
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	7	191G22-4 168408-5 (Số lượng có hạn)	40	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX	CC	191H08-4 196205-9 (Số lượng có hạn)	452093-7		
	30cm/12"	A041		7	191G23-2 165200-0 (Số lượng có hạn)	46					191H10-7 196211-4/531492646 (Số lượng có hạn)	419228-5		
	35cm/14"	A041		7	191G24-0 165201-8 (Số lượng có hạn)	52					191H11-5 196707-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G25-8 165202-6/442040661 (Số lượng có hạn)	56					191H12-3 196208-3/531492656 (Số lượng có hạn)	1919242-9		
DUC406 ● Phụ kiện kèm theo DUC406	25cm/10"	—	Lam trượt	---	1911A1-3 168407-7 (Số lượng có hạn)	60	1.3mm/.050"	1/4"	25AP / 466	MC	191G96-5 194098-8 (Số lượng có hạn)	452093-7	Nhông 1/4"	198259-2
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	7	191G14-3 161846-0 (Số lượng có hạn)	40	1.1mm/ .043"	3/8" LP	90PX / 291	CC	191H00-0 199075-5 (Số lượng có hạn)	452093-7	Nhông 3/8"LP	199063-2
	30cm/12"	A041		7	191G15-1 165245-8 (Số lượng có hạn)	46					191H01-8 196740-7/531291646 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	35cm/14"	A041		7	191G16-9 ● 165246-6 (Số lượng có hạn)	52					191H02-6 ● 196741-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G17-7 165247-4 (Số lượng có hạn)	56					191H03-4 196742-3/531291656 (Số lượng có hạn)	419242-9		
	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	7	191G22-4 168408-5 (Số lượng có hạn)	40	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX / 492	CC	191H08-4 196205-9 (Số lượng có hạn)	452093-7		
	30cm/12"	A041		7	191G23-2 165200-0 (Số lượng có hạn)	46					191H10-7 196211-4/531492646 (Số lượng có hạn)	419228-5		
	35cm/14"	A041		7	191G24-0 165201-8 (Số lượng có hạn)	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G25-8 165202-6/442040661 (Số lượng có hạn)	56					191H12-3 196208-3/531492656 (Số lượng có hạn)	419242-9		
DUC353 DUC357 (Không dùng lam 25cm/10") ● Phụ kiện kèm theo DUC353, DUC357	25cm/10"	—	Lam trượt	---	1911A1-3 168407-7 (Số lượng có hạn)	60	1.3mm/ .050"	1/4"	25AP / 466	MC	191G96-5 194098-8 (Số lượng có hạn)	452093-7	Nhông 1/4"	198259-2
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G15-1 165245-8 (Số lượng có hạn)	46	1.1mm/ .043"	3/8" LP	90PX / 291	CC	191H01-8 196740-7/531291646 (Số lượng có hạn)	419288-5	Nhông 3/8"LP	199063-2
	35cm/14"	A041		7	191G16-9 ● 165246-6 (Số lượng có hạn)	52					191H02-6 ● 196741-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G17-7 165247-4 (Số lượng có hạn)	56					191H03-4 196742-3/531291656 (Số lượng có hạn)	419242-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G23-2 165200-0 (Số lượng có hạn)	46	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX / 492	CC	191H10-7 196211-4/531492646 (Số lượng có hạn)	419228-5		
	35cm/14"	A041		7	191G24-0 165201-8 (Số lượng có hạn)	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G25-8 165202-6/442040661 (Số lượng có hạn)	56					191H12-3 196208-3/531492656 (Số lượng có hạn)	419242-9		

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Model	Lam					Xích						Vỏ lam	Nhông xích	
	Chiều dài lam	Đồng cơ gắn kết	Loại	Răng dẫn động	Mã số	Số mắc xích	Độ dày rãnh lam	Bước	Loại OREGON / DOLMAR	Kiểu dao cắt	Mã số (Carton)	Mã số	Loại	Mã số
UC012G UC016G ● Phụ kiện kèm theo UC012G, UC016G UC020G (Chỉ động cơ)	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	8	191T86-6	51	1.1mm/ .043"	.325" LP	80TXL	MC	191T90-5	419288-5	Nhông .325"LP	191V91-5
	35cm/14"	A041		8	191T87-4	59			80TXL	MC	191T91-3	419288-5		
	40cm/16"	A041		8	191T88-2 ●	64			80TXL	MC	191T92-1 ●	419242-9		
	45cm/18"	A041		8	191X03-0	70			80TXL	MC	191X04-8	419242-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G15-1 165245-8 (Số lượng có hạn)	46	1.1mm/ .043"	3/8" LP	90PX	CC	191H01-8 196740-7/5314926 46 (Số lượng có hạn)	419288-5	Nhông 3/8"LP	191V90-7
	35cm/14"	A041		7	191G16-9 165246-6 (Số lượng có hạn)	52					191H02-6 196741-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G17-7 165247-4 (Số lượng có hạn)	56					191H03-4 196742-3/5312916 56 (Số lượng có hạn)	419242-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G23-2 165200-0 (Số lượng có hạn)	46	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX	CC	191H10-7 196211-4/5314926 46 (Số lượng có hạn)	419228-5		
	35cm/14"	A041		7	191G24-0 165201-8 (Số lượng có hạn)	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G25-8 165202-6/442040661 (Số lượng có hạn)	56					191H12-3 196208-3/5314926 46 (Số lượng có hạn)	419242-9		
	45cm/18"'	A041		7	191G26-6	62					191H13-1 196497-0/5314926 62/196214-8 (Số lượng có hạn)	419242-9		

Máy cưa xích dùng điện

UC3041A ● Phụ kiện kèm theo UC3041A UC4041A ● Phụ kiện kèm theo UC4041A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G15-1 165245-8 (Số lượng có hạn) ●	46	1.1mm/ .043"	3/8" LP	90PX / 291	C C	191H01-8 ● 196740-7/5312916 46 (Số lượng có hạn)	419288-5	Nhông 3/8"LP	221526-1
	35cm/14"	A041		7	191G16-9 165246-6 (Số lượng có hạn)	52					191H02-6 196741-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G17-7 165247-4 (Số lượng có hạn) ●	56					191H03-4 ● 196742-3/5312916 56 (Số lượng có hạn)	419242-9		
	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G23-2 165200-0 (Số lượng có hạn)	46	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX / 492	CC	191H10-7 196211-4/5314926 46 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	35cm/14"	A041		7	191G24-0 165201-8 (Số lượng có hạn)	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G25-8 165202-6/442040661 (Số lượng có hạn)	56					191H12-3 196208-3/5314926 56	419242-9		
UC4051A ● Phụ kiện kèm theo UC4051A UC4551A ● Phụ kiện kèm theo UC4551A	30cm/12"	A041	Lam bánh xe	7	191G23-2 165200-0 (Số lượng có hạn)	46	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX / 492	CC	191H10-7 196211-4/5314926 46 (Số lượng có hạn)	419288-5	Nhông 3/8"LP	221521-1
	35cm/14"	A041		7	191G24-0 165201-8 (Số lượng có hạn)	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		7	191G25-8 165202-6/442040661 (Số lượng có hạn) ●	56					191H12-3 196208-3/5314926 56 (Số lượng có hạn) ●	419242-9		
	45cm/18"	A041		7	191G26-6 ●	62					191H13-1 ● 196497-0/5314926 62/196214-8 (Số lượng có hạn)	419242-9		
	35cm/14"	A041	Lam bánh xe độ bền cao	9	191G33-9	52					191H11-5 196207-5 (Số lượng có hạn)	419288-5		
	40cm/16"	A041		9	191G34-7	56					191H12-3 196208-3/5314926 56 (Số lượng có hạn)	419242-9		
5012B	30cm/12"	---	Lam bánh xe độ bền cao	9	164533-0	45	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX / 492	CC	191H09-2 196519-6 (Số lượng có hạn)	410054-3	Nhông 3/8"LP	221514-8

Máy cưa xích chạy xăng

DCS232T	25cm/10"	A041	Lam bánh xe	7	191G22-4 168408-5 (Số lượng có hạn)	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	7	191G25-8 165202-6/442040661 (Số lượng có hạn)	56	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX	CC	191H12-3 196208-3/5314926 56 (Số lượng có hạn)	419560-5	Nhông chuông 3/8"LP	140484-1
EA3601F	35cm/14"	A041	Lam bánh xe	7	191G24-0 165201-8 (Số lượng có hạn)	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		7	191G25-8 165202-6/442040661 (Số lượng có hạn)	56					191H12-3 196208-3/5314926 56 (Số lượng có hạn)	419560-5		
EA4301F	45cm/16"	A041	Lam bánh xe	7	191G26-6	62	1.3mm/ .050"	3/8" LP	91PX	CC	191H13-1 196497-0/5314926 62/196214-8 (Số lượng có hạn)	419560-5	Nhông chuông 3/8"LP	143339-9
EA5600F ● Phụ kiện kèm theo EA5600F	50cm/20"	K095	Lam bánh xe độ bền cao	11	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 523093672 (Số lượng có hạn)			

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Dũa xích và vỏ dũa

Dùng cho
máy cưa xích
*có tay cầm



Loại xích	Kích thước	Dũa xích		Dũa xích và vỏ dũa
		Mã số	Số lượng	Mã số
25AP, 91PX, 91VXL, 80TXL	4mm	*744003-1	1	-
		D-67359	2	D-70948
		D-67365	12	
90PX	4.5mm	D-67371	2	D-70954
		D-67387	12	
95VPX, 95TXL, 20BPX, 21BPX, 22BPX, 20LPX, 21LPX, 22LPX	4.8mm	-	2	D-70960
		-	12	
72DPX, 73DPX, 75DPX, 72LPX, 73LPX, 75LPX	5.2mm	-	2	D-70976
		-	12	
72V, 73V, 75V, 72APX, 72DPX, 73DPX, 75DPX, 72EXL, 73EXL, 75EXL, 72EXJ, 73EXJ, 75EXJ, 72LGX, 73LGX, 75LGX, 72JGX, 73JGX, 75JGX, 72JPX, 73JPX, 75JPX, 72LPX, 73LPX, 75LPX, 72RD, 73RD, 75RD	5.5mm	-	1	
		-	2	D-70982
		-	12	

Mũi dũa tròn

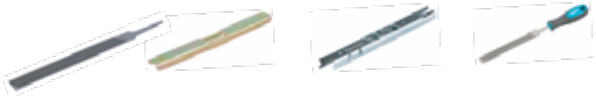
Dùng cho tất cả máy cưa xích



Mô tả	Mã số
Mũi dũa tròn φ4.0mm (5/32") chuôi lục giác 6.35mm (1/4")	D-73748
Mũi dũa tròn φ4.5mm (11/64") chuôi lục giác 6.35mm (1/4")	D-73754

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
Mã số	Số lượng	Mã số	Mã số
D-67452	1	D-67452	D-70998
D-67468	12		

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 *(Số lượng có hạn)*
φ5.2mm dũa tròn(3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng /tay cầm(2pcs) / thước đo độ sâu	D-72182 *(Số lượng có hạn)*
φ5.5mm dũa tròn(3pcs) / vỏ dũa / dũa thẳng /tay cầm(2pcs) / thước đo độ sâu	D-72198 *(Số lượng có hạn)*

Tay cầm



Số lượng	Mã số
1	D-67496

Êtô dũa xích





Mã số
D-67480

Đồ bảo hộ



Loại	Mô tả	Mã số
A	Bộ găng tay	194679-8
B	Bộ giữ dây	194677-2
C	Móc	158024-1

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)

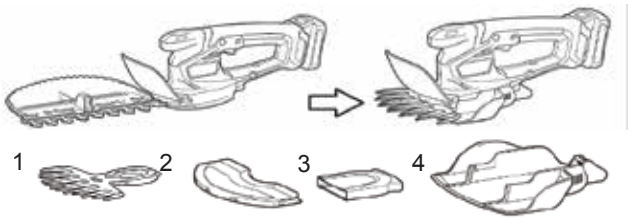
PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Lưỡi tỉa cỏ và bảo vệ lưỡi



Máy	Độ rộng cắt	1	2	3
		Lưỡi tỉa cỏ	Bảo vệ lưỡi	Khay chứa cỏ
DUM604, UM600D	160mm	195267-4	452055-5	457426-1
DUM111, UM110D	110mm	191N23-4	459011-6	454880-0

Chuyển đổi từ máy tỉa hàng rào sang máy tỉa cỏ



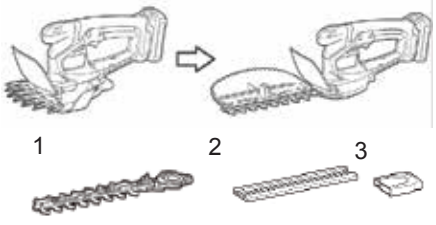
Máy	Độ rộng cắt	1	2, 3 & 4	3
		Lưỡi tỉa cỏ	Bảo vệ lưỡi, phụ kiện thu cỏ & Bảo vệ lưỡi	Vỏ bảo vệ lưỡi
UH201D	160mm	195267-4	198412-0	452198-3
	110mm	191N23-4	191N25-0	

Lưỡi tỉa hàng rào & vỏ bảo vệ lưỡi



Máy	1		2	3
	Lưỡi tỉa hàng rào	Xử lý bề mặt	Vỏ bảo vệ lưỡi	Khay chứa cỏ
UH201D	198408-1	NICKEL PLATING	458342-0	198401-5

Chuyển đổi từ máy cắt cỏ sang tỉa hàng rào



*với bảo vệ lưỡi

Máy	1		2	2 & 3	4
	Lưỡi cắt cỏ	Xử lý bề mặt	Bảo vệ lưỡi	Bộ lưỡi cắt cỏ	Khay chứa cỏ
DUM111 DUM110	191N24-2	BLACK OXIDE	451816-0 (Số lượng có hạn) 458342-0	195274-7	198401-5
			*195274-7		
DUM604, UM600D, UM603D	198408-1 198409-9 (Số lượng có hạn)	NICKEL PLATING	458342-0	195274-7	198401-5
			*195274-7		

Lưỡi cắt và vỏ bảo vệ lưỡi

Loại lưỡi

A: Lưỡi cong

Hình dạng lưỡi tối ưu để cắt ngọt

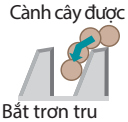


Lưỡi dao sắc bén:
Lưỡi dao trên... cong xuống
Lưỡi dao dưới... cong lên



Điểm kết nối là 2 đầu đỉnh

Cành cây được bắt dễ dàng và giữ vững



Bắt trơn tru



Giữ và cắt

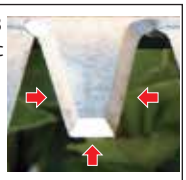


B: Lưỡi dao cao cấp

Lưỡi trên / dưới với 3 cạnh được mài sắc để cắt sạch.
Lưỡi trên / dưới có 3 lưỡi.



Răng lưỡi cắt với 3 cạnh được mài sắc cung cấp vết cắt sạch sẽ ít tổn thương nhánh nhất.



C: Lưỡi không mạ

Mạ niken không điện phân Lớp phủ bề mặt được phủ đều và mạnh mẽ có bề mặt chống mài mòn cao cho lớp phủ bền lâu.



Nhựa cây trên lưỡi
(sau 10 giờ cắt tỉa gỗ hoàng dương)



Lưỡi không mạ | Lưỡi hiện tại

Máy	Kích thước lưỡi	Lưỡi cắt		Bảo vệ lưỡi
		Loại lưỡi	Mã số	Mã số
Máy tỉa hàng rào				
* cho Trung Quốc, Hồng Kông, Hàn Quốc, Malaysia, Philippines, Singapore, Đài Loan và Việt Nam.				
** cho Canada và Mexico				
UH201D	200mm	C	EU:198408-1	451816-0 (Số lượng có hạn) 458342-0
DUH551	550mm		196687-5 (Số lượng có hạn)	450489-6 (Số lượng có hạn)
DUH651	650mm		196688-3 (Số lượng có hạn) 194673-0 (Số lượng có hạn)	450490-1 (Số lượng có hạn)
DUH523	520mm	C	195769-0	452685-2
DUH501	500mm	A	199098-3 195272-1 (Số lượng có hạn)	458413-3
DUH601	600mm	A	199099-1	458414-1 (Số lượng có hạn) *459121-9
DUH751	750mm	A	199100-2	458415-9 (Số lượng có hạn) *459122-7
DUH504S	500mm	A	A-70459	459120-1
DUH604S	600mm	A	191D38-1	412769-8
DUH754S	750mm	A	191D39-9	412770-3
DUH502	500mm	B	199598-3	459120-1
DUH602	600mm	B	199599-1	459121-9
DUH752	750mm	B	199600-2	459122-7
UH004G	600mm	A	191R53-9	412911-1
UH005G	750mm	A	191R54-7	412912-9
UH006G	600mm	A	191R55-5	412911-1
UH007G	750mm	A	191R56-3	412912-9
UH008G	600mm	B	191R57-1	459121-9
UH009G	750mm	B	191R58-9	459122-7
UH013G	600mm	A	191Y03-6	413B98-4
UH014G	750mm	A	191Y05-2	413B99-2

Bắt Vít/ Vặn Vít/ Khoan
Trộn
Khoan Búa/ Đục
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng
Cắt
Cưa
Máy Đa Năng
Combo Kit
Phay/ Bào
Siết chặt/ Cố định
Quản Lý Bụi
Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
Căn Mực/ Đo Khoảng Cách
Đèn
Tiện Ích
Áo/ Chân
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng Cụ Cầm Tay

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Máy	Kích thước lưỡi	Lưỡi cắt		Bảo vệ lưỡi
		Loại lưỡi	Mã số	Mã số
Máy tỉa hàng rào (dùng pin, chạy xăng, phụ kiện máy đa năng)				
DUN461W, UN460WD	460mm		191P00-8	413720-1
DUN500W	500mm		191C14-9	458413-3
DUN600L	600mm		191C13-1	458414-1

Khay chứa cỏ

Giữ mảnh vụn hình lá hoặc nhánh khỏi rơi xung quanh
*Gắn vào 2 bên của lưỡi cắt





Máy	Mô tả	Mã số
*DUM111, *DUM604, UH201D, *UM110D, *UM600D,	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	198401-5
DUH523	Với vít M5X12 x 5cái	195050-9
DUH501, DUH502, DUH601, DUH602, DUH751, DUH752	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	199151-5
DUH504S, DUH604S, UH013G	Với vít M5X12 x 5cái (P/N:915211-3 4pics)	191D33-1
DUH754S, UH014G	Không với vít M5X12 (P/N:915211-3 5pics)	191D34-9
UH004G, UH006G, UH008G	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	191R51-3
UH005G, UH007G, UH009G	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	191R52-1
DUN500W, DUN501W DUN600L	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	191M40-8
DUN461W, UN460WD	Lắp vào/ tháo ra bằng một chạm	191T43-4

Phụ kiện tay cầm nối dài (Bộ tay cầm mở rộng)



*với lưỡi cắt cỏ

Máy	Mã số
DUM604, UM110D, DUM111, UM600D, *UH201D	EU:198486-1

Bộ chốt gài cắt cành cứng



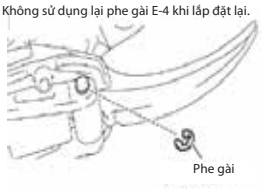
Máy	Mã số
*DUP361, *DUP362	199311-9

Lưỡi cắt cành

Lưỡi cắt (U)



Không sử dụng lại phe gài E-4 khi lắp đặt lại.



Lưỡi cắt (L)
Không sử dụng lại phe gài E-4 khi lắp đặt lại.
Phe gài E-4

*Với phe gài E-4 (P/N:961011-9)
**Socket lục giác M3x6 P/N:266183-8 & Bu lông M8P/N:251573-8 cũng cần thiết.

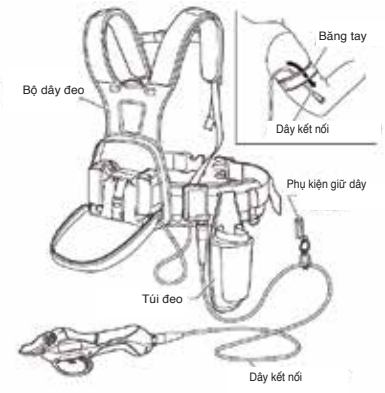
Dùng cho máy	LOẠI	*Lưỡi cắt (U)	Lưỡi cắt(L)
		Mã số	Mã số
DUP361 DUP362	Tiêu chuẩn	EU: 197588-0*	EU:197367-6
	Dùng cho cành cứng	199168-8	199169-6
	Dùng cho cành nhỏ	199314-3**	199171-9**

Giũa kim cương cho lưỡi cắt cành



Dùng cho máy	Mã số
DUP361, DUP362	794530-8

Bộ phụ kiện dành cho máy cắt cành



Máy	Item	Mã số
DUP361 DUP362	Bộ dây đeo	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

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Phụ kiện cho xe vận chuyển hàng hoá

1



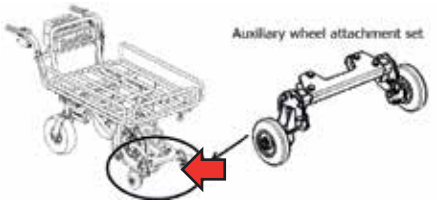
2







3



Máy	LOẠI		Mã số
DCU180	1	Dạng khung	EU:199009-8
	2	Dạng thùng	198494-2 (Số lượng có hạn) EU:199008-0
	3	Bánh xe phụ	191A01-6

Lưỡi cắt cỏ



Dùng cho máy	Kích thước(mm)	Mã số
Xe cắt cỏ đẩy dùng pin		
DLM382	380	191D41-2
DLM432	430	191D43-8
DLM460	460	199367-2
DLM462	460	191D51-9
DLM530, DLM532, DLM533, DLM535, LM001C	530	191D52-7
Xe cắt cỏ đẩy dùng điện		
ELM4120	410	YA00000747

Bộ lưỡi cắt 4 cạnh





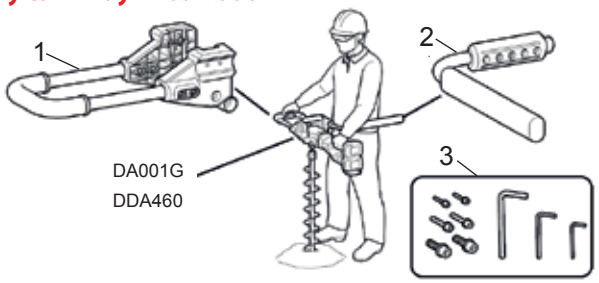
Máy	Bộ lưỡi cắt 4 cạnh		Bộ lưỡi thay thế	
	Kích thước(mm)	Mã số	Cái/gói	Mã số
DLM462, DLM465	460	191D49-6	4	191D47-0
DLM530, DLM531, DLM532, DLM533, DLM535, DLM536 DLM537, LM001C	530	191D50-1	4	191D48-8

Bộ nghiền cỏ



Máy	Mã số
DLM382, DLM432	191D46-2

Bộ tay cầm máy khoan đất

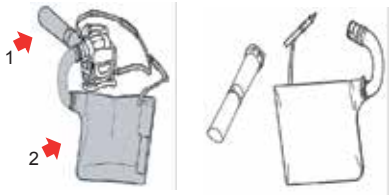


Máy	item	Mã số
DA001G, DA002G, DDA460	1-3set	191P11-3

Bộ chuyển đổi mũi khoan đất

Máy		Mã số
DDG460, DG001G		327684-2
DA001G + 191P11-3		327685-0
DDA460 + 191P11-3		327687-6

Bộ phụ kiện hút + thổi



Máy	Số	Mô tả	Mã số
DUB363	1+2	Bộ hút bụi	191P37-5
	2	Bộ túi chứa bụi	191P40-6

Bắt Vít/ Vặn Vít/ Khoan
Trộn
Khoan Búa/ Đục
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng
Cắt
Cưa
Máy Đa Năng
Combo Kit
Phay/ Bào
Siết chặt/ Cố định
Quản Lý Bụi
Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
Căn Mực/ Đo Khoảng Cách
Đèn
Tiện Ích
Áo/ Chân
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng Cụ Cầm Tay

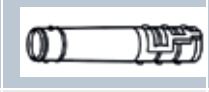
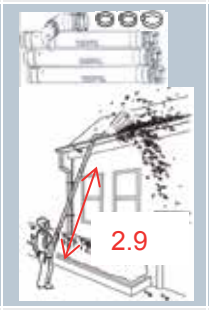
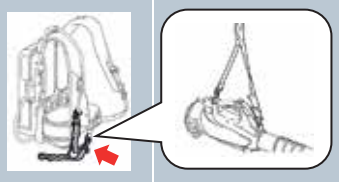
Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Ống, vòi phun, ống dẹp & phụ kiện khác

*Bộ chuyển đổi ống 71 là cần thiết.
**Bộ chuyển đổi ống 80-72 là cần thiết.
***Bộ chuyển đổi ống 85-72 là cần thiết.
****Bộ chuyển đổi ống MG là cần thiết.

Máy	Items		Mã số
DUB184	Bộ ống trước		183P96-3
DUB362	Bộ ống dài		455915-0 *(Số lượng có hạn)* 183R02-0
DUB363	Bộ ống thổi 72		459798-0 *(Số lượng có hạn)* 183R01-2
DUB363	Bộ ống 90-72		183R06-2
UB001C UB001G	Bộ ống thổi 80		191P97-7
DUB184** DUB362 DUB363 UB001C*** UB001G*** UB400MP**** UB401MP****	Ống mở rộng		197888-8
	Ống thổi dẹt		197889-6
DUB184** DUB362* DUB363 UB001C*** UB001G*** UB400MP**** UB401MP****	Bộ phụ kiện thổi trên cao (2.9m) • Ống mở rộng 72 (0.9m P/N:459816-4) x3 • Ống thổi (P/N:162790-4) x1 • Kẹp ống 75-90 (P/N:281030-2) x2 • Kẹp ống 85-100 (P/N:281031-0) x1		191B03-8
DUB362 DUB363	Bộ chuyển đổi ống 71		**191J13-3**
DUB184	Đầu chuyển đổi ống 80-72		191L13-5
UB001C UB001G	Đầu chuyển đổi ống 85-72 set		191L96-5
UB400MP UB401MP	Đầu chuyển đổi ống MG		191C15-7
UB001G DUB184 DUB362	Bộ dây đeo		166094-6
UB001C + DPC1200 UB001C + DPC01	Dây đeo vai		191J48-4

Ống thổi

A: phụ kiện kèm theo



Dùng cho máy	Kích thước (mm)	Loại	Mã số
DUB182	220	A	132025-7
	430	-	134182-7 *(Số lượng có hạn)*
UB100D, UB101D, DUB185, DUB186	220	A	123245-4
	430	-	123246-2

Đầu hút khe

A: phụ kiện kèm theo



Dùng cho máy	Màu sắc	Mã số
UB100D, UB101D, DUB185, DUB186	Màu xám	198558-2 *(Số lượng có hạn)* 192236-6

Ống thổi dài

* ống dài



Dùng cho máy	Mã số
UB100D, UB101D, DUB185, DUB186	191G09-6

Túi chứa bụi



Dùng cho máy	Mã số
UB100D, UB101D, DUB185, DUB186	123241-2

Bộ ống mềm

(Tổng chiều dài: 95cm)



Dùng cho máy	Mã số
DUB185, DUB186, UB100D, UB101D	196643-5

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)

PHỤ KIỆN DÒNG MÁY CHĂM SÓC CẢNH QUAN

Phụ kiện xịt rửa cho máy DHW080, HW1200 & HW1300

Hình dạng	Máy	Mã số	
Súng xịt 	DHW080 HW1200 HW1300	197842-2	
Đầu xịt thẳng, dẹt	DHW080 HW1200 HW1300	197822-8	
Đầu xịt rửa 	DHW080 HW1200 HW1300	191U88-8	
Đầu xịt thẳng, xịt 	DHW080 HW1200 HW1300	191U86-2	
Cần nối dài 	DHW080 HW1200 HW1300	191U84-4	
Đầu xịt rửa 	DHW080 HW1200 HW1300	197876-5	
Đầu xịt dạng xoáy 	DHW080 HW1200 HW1300	197824-4	
Bàn chải 	DHW080 HW1200 HW1300	197864-2	
Đầu xịt cong 	DHW080 HW1200* HW1300* (*dùng cho 110-127V)	197859-5	
	HW1200** HW1300** (**dùng cho 220V-240V)	198909-9	
Bộ ống nối dài (0.9m / 1.3m / 1.7m) 	DHW080 HW1200 HW1300	197870-7	
Bàn chải xoay 	DHW080 HW1200 HW1300	197831-7	
Đầu xịt dạng bàn chải 	DHW080 HW1200 HW1300	197828-6	
Bình đựng chất tẩy rửa 	DHW080 HW1200 HW1300	197886-2	
Dây dẫn 	DHW080 HW1200 HW1300	10 m	197837-5
		15m	197840-6
Dây áp suất cao 	DHW080 HW1200 HW1300	5m	197845-6
		8m	197847-2
		10m	197850-3

Hình dạng	Máy	Mã số
Đầu nối chống xoắn 	DHW080 HW1200 HW1300	197867-6
Ống hút nước 	DHW080 HW1200 HW1300	197873-1
Đầu nối 	DHW080 HW1200 HW1300	197853-7
Đầu nối 	DHW080 HW1200 HW1300	197881-2
Đầu nối nhanh 	DHW080 HW1200 HW1300	197883-8
Phụ kiện vệ sinh 	DHW080 HW1200 HW1300	197879-9
Dây đeo vai 	DHW080	199486-4
Xe đẩy 	DHW080	TR00000002 (EU)TR00000001

Mỡ bò

Mô tả	Kích thước	Mã số
Máy tỉa hàng rào và phụ kiện cho máy đa năng (xới đất, chổi quét và chổi quét nước) (MỠ NO.0)	80ml	197439-7
Dùng cho máy cắt cỏ dạng cước, máy cắt cỏ và máy tỉa hàng rào (MỠ NO.2)	80ml	199450-5

Kính bảo hộ

Hình ảnh:
195246-2

192219-6


Mã số
192219-6 (Có dây đeo)
195246-2 (Không có dây đeo)

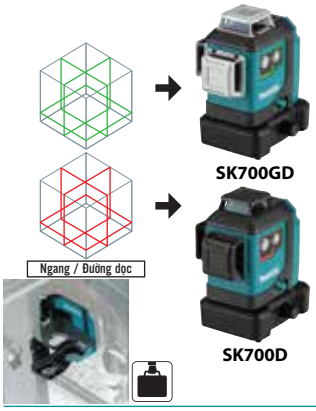
Bắt Vít/ Vặn Vít/ Khoan
Trộn
Khoan Búa/ Đục
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng
Cắt
Cưa
Máy Đa Năng
Combo Kit
Phay/ Bào
Siết chặt/ Cố định
Quản Lý Bụi
Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
Căn Mực/ Đo Khoảng Cách
Đèn
Tiện Ích
Áo/ Chân
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng Cụ Cầm Tay

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)

CÂN MỰC/ĐO KHOẢNG CÁCH

Máy Cân Mực Laser Dùng Pin/ *Rechargeable Multi Line Laser* — SK700GD/SK700D — 12Vmax

SK700GD/SK700D



Bước sóng	SK700GD: 515 nm SK700D: 635 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	SK700GD: 5 giờ SK700D: 10 giờ
Kích thước	149x104x153 mm (với pin BL1016/ BL1021B)
Trọng lượng	0.99 kg(BL1016) - 1.2 kg(BL1041B)

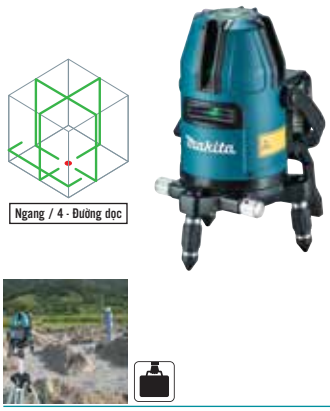
SK700GD/SK700D: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bản mục tiêu (SK700D: LE00758831) (SK700GD: LE00823195), bộ chuyển đổi (LE00929104), thùng đựng máy (LE00929103)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 đi kèm: Kính bảo hộ, hộp đựng chống sốc.

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 đi kèm: Kính bảo hộ, hộp đựng chống sốc.

Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ *Green Multi Line Laser* — SK10GD — 12Vmax

SK10GDZ



Bước sóng	515 nm
Độ rộng	1mm tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±3°
Số đường Laser	2 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)

SK10GDZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Kính bảo hộ, hộp đựng chống sốc.

Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ *Green Multi Line Laser* — SK312GD — 12Vmax

SK312GDZ

Số lượng có hạn



Bước sóng	515 nm
Độ rộng	2.5 tại 10 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±2°
Số đường Laser	3 đường
Mức bảo vệ	IP54
Thời gian sử dụng	10 - 28 giờ
Vùng nhiệt độ sử dụng	–10°C đến +40°C
Kích thước	122x110x225 mm (với pin BL1016/ BL1021B)
Trọng lượng	1.5 kg(BL1016) - 1.6 kg(BL1041B)

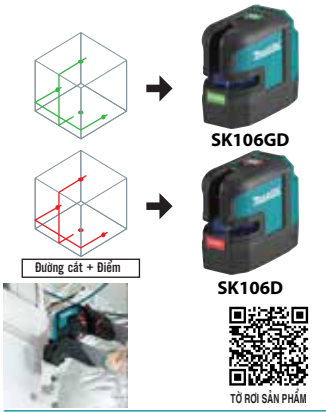
SK312GDZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Hộp chứa máy(TKAK400M00), kính bảo hộ, dây đeo vai, đĩa CD(TK0219UNIM).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cân Mực Laser Tia Đỏ Dùng Pin/ *Rechargeable Cross Line Laser* — SK106GD/SK106D — 12Vmax

SK106GDZ/SK106DZ



Phạm vi đo	SK106GD: 35 m, SK106D: 25 m
Phạm vi đo với máy dò	Lên đến: 80 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±4°
Số đường Laser	2 đường
Thời gian sử dụng	SK106GD: 7 - 20 giờ SK106D: 15 - 40 giờ
Vùng nhiệt độ sử dụng	–10°C đến +50°C
Kích thước	138x64x102 mm (với pin BL1016/ BL1021B)
Trọng lượng	0.69 kg(BL1016) - 0.85 kg(BL1041B)

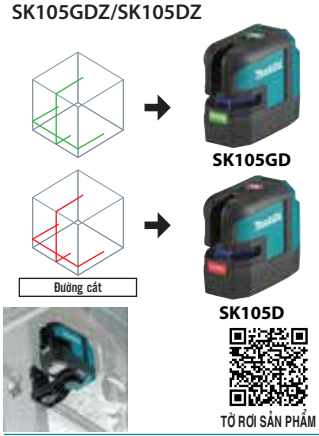
SK106GDGZ/SK106DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Túi đựng đồ, bệ máy có nam châm, đĩa CD, bản mục tiêu.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cân Mực Laser Tia Xanh Dùng Pin/ *Rechargeable Cross Line Laser* — SK105GD/SK105D — 12Vmax

SK105GDZ/SK105DZ



Phạm vi đo	SK105GD: 35 m, SK105D: 25 m
Phạm vi đo với máy dò	Lên đến: 80 m
Vùng hiển thị phương thẳng đứng	±4°
Số đường Laser	2 đường
Thời gian sử dụng	SK105GD: 7 - 20 giờ SK105D: 15 - 40 giờ
Vùng nhiệt độ sử dụng	–10°C đến +50°C
Kích thước	138x64x102 mm (với pin BL1016/BL1021B)
Trọng lượng	0.67 kg(BL1016) - 0.84 kg(BL1041B)

SK105GDZ/SK105DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Túi đựng đồ, đĩa CD, bản mục tiêu, bệ máy có nam châm.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Máy Cân Mực Laser/*Line-point Laser* — SK103PZ

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 đi kèm: Túi đựng, đĩa CD, 3 pin AAA 1.5Ah, bản mục tiêu, dây đeo, để gài.

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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)

CÂN MỰC/ĐO KHOẢNG CÁCH

Máy Cân Mực Laser/*Line-point Laser* SK102PZ

SK102PZ
Số lượng có hạn





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Phạm vi đo	Lên đến 15 m Với máy dò: 30 m
Phạm vi cân mực chính xác	+-3 mm / 10 m
Phạm vi tự cân bằng	4 +-1°
Loại laser	635 nm
Nhiệt độ hoạt động	-10° - 40°
Nhiệt độ bảo quản	-25° - 70°
Giá 3 chân	6.35 mm
Lớp bảo vệ	IP54
Trọng lượng	0.32 kg

Phụ kiện đi kèm: Túi đựng, đĩa CD, 3 pin AAA 1.5Ah, bản mục tiêu, dây đeo, đế gài.

Máy Đo Khoảng Cách Laser/*Laser Distance Measure* LD080P 80m

LD080P





TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 2pin
Kích thước	117x57x32 mm
Trọng lượng	0.14 kg

Phụ kiện đi kèm: Túi đựng, đĩa CD
2 pin AAA.

Máy Đo Khoảng Cách Laser/*Laser Distance Measure* LD050P 50m

LD050P





TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 2pin
Kích thước	116x45x29 mm
Trọng lượng	0.1 kg

Phụ kiện đi kèm: Túi đựng, bản mục tiêu
2 pin AAA.

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 2pin
Kích thước	117x53x25 mm
Trọng lượng	0.1 kg

Phụ kiện đi kèm: 2 pin AAA.

Phụ kiện máy cân mực

Máy thu LDG-5
Mã: TK0LDG501F
SK40GD / SK20GD / SK10GD



Máy thu LDG-3
Mã: TK0LDG301F
SK312GD



Máy thu LDX1
Mã: LE00855702
SK106GD / SK105GD
SK106D / SK105D



Túi vải lớn
Mã: 832173-9
SK106GD / SK105GD
SK106D / SK105D



SK106GD
BL1021B x2
DC10SB
Giá treo tường
Bộ chuyển đổi

Bộ pin AA
ADP09 (PC00000001)
Có thể được sử dụng với 8 pin AA (bán riêng)



Dùng cho máy SK40GD, SK20GD, SK10GD,SK700GD,SK700D,SK312GD, SK209GD

Bộ chuyển đổi cho USB
ADP05
Đối với pin LXT



Dây cáp
Mã: 199006-4
SK312GD

Mã: 199178-5
SK106GD / SK105GD



Chân máy mini
Mã: TK0LM2000F



Chân máy 1800
Mã: TK0LM4001F



Chân máy 2900
Mã: TK0LM5030F



Dây đeo
Mã: 199007-2



Bệ máy
Mã: TK000ET03F
SK40GD / SK20GD / SK10GD / SK312GD



Mã: LE00870137
SK106GD / SK105GD



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)

Giúp công việc của bạn trở nên thoải mái và hữu ích hơn!

40Vmax



18V



12Vmax



ĐÈN

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Worklight* DML813

18V | 14.4V

DML813

Độ sáng **3,000 lm**

[Ánh sáng điểm]



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 : 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).

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Worklight* DML814

18V | 14.4V

DML814

Độ sáng **3,000 lm**

[Ánh sáng điểm] [Ánh sáng góc rộng]



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
Quang thông	Cao/ Trung bình / Thấp: 3.000 / 1.700 / 900 lm
Vùng phủ ánh sáng	Mặt trước/ Mặt : 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).

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/*Area Worklight* DML810

18V | 14.4V

DML810

Số lượng có hạn

Độ sáng **5,500 lm**



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Thời gian sử dụng liên tục	Lên đến 18 giờ
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: Cao/ Vừa/ Thấp: 550 /300 /150 lx Cách nguồn sáng 3m: Cao/ Vừa/ Thấp: 90 /50 /25 lx Cách nguồn sáng 5m: Cao/ Vừa/ Thấp: 50 /25 /10 lx
Độ sáng	Cao/ Vừa/ Thấp: 5,500 /3,000 /1,500 lm
Trọng lượng	13.9 kg(không pin) - 14.2kg(BL1415N) - 15.3kg(BL1860B x2)

DML810: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây cấp nguồn 2,5 m (QY00000078).

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Worklight* ML003G

40Vmax | 18V | 14.4V

ML003G



Độ sáng **1,100 lm**

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Thời gian sử dụng	Lên đến: 22 giờ (Chế độ thấp, với BL4040)
Độ sáng (Cao / Thấp) cách nguồn sáng 1m:	500 / 200 lx
cách nguồn sáng 0.5m:	1,900/ 800 lx
Quang thông (Cao / Thấp)	1,100 / 450 lm
Kích thước	Với tay cầm gấp lại: 249x298x280mm Với tay cầm thẳng đứng: 249x298x386 mm
Trọng lượng	4.0 kg(BL4025) - 4.7 kg(BL4050F)

ML003G: Không kèm pin, sạc

Tấm chống chói
Mã số: GM00002312



(Phụ kiện mua thêm)

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Worklight* ML005G

40Vmax | 18V | 14.4V

ML005GX

new



Độ sáng **3,600lm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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
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	4.6kg (không pin) - 6.5 kg (BL4080F)

ML005GX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo :
Chụp chống chói (GM00002358)

Chụp chống chói
Mã số: GM00002358



(Phụ kiện kèm theo)

Tấm chống chói
Mã số: GM00002359

(Phụ kiện mua thêm)

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Worklight* ML009G

40Vmax | 18V | 14.4V

ML009GX

new



Độ sáng **10,000 lm**



Thời gian (giờ)	với BL4040 x2, Thấp/vừa/cao: 14 / 6.5 / 2.4
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	6.4kg (BL1415N) - 9.9kg (BL4080F x2)

ML005GX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo :
Chụp chống chói (GM00002358)

Chụp chống chói
Mã số: GM00002377



(Phụ kiện kèm theo)

Tấm chống chói
Mã số: GM00002376

(Phụ kiện mua thêm)

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/*LED Worklight* DML809

18V | 14.4V

DML809

Số lượng có hạn



Độ sáng **10,000lm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Thời gian sử dụng liên tục	Lên đến 8.5 giờ
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: Cao/ Vừa/ Thấp: 3,800 /1,500 /800 lx Cách nguồn sáng 3m: Cao/ Vừa/ Thấp: 380 /150 /80 lx Cách nguồn sáng 5m: Cao/ Vừa/ Thấp: 150 /60 /30 lx
Độ sáng	Cao/ Vừa/ Thấp: 10,000 /4,000 /2,000 lm
Trọng lượng	5.7 kg(không pin), 6.0 (BL1415N), 7.0 kg(BL1860B x2)

DML809: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Dây cấp nguồn 2,5 m.

Chụp chống chói
Mã số: GM00002286
Số lượng có hạn



(Phụ kiện mua thêm)

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/*LED Worklight* DML811

18V | 14.4V

DML811

Số lượng có hạn



Độ sáng **3,000 lm**



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Thời gian sử dụng liên tục	Lên đến13 giờ (ở chế độ thấp,với pin BL1860B)
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: Cao/ Vừa/ Thấp: 1,800 /800 /350 lx Cách nguồn sáng 3m: Cao/ Vừa/ Thấp: 200 /100 /40 lx Cách nguồn sáng 5m: Cao/ Vừa/ Thấp: 85 /40 /17 lx
Độ sáng	Cao/ Vừa/ Thấp: 3,000 /1,500 /750 lm
Trọng lượng	4.1 kg(không pin) - 4.4 kg(BL1415N) - 4.8 kg(BL1860B)

DML811: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây cấp nguồn 2,5 m.

Chụp chống chói
Mã số: GM00002287
Số lượng có hạn



(Phụ kiện mua thêm)

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)

ĐÈN

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/*LED Worklight* — DML805

18V | 14.4V | AC

DML805



Độ sáng **750 lm**



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Thời gian sử dụng liên tục (Với pin 3.0Ah)	Cao: 5.0 giờ Thấp: 10 giờ
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 0.5m: Cao/thấp : 1,150 / 750 lx Cách nguồn sáng 1m: Cao/thấp : 300 / 200 lx
Độ sáng	Cao/thấp : 750/450 lm
Trọng lượng	2.0 kg(không pin) - 2.3 kg(BL1415) - 2.5 kg(BL1430) - 2.4kg(BL1815) - 2.6 kg(BL1830)

DML805: Không kèm pin, sạc

Tấm chống chói
Mã số: A-58154

(Phụ kiện mua thêm)

Đèn LED Dùng Pin/*Flashlight* — DML812

18V | 14.4V

DML812



Độ sáng **1,250 lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên đến: 10 giờ (Hội tụ, với pin BL1860B) cách nguồn sáng 1m
Độ chiếu sáng	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	Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 313x119x115 mm
Trọng lượng	0.89 kg(không pin) - 1.2 kg(BL1415N) - 1.6 kg(BL1860B)

DML812: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây đeo (GM00002239).



VIDEO CLIP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Dây đeo
Mã số: GM00002239



(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dùng Pin/*Flashlight* — DML815

18V | 14.4V

DML815



Độ sáng **160 lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới 54giờ
Độ sáng	160 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 3,000 lx
Kích thước	272x79x116 mm
Trọng lượng	0.26 kg(không pin) - 0.56 kg(BL1415N) - 0.93 kg(BL1860B)

DML815: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo



VIDEO CLIP



Móc treo
Mã số: GM00001028



(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dùng Pin/*Flashlight* — ML106

12Vmax

ML106



Độ sáng **190 lm**

Thời gian sử dụng	Lên tới: 12 giờ
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 170 - 4,500 lx
Độ sáng	190 lm
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 271x66x93 mm Với pin BL1041B: 290x66x93 mm
Trọng lượng	0.4 kg(không pin) - 0.78 kg(BL1041B)

ML106: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đèn LED Dùng Pin/*Flashlight* — ML007G

40Vmax

ML007G

new

Khoảng cách chùm tia Lên đến **640 m** Chế độ hội tụ

4 CHẾ ĐỘ SÁNG





TỜ RƠI SẢN PHẨM

XPT

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	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	1.6 kg (BL4020) - 2.9 kg (BL4080F)

ML007G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây đeo (GM00002373).

Dây đeo
Mã số: GM00002373



(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dùng Pin/*Flashlight* — ML001G

40Vmax

ML001G



Độ sáng **160 lm**

Thời gian sử dụng	Lên đến: 55 giờ
Độ sáng	160 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 3,000 lx
Kích thước	Với pin BL4025: 281x88x121 mm Với pin BL4040: 287x88x136 mm
Trọng lượng	1.0 kg(BL4025) - 1.3 kg(BL4040)
Không kết nối được với cổng USB	

ML001G: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo (GM00001028).



VIDEO CLIP



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Móc treo
Mã số: GM00001028



(Phụ kiện kèm theo)

Đèn LED Dùng Pin/*Flashlight* — DML808

18V | 14.4V

DML808



Độ sáng **190 lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới: 32 giờ
Độ sáng	190 lm
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 170 - 4,500 lx
Kích thước	Với BL1815N / BL1820B: 280x79x101 mm Với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 297x79x119 mm
Trọng lượng	0.43 kg(không pin) - 1.1 kg(BL1860B)

DML808: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đèn LED Dùng Pin/*Flashlight* — ML105

12Vmax

ML105



Độ sáng **190 lm**

Thời gian sử dụng	Lên tới: 14 giờ
Độ chiếu sáng	Cách nguồn sáng 1m: 5,500 lx
Độ sáng	190 lm
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 249x66x93 mm Với pin BL1041B: 268x66x93 mm
Trọng lượng	0.53 kg(BL1015) - 0.70 kg(BL1040B)

ML105: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc treo.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Nam châm
Mã số: GM00001683



(Phụ kiện mua thêm)

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)

ĐÈN

Đèn LED Dùng Pin/*Flashlight* ML187

18V | 14.4V

new



Thời gian sử dụng	25 giờ (BL1420G), 27 giờ (BL1820G)
Kích thước	313x84x101mm với BL1415G, 313x84x118mm với BL1815G
Trọng lượng	0.66kg (BL1415G), 0.73kg (BL1820G)

ML187: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây đeo vai (417926-3)



Dây đeo không kèm móc treo



(Phụ kiện kèm theo)

Đèn Công Trường Dùng Pin/*Worklight* ML002G

40Vmax

ML002G



Độ sáng **710 lm**

Thời gian sử dụng	Lên đến: 51 giờ
Đèn chính:	Độ sáng
	Ánh sáng toàn diện: 710 lm
	Ánh sáng vừa: 340 lm
	Độ chiếu sáng
	Ánh sáng toàn diện: 340 lx
	Ánh sáng vừa: 310 lx
Đèn phụ:	Độ sáng
	130 lm
	Độ chiếu sáng
	1,900 lx
Kích thước	Với pin: 376x86x137 mm
Trọng lượng	1.2 kg(BL4025) - 1.5 kg(BL4040)

ML002G: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM

SOFT START XPT USB

Dây đeo
Mã số: GM00001028



(Phụ kiện mua thêm)

Đèn LED Dùng Pin/*LED Flashlight* DML807

18V | 14.4V

DML807



Độ sáng **710 lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới: 43 giờ
Nguồn sáng chính	Sáng hoàn toàn: Độ sáng: 710 lm Độ chiếu sáng:340 lx Sáng 1 nửa: Độ sáng: 340 lm Độ chiếu sáng:310 lx
Nguồn sáng phụ	Độ sáng: 130 lm Độ chiếu sáng: 1,900 lx
Kích thước	414x79x155 mm
Trọng lượng	0.72 kg(BL1415) - 0.91 kg(BL1430) - 0.77 kg(BL1815) - 1.0 kg(BL1830)

DML807: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM

XPT USB

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin/*LED Worklight* ML104

12Vmax | 10.8V

ML104



Độ sáng **710 lm**

Thời gian sử dụng	Lên tới 19h (với pin BL1041B)
Nguồn sáng chính	Độ chiếu sáng: 340lx Quang thông: 710 lm
Nguồn sáng phụ	Độ chiếu sáng: 1,900lx Quang thông: 130 lm
Kích thước	414x66x132mm
Trọng lượng	0.61kg - 0.78kg

DML104: Không kèm pin, sạc



Bộ gắn nam châm
Mã số: GM00001683



(Phụ kiện mua thêm)

Dây đeo
Mã số: GM00001028



(Phụ kiện mua thêm)

Đèn LED Dùng Pin/*Cordless Flashlight* ML006G

40Vmax

ML006GX

new



Độ sáng **500 lm**

Thời gian sử dụng (giờ)	Lên đến: 82 (chế độ thấp, với pin BL4040)
Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 0,5m)	Cao/ Trung Bình/ Thấp: 800 / 400 /180 lx
Quang thông	Cao/ Trung Bình/ Thấp: 500 / 250 / 100 lm
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 275 - 408 x 85 x 148 mm
Trọng lượng	1.1kg(BL4020) - 1.7 kg(BL4050F)

ML006GX: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001288), chụp chống chói (GM00001326)



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

new



Độ sáng **500 lm**

Thời gian sử dụng (giờ)	Lên đến: 75 (chế độ thấp, với pin BL1860B)
Độ chiếu sáng (cách nguồn sáng 0,5m)	Cao/ Trung Bình/ Thấp: 800 / 400 /180 lx
Quang thông	Cao/ Trung Bình/ Thấp: 500 / 250 / 100 lm
Kích thước (L x W x H)	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 267 - 400 x 79 x 127 mm
Trọng lượng	0.7kg (BL1415N) - 1.1 kg(BL1860B)

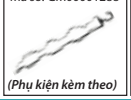
DML816X: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện kèm theo: Móc treo (GM00001288), chụp chống chói (GM00001326)



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/*LED Flashlight* DML801

18V | 14.4V

DML801

Số lượng có hạn



Độ sáng **240 lm**

Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới: 48 giờ
Kích thước	380x79x116 mm
Trọng lượng	0.68 kg(BL1415) - 0.86 kg(BL1430) - 0.74 kg(BL1815) - 0.97 kg(BL1830)

DML801: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây đeo.



Đèn LED Dùng Pin/*LED Flashlight* DML186

18V

DML186

Số lượng có hạn



Thời gian sử dụng liên tục	Lên tới: 114 giờ
Kích thước	151x81x61 mm
Trọng lượng	0.51 kg (BL1815N) - 0.76 kg (BL1860B)

DML186: Không kèm pin, sạc

DML186
được hiển thị trên hóa đơn là
DEADML186



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)

ĐÈN

Đèn LED Dùng Pin/*LED Flashlight* ML103 — 12Vmax

ML103

Số lượng có hạn



Độ sáng **100lm**

Thời gian sử dụng	Lên tới: 28 giờ
Kích thước	Với pin BL1016/ BL1021B: 87x64x54 mm Với pin BL1041B: 87x64x73 mm
Trọng lượng	0.27 kg(BL1015) - 0.43 kg(BL1040B)

ML103: Không kèm pin, sạc



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Đèn LED Xách Tay Dùng Pin/ *Rechargeable LED Lantern* ML102 — 10.8V 7.2V

ML102

Số lượng có hạn

ML102 được hiển thị trên hóa đơn là DEAML102

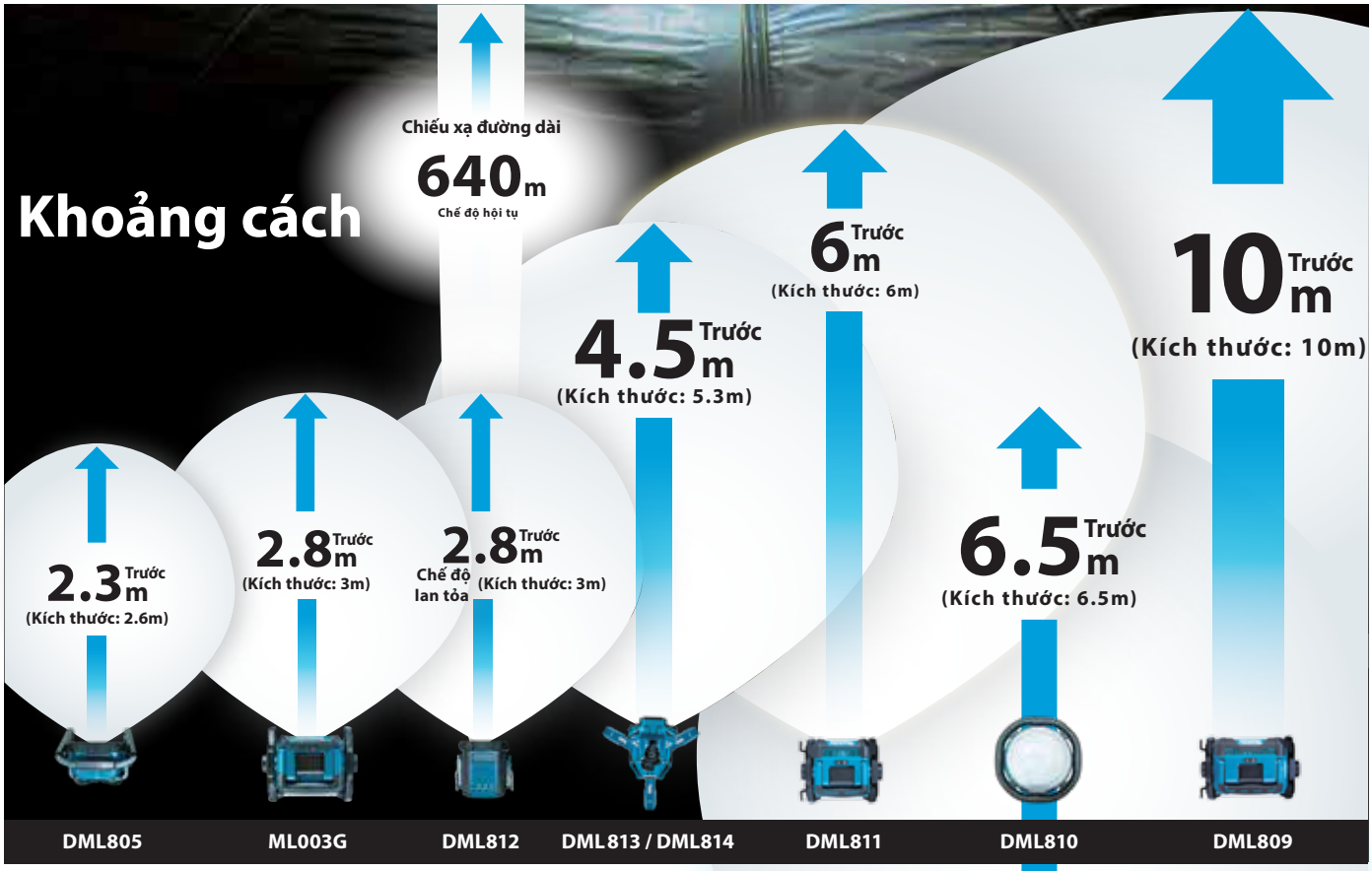


Độ sáng **100lm**

Thời gian sử dụng	Lên tới: 8 giờ
Kích thước	65x65x180 mm
Trọng lượng	0.32 kg(BL7010)

ML102: Không kèm pin, sạc





*Dựa trên thang đo ANSI

Độ sáng



18V

DML805

750 lm



18V 40V max

ML003G

1,100 lm



18V

DML812

1,250 lm

Chế độ Hội Tụ + Lan Tỏa



18V

DML813
DML814

3,000 lm



18V

DML811



18V

DML810

5,500 lm



18V

DML809

10,000 lm

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)

PHỤ KIỆN ĐÈN VÀ BẢNG SO SÁNH

Giá đỡ



GM00002283 →

Mã	Chiều cao	Mô tả	Bộ ốc	Dành cho máy
GM00002283	992-1,750mm	Có thể gắn 2 máy DML805	M8	DML805
GM00002073 (Số lượng có hạn)	1,300-2,000mm	Có thể gắn 2 máy	Bu lông và đai ốc M10	DML809, DML811 ML003G, ML005G
GM00002378		Gắn 1 máy		ML003G, ML005G ML009G, DML809, DML811

Bộ giá đỡ
GM00002073
(GM00002378 + GM00002379)

Giá đỡ
Mã số: GM00002378



Thanh ngang
Mã số: GM00002379



Kẹp



Mã	Mô tả	Bộ ốc	Dành cho máy
GM00001396	Dùng cố định DML805 vào giàn giáo	M8	DML805, DML809, DML811 ML003G, ML005G, ML009G

	Đèn Công Trường Dùng Pin	
	DML813 18V	DML814 18V
Thời gian sử dụng (khoảng)	với BL1850(B) Thấp / Vừa / Cao: 10 / 5.5 / 3	với BL1850(B) Thấp / Vừa / Cao: 10 / 5.5 / 3
Độ chiếu sáng	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 1,250 / 750 / 400 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 1,250 / 750 / 400 lx
Độ sáng	Cao / Vừa / Thấp: 3,000 / 1,700 / 900 lm	Cao / Vừa / Thấp: 3,000 / 1,700 / 900 lm
Kích thước (L x W x H)	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
Trọng lượng	7.2kg (BL1850B) - 7.9kg (BL1860B)	7.4kg (BL1850B) - 8.1kg (BL1860B)

Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin	Đèn LED Công Trường Dùng Pin			Đèn Công Trường Dùng Điện Và Pin		
DML810 18V DC AC	ML003G 40Vmax 18V 14.4V	ML005G 40Vmax 18V 14.4V	ML009G 40Vmax 18V 14.4V	DML809 18V DC AC	DML811 18V DC AC	DML805 18V DC AC
với BL1850(B) x2 Thấp / Vừa / Cao: 15 / 7 / 3.5	với BL4040 Thấp / Cao: 10 / 22	Cao / Vừa/ Thấp: 3.5 / 7.5 / 15 giờ	với BL4040 x2, Thấp/vừa/cao: 14 / 6.5 / 2.4	với BL1850(B) x2 Thấp / Vừa / Cao: 7.5 / 3.5 / 1.4	với BL1860(B) Thấp / Vừa / Cao: 13 / 7 / 3 h	với BL1850(B) Thấp / Cao: 17 / 8.5 h
Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 550 / 300 / 150 lx	Khoảng cách 1m Cao / Thấp: 500 / 200 lx	Khoảng cách 1m: Cao / Vừa / Thấp 2,100 / 1,000 / 500 lx	Khoảng cách 1m: Cao / Vừa / Thấp 4,300 / 1,900 / 1,000 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 3,800 / 1,500 / 800 lx	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 1,800 / 800 / 350 lx	Khoảng cách 1m Cao / Thấp: 300 / 200 lx
Cao / Vừa / Thấp: 5,500 / 3,000 / 1,500 lm	Cao / Thấp: 1,100 / 450 lm	Cao / Vừa/ Thấp: 3,600 / 1,800 / 900 lm	Cao / Vừa/ Thấp: 10,000 / 4,000 / 2,000 lm	Cao / Vừa / Thấp: 10,000 / 4,000 / 2,000 lm	Cao / Vừa / Thấp: 3,000 / 1,500 / 750 lm	Cao / Thấp: 750 / 450 lm
420 x 420 x 787 mm	Với tay cầm gập lại: 249 x 298 x 280 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 : 248x386x305mm Với tay cầm dựng thẳng : 248 x 386 x 430 mm	Với tay cầm dựng thẳng 249 x 370 x 370 mm	Với tay cầm dựng thẳng 249 x 302 x 361 mm	214x261x328 mm
13.9kg (BL1430 x2) - 15.3kg (BL1860B x2)	3.7kg (BL1415N) - 4.7kg (BL4050F)	4.6kg (không pin) - 6.5 kg (BL4080F)	6.4kg (BL1415N) - 9.9kg (BL4080F x2)	5.7kg (không pin) - 7.0kg (BL1860B x2)	4.1kg (không pin) - 4.8kg (BL1860B)	2.3kg (BL1415) - 2.7kg (BL1850)

Đèn Dùng Pin		Đèn LED Dùng Pin						Đèn LED Dùng Pin (Pin Tiết Kiệm)
ML007G 40Vmax new	DML812 18V	ML001G 40Vmax	DML815 18V	ML808 18V 14.4V	ML106 12Vmax	ML105 12Vmax	ML187 18V 14.4V	
với BL4050F Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa / Nhấp nháy: 14 / 13 / 9.0 / 13 h	với BL1850B Hội tụ / Lan tỏa / Hội tụ-Lan tỏa / Nhấp nháy: 8.5 / 6.5 / 5.0 / 7.0 h	với BL4040: 55 h	với BL1850B: 45 h	với BL1041B: 32 h	với BL1041B: 12 h	với BL1041B: 14 h	với BL1811G: 15 h	
-	Khoảng cách 1m Hội tụ / Lan tỏa: 71,000 / 520 lx	Khoảng cách 1m: 3,000 lx	Khoảng cách 1m: 3,000 lx	Khoảng cách 1m: 170 - 4,500 lx	Khoảng cách 1m: 170 - 4,500 lx	Khoảng cách 1m: 5,500 lx	-	
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	160 lm	190 lm	190 lm	190 lm	-	
với BL4025: 330 x 120 x 118 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	Với BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 297x79x119 mm	với BL1041B: 290 x 66 x 93 mm	với BL1041B: 268 x 66 x 93 mm	313 x 84 x 118 mm	
1.7kg (BL4020) - 2.3 kg (BL4080F)	0.89kg (không pin) - 1.6kg (BL1860B)	0.28kg (không pin) - 1.3kg (BL4040)	0.26kg (không pin) - 0.93kg (BL1860B)	0.4kg (không pin) - 1.1kg (BL1860B)	0.4kg (không pin) - 0.78kg (BL1041B)	0.53kg (BL1016) - 0.70kg (BL1041B)	0.66kg (BL1411G) - 0.73kg (BL1811G)	

Đèn LED Công Trường Dùng Pin			Đèn Dùng Pin		Đèn LED Công Trường Dùng Pin	Đèn LED Dùng Pin	Đèn LED Công Trường Dùng Pin
ML002G 40Vmax USB	DML807 18V USB	ML104 12Vmax USB	ML006G 40Vmax new	DML816 18V new	DML801 18V	DML186 18V	ML103 12Vmax
với BL4040 Chính(Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 16 / 51 h	với BL1850B Chính(Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 23 / 36 h	với BL1041B Chính(Toàn diện) / Phụ (đầu đèn): 17 / 19 h	với BL4040 Thấp / Vừa / Cao: 82/ 40 / 20 h	với BL1860B Thấp / Vừa / Cao: 75/ 34 / 17 h	với BL1830B Toàn diện / 1/2 đèn: 9 / 22 h	với BL1830B: 50 h	với BL1041B: 28 h
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	Khoảng cách 1m Cao / Vừa / Thấp: 800 / 400 / 180 lx	Khoảng cách 1m Toàn diện / 1/2 đèn: 400 / 200 lx	Khoảng cách 1m: 500 lx	Khoảng cách 1m 240 lx
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	Cao / Vừa / Thấp: 500 / 250 / 100 lm	Toàn diện / 1/2 đèn: 240 / 120 lm	-	100 lm
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	với BL1860B: 400 x 79 x 127 mm	380 x 79 x 116 mm	151 x 81 x 61 mm	với BL1041B: 87 x 64 x 73 mm
1.2kg (BL4025) - 1.5kg (BL4040)	0.72kg (BL1415N) - 1.0kg (BL1860B)	0.61kg (BL1020B) - 0.78kg (BL1040B)	1.1kg (BL4020) - 1.7kg (BL4050F)	0.70kg (BL1415N) - 1.1kg (BL1860B)	0.68 kg(BL1415) - 0.97 kg(BL1830)	0.51 kg (BL1815N) - 0.76 kg (BL1860B))	0.27 kg(BL1015) - 0.43 kg(BL1040B)

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)

Radio Sử Dụng Pin/*Job Site Radio* MR002G

40Vmax | 18V | 12Vmax | AG

MR002GZ





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Băng tần	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz
Âm lượng	Kích thước loa: Dia. 89 mm x2
Công suất tối đa	40Vmax: 5 W 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
	Cấu hình Bluetooth tương thích: A2DP
Kích thước	Với vị trí tay cầm đứng: 280x171x434 mm
Trọng lượng	4.5 kg(BL1016) - 5.3 kg(BL4040)

MR002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi AC(SE00000679).

Bluetooth

Radio Công Trường Sử Dụng Pin/*Job Site Radio* DMR300

18V | 14.4V | 12Vmax | AG

DMR300





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Băng tần	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz
Âm lượng	Kích thước loa: Dia. 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 đi kèm: Bộ chuyển đổi AC(SE00000679) (Máy không kèm pin AA).

Bluetooth

Radio Công Trường Dùng Pin Và Điện/*Job Site Radio* DMR114

18V | 14.4V | 12Vmax | AG

DMR114

Số lượng có hạn





VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	18V: 5 W x2 +25 W
	14.4V: 3 W x2 +15 W
	12Vmax: 2 W x2 +10 W
Băng tần	FM/ AM: 87.5 - 108 MHz/ 522 - 1,710 kHz
Kích thước loa	Mặt bên: Ø63,5 mm x 2
	Mặt dưới: 101,6 mm
Bluetooth	Phiên bản: 5.0
	Biên dạng: A2DP/ SCMS-T/ AVRCP
	Phạm vi phát tối đa:10 m
Kích thước	268x164x437 mm
Trọng lượng	4.9 kg(không pin) - 5.1 kg(BL1016) - 5.6 kg(BL1860B)

Phụ kiện đi kèm: 2 pin 1.5V/AA, sạc.

Bluetooth

Radio Công Trường Dùng Pin Và Điện/*Job Site Radio* DMR108

18V | 14.4V | 10.8V | 7.2V | AG

DMR108





Công suất tối đa	18V: 3.5 W x 2
	14.4V: 2.2 W x 2
	12V max: 1.2 W x 2
	7.2 V: 0.5 W x 2
Băng tần	FM/ AM: 87.5 - 108 MHz/ 522 - 1,710 kHz
Âm lượng	Kích thước loa: Ø89 mm x 2
Bluetooth	Phiên bản: 4.0
	Biên dạng: A2DP/ SCMS-T
	Phạm vi phát tối đa:10 m
Kích thước	262x163x431 mm
Trọng lượng	4.6 kg(BL1815N) - 4.9 kg(BL1860B)

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi AC, 2 pin 1.5V/AA.

Bluetooth

Radio Có Đèn Dùng Pin/*Flashlight Radio* DMR050

18V | 14.4V

DMR050



Độ sáng **180 lm**



VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 đi kèm: Dây đeo vai (SE00000138).

Loa Sử Dụng Ở Công Trường Dùng Pin Và Điện/*Job Site Speaker* DMR203

18V | 14.4V | 12Vmax | AG

DMR203





VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 đi kèm: Bộ chuyển đổi AC.

Bluetooth

Loa Công Trường Dùng Pin Và Điện/*Job Site Speaker* DMR202

18V | 14.4V | 12Vmax | AG

DMR202

Số lượng có hạn





TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất tối đa	18V: 10 W
	12V max: 3 W
	AC: 3W
Âm lượng	Kích thước loa: Loa trầm Ø101.6 mm
	Loa bổng: Ø36 mm
Bluetooth	Phiên bản: 4.0
	Biên dạng: A2DP/ SCMS-T/ AVRCP
	Phạm vi phát tối đa:10 m
Kích thước	211x206x199 mm
Trọng lượng	2.7 kg(không pin) - 3.3 kg(BL1860B)

DMR202: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi AC.

Bluetooth

7 chế độ âm thanh có thể lựa chọn

- Chế độ âm thanh có thể được chọn cho phù hợp với thể loại âm nhạc.
- Chế độ MY EQ (bộ cân bằng của tôi) cho phép điều chỉnh âm bổng, âm trung và âm trầm cho chất lượng âm thanh mong muốn.



Equalizer

FLAT / JAZZ / ROCK / CLASSIC / POP / NEWS / MY EQ

Chống bụi và nước (chỉ với nguồn DC)

IP65

Sử dụng ngoài trời và môi trường khắc nghiệt.

Loa 2 chiều chất lượng cao

Loa trầm: Ø 101,6mm, cho âm thanh thấp
Loa bổng: Ø 36mm, cho âm thang cao



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)

TIỆN ÍCH

Bảng so sánh

	Radio Công Trường Dùng Pin				Radio Có Đèn	Loa Công Trường Dùng Pin	
	MR002G (40Vmax / 18V / 12Vmax)	DMR300 (18V / 12Vmax)	DMR114 (18V / 12Vmax)	DMR108 (18V / 12Vmax / 10.8V)	DMR050 (18V)	DMR203 (18V / 12Vmax)	DMR202 (18V / 12Vmax / USB / LCD panel)
Thời gian sử dụng (khoảng)	với pin BL4040: 27.5 h	với pin BL1850B: 20.5 h	với pin BL1850B: 17 h	với pin BL1850B: 28 h	với pin BL1830B Radio/ Light: 25 / 8.5 h	với pin BL1850B: 26 h	với pin BL1850B: 26 h
Băng tầng	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 87.5 - 108 MHz / 522 - 1,710 kHz	FM / AM: 522 - 1,629 MHz / 87.5 - 108 kHz	-	-
Kích thước loa	Dia. 89 mm x2	Dia. 89 mm x2	Hông: Dia. 63.5 mm x2 / Đáy: Dia. 101.6 mm	Dia. 89 mm x2	-	Âm trầm: Dia. 101.6 mm / Âm bổng: Dia. 36 mm / Màng rung thụ động: Dia. 89 mm	Âm trầm: Dia. 101.6 mm / Âm bổng: Dia. 36 mm
Bluetooth	●	●	●	●	-	●	●
DAB/DAB+	-	-	-	-	-	-	-
Kích thước (L x W x H)	280 x 171 x 434 mm	268 x 185 x 427 mm	268 x 164 x 437 mm	262 x 163 x 431 mm	263 x 75 x 179 mm	217 x 206 x 285 mm	211 x 206 x 286 mm
Trọng lượng	4.5 kg(BL1016) - 5.3 kg(BL4040)	5.1 kg(BL1016) - 5.6 kg(BL1860B)	5.1 kg(BL1016) - 5.6 kg(BL1860B)	4.6 kg(BL1815N) - 4.9 kg(BL1860B)	0.95kg (BL1415) - 1.23kg (BL1830)	2.7kg (không pin) - 3.4 kg(BL1860B)	2.7kg (không pin) - 3.3kg (BL1860B)

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Fan* — CF002G 330mm — 40Vmax AC

CF002GZ



TE00000442 (Kèm theo)



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
Vận tốc khí tối đa	Cao / Vừa / Thấp: 240 / 170 / 120 m/phút
Kích thước	277x439x602 mm
Trọng lượng	3.8 kg(không pin) - 4.5 kg(BL4020) - 5.1 kg(BL4050F)

CF002GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi AC (TE00000173).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Fan* — DCF301 330mm — 18V 14.4V AC

DCF301Z



TE00000442 (Kèm theo)



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
Lưu lượng gió	Cao / Trung bình / Thấp: 21/15/10 m^3 / phút
Tốc độ khí tối đa	Cao/ Trung bình / Thấp: 240/170/120 m / phút
Kích thước	315x480x600 mm
Trọng lượng	3.8(không pin) kg - 4.1(BL1415N) kg - 4.5(BL1860B) kg

DCF301Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi AC(TE00000442).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Fan* — DCF300 330mm — 18V 14.4V AC

DCF300Z

Số lượng có hạn



TE00000174 (Kèm theo)



		18V		14.4V	
		3.0Ah	1.3Ah	3.0Ah	1.3Ah
Đường kính cánh quạt	330 mm				
Thời gian sử dụng liên tục	Cao:	55	25	50	22
	Vừa:	90	40	80	35
	Thấp:	180	80	160	70
Kích thước	315x480x600 mm				
Trọng lượng	4.5 kg(BL1815) - 4.7 kg(BL1830)				

Sử dụng AC Adapter: TE00000174

DCF300Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi AC (TE00000174).

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Fan* — CF001G 235mm — 40Vmax AC

CF001GZ



TE00000173 (Kèm theo)



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
Vận tốc khí tối đa	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	143x333x463 mm
Trọng lượng	2.0 kg(không pin) - 2.7 kg(BL4025) - 3.0 kg(BL4040)

CF001GZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi AC (TE00000173).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Fan* — DCF203 235mm — 18V 14.4V AC

DCF203Z

TE00000173 (Kèm theo)



		18V		14.4V	
		6.0Ah	1.5Ah	6.0Ah	1.5Ah
Đường kính cánh quạt	235 mm				
Thời gian sử dụng liên tục	Cao:	410	100	260	75
	Vừa:	650	155	420	120
	Thấp:	1.010	250	685	195
Kích thước	140x333x447 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 đi kèm: Bộ chuyển đổi AC (TE00000173).

VIDEO CLIP TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Fan* — DCF102 180mm — 18V 14.4V AC



TE00000242 (bán riêng)

		18V		14.4V	
		6.0Ah	1.5Ah	6.0Ah	1.5Ah
Đường kính cánh quạt	180 mm				
Thời gian sử dụng liên tục	Cao:	575	135	365	105
	Vừa:	705	165	465	135
	Thấp:	1,270	295	860	245
Lưu lượng khí	Cao / Vừa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 L/phút				
Kích thước	185x272x284 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

TỜ RƠI SẢN PHẨM

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)

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Fan* CF101D 180mm

12Vmax AC

CF101DZ

Quạt quay tự động



TE00000242
(bán riêng)



Đường kính cánh quạt	180 mm			
Thời gian sử dụng liên tục		12V max		
		4.0Ah	2.0Ah	1.5Ah
	Cao:	275	135	105
	Vừa:	380	190	145
	Thấp:	630	315	240
Lưu lượng khí	Cao/ Vừa/ Thấp: 4.6/ 3.8/ 3.0 L/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



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Fan* DCF201 230mm

18V 14.4V AC

DCF201Z



TE00000173

Đường kính cánh quạt	230 mm				
Thời gian sử dụng liên tục		18V		14.4V	
		3.0Ah	1.3Ah	3.0Ah	1.3Ah
	Cao:	100	45	90	40
	Thấp:	200	90	180	80
Kích thước	263x330x523 mm				
Trọng lượng	2.4 kg(BL1815) - 2.7 kg(BL1830)				

Sử dụng AC Adapter: TE00000173

DCF201Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi AC.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt Dùng Pin Và Điện/*Fan* CF100D 180mm

12Vmax AC

CF100DZ

Quạt có thể điều chỉnh quay sang 2 bên



TE00000242



Đường kính cánh quạt	180 mm			
Thời gian sử dụng liên tục		12V max		
		4.0Ah	2.0Ah	1.5Ah
	Cao:	275	135	105
	Vừa:	380	190	145
	Thấp:	630	315	240
Kích thước	148x260x252 mm			
Trọng lượng	1.2 kg(BL1016 / BL1021B) - 1.4 kg(BL1041B)			

Sử dụng AC Adapter: TE00000242

CF100DZ: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi AC.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Quạt quay lên/xuống

Có thể điều chỉnh quạt quay sang 2 bên, xoay lên trên hoặc xuống dưới



Tay cầm



- 3 chế độ được thiết lập (Cao: 180 m/s, Vừa: 150 m/s, Thấp: 120 m/s) giúp điều khiển lượng khí tối ưu
- Dù thân máy gọn (180 mm) nhưng vẫn đảm bảo cung cấp đủ lượng khí mạnh mẽ từ quạt lớn
- Thời gian sử dụng liên tục lên tới 5.3 giờ ở tốc độ thấp với 1 pin CXT 2.0Ah (quạt không kèm pin, sạc)

Kích thước ø180 mm

Tốc độ gió tối đa 180 m/phút



Giắc cắm điện





Quạt dùng pin

	CF002G 40Vmax	DCF301 18V	CF001G 40Vmax	DCF203 18V	DCF102 18V	CF101D 12Vmax	DCF201 18V	CF100D 12Vmax
Sử dụng liên tục không đảo chiều	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	pin BL1041 Thấp / Vừa / Cao: 630 / 380 / 275 phút
Tốc độ khí tối đa	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 / Vừa / Thấp: 180 / 150 / 120 m/phút
Lưu lượng khí	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	-	Cao / Vừa / Thấp: 4.6 / 3.8 / 3.0 m^3/phút
Đường kính cánh quạt	330 mm	330 mm	235 mm	235 mm	180 mm	180 mm	250 mm	180 mm
Tự động xoay	●	●	●	●	●	●		
Kích thước (L x W x H)	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	168 x 260 x 252 mm
Trọng lượng	3.8 kg(không pin) - 4.5 kg(BL4020) - 5.1 kg(BL4050F)	3.8(không pin) kg - 4.1(BL1415N) kg -4.5(BL1860B) kg	2.0 kg (không pin) - 2.7 kg(BL4025) - 3.0 kg(BL4040)	1.9 kg(không pin) - 2.2 kg(BL1415N) -2.6 kg(BL1860B)	1.3 kg(không pin) - 2.0 kg(BL1860B)	1.3 kg(không pin) - 1.7 kg(BL1041B)	2.4 kg(BL1815) - 2.7 kg(BL1830)	1.2 kg(BL1016 / BL1021B) - 1.4 kg(BL1041B)

Máy Pha Cà Phê Dùng Pin/*Coffee Maker* DCM501

18V 14.4V 12Vmax

DCM501Z/DCM501ZAR



Dung tích bình nước	240 mL
Kích thước hộp cà phê bột	60 mm
Kích thước	Với pin BL1041B: 243x185x218 mm Với pin BL1830B/ BL1840B/ BL1850B/ BL1860B: 243x187x218 mm
Trọng lượng	1.9 kg(BL1041B) - 2.1 kg(BL1460B) - 2.2 kg(BL1860B)

DCM501ZAR: Không kèm pin, sạc (màu đỏ đậm)
DCM501Z: Không kèm pin, sạc (màu xanh)

Phụ kiện đi kèm: Muỗng, ly pha cà phê.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Thời gian chạy (khoảng / giờ)	530ml (4.5 cốc) Với pin BL1850B	260ml (2.1 cốc) Với pin BL1041B
Thời gian pha cà phê (120mL)	4 phút	5.5 phút

Phụ kiện

Item	Mã số
Nắp cốc	KF00000021
Cốc	KF00000020
Bộ lọc	KF00000013
Thìa	KF00000033

Dễ dàng đổ nước
Có thể tháo rời bình chứa nước của máy pha cà phê một cách dễ dàng.



Chức năng cảm biến nhiệt
máy sẽ tự động tắt khi không đủ nước trong bình.



Dung tích bình chứa nước 240mL

Cốc chuyên dụng
Thể tích: 240mL



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)

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 (161 PSI) [11.1 bar]
Chiều dài ống bơm	65 cm (25-1/2")
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	2.9kg (BL4020) - 3.5 kg (BL4050F)
MP001GZ:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi bóng(TE00000592), dùng cho phao bơi/ bóng chơi trên biển(TE00000333), bộ chuyển đổi nguồn Pháp(TE00000594), bộ chuyển đổi Anh (TE00000346)

XPT

Áp suất khí tối đa
1,110 kPa (161PSI) [11.1 bar]



Lượng khí xả

MP001G	DMP181
24 [200kPa] L/phút	22 [200kPa] L/phút

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 đến 160 PSI)
Tốc độ thấp		Để bơm với tốc độ thấp	
Chế độ bơm bóng		Dùng để bơm bóng	35 đến 110 kPa (5 đến 16 PSI)

Chức năng thoát khí

Trong trường hợp bơm quá mức, hãy nhấn và giữ nút xả khí để xả áp suất khí.



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 (161 PSI) [11.1 bar]
Chiều dài ống bơm	65 cm (25-1/2")
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	2.5kg (BL1815N) - 2.8kg (BL1860B)
DMP181Z:	Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Bộ chuyển đổi bóng(TE00000592), dùng cho phao bơi/ bóng chơi trên biển(TE00000333), bộ chuyển đổi nguồn Pháp(TE00000594), bộ chuyển đổi Anh (TE00000346)

TỜ RƠI SẢN PHẨM

XPT

Lý tưởng để bơm lốp xe tải và xe lớn, v.v.



Đèn LED
dễ dàng làm việc trong môi trường thiếu ánh sáng.



Cất giữ dây bơm
Dây bơm có thể mắc vào thân máy.



Nơi cất giữ đầu bơm chuyển đổi



Đèn nền



XPT
Công nghệ bảo vệ vượt trội

Chế độ bơm từ một phần đến bơm đầy

Đối tượng áp dụng	Lốp xe thông dụng Kích thước: 215/60R16, 150→250kPa, Chế độ tốc độ cao		Lốp xe tải Kích thước: 205/70R16, 500→600kPa, Chế độ tốc độ cao		Lốp xe tải hạng trung Kích thước: 225/80R17.5, 700→800kPa, Chế độ tốc độ cao	
Chế độ (pin)	MP001G (BL4040)	DMP181 (BL1860B)	MP001G (BL4040)	DMP181 (BL1860B)	MP001G (BL4040)	DMP181 (BL1860B)
Tốc độ làm việc	1.1 phút	1.3 phút	1.8 phút	1.9 phút	3 phút	3.7 phút
Khối lượng công việc trên 1 lần sạc đầy pin	50	35	22	18	13	9

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 đi kèm: Đầu bơm chuyển đổi (dùng cho phao bơi/bóng chơi trên biển(TE00000333), dùng cho bóng(TE00000335), Pháp(TE00000334)).

VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Máy Bơm Hơi Dùng Pin/*Inflator* MP100D

12Vmax

MP100DZ



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 đi kèm: Đầu bơm chuyển đổi (dùng cho phao bơi/bóng chơi trên biển(TE00000333), dùng cho bóng(TE00000335), Pháp(TE00000334)).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Bảng so sánh

	Máy Bơm Hơi Dùng Pin			
	MP001G 40Vmax	DMP181 18V	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 (161 PSI) [11.1 bar]	1,110 kPa (161 PSI) [11.1 bar]	830 kPa (121 PSI) [8.3 bar]	830 kPa (121 PSI) [8.3 bar]
Khả năng bơm tối đ	200 kPa: 24 L/phút / 700 kPa: 12 L/phút	200 kPa: 22 L/phút / 700 kPa: 11 L/phút	200 kPa: 12 L/phút / 700 kPa: 8 L/phút	200 kPa: 10 L/phút
Kích thước (L x W x H)	với pin BL4040: 329 x 108 x 231 mm (13 x 4-1/4 x 9-1/8")	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B 316 x 108 x 231 mm (12-1/2 x 4-1/4 x 9-1/8")	với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B 266 x 80 x 174 mm (10-1/2 x 3-1/8 x 6-7/8")	với pin BL1041B: 255 x 74 x 173 mm (10 x 2-15/16 x 6-13/16")
Trọng lượng	2.9kg (BL4020) - 3.5 kg (BL4050F)	2.5kg (BL1815N) - 2.8kg (BL1860B)	1.4 kg(BL1815N) - 1.7 kg(BL1860B)	1.2 kg(BL1016) - 1.3 kg(BL1041B)

Máy làm mát và ấm dùng pin/*Cordless Cooler & Warmer Box* CW001G 20L 40Vmax 18V

CW001GZ01

new



Khả năng	20 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 BL4050F X2, -18°C / 5°C / 60°C: 10h / 28h / 8.5h
Dây dẫn điện	Bộ chuyển đổi AC/ phích cắm dạng tẩu thuốc: 2 / 2.5 m
Kích thước (L x W x H)	663x341x372 mm
Trọng lượng	13.5 kg (Chỉ máy) - 13.8 kg (BL1815N) 16.1 kg (BL4050F x2)

CW001GZ01: Không kèm pin, sạc

Dung tích lớn **20 L**

IPX4





Thời gian sử dụng trên 1 lần sạc đầy pin

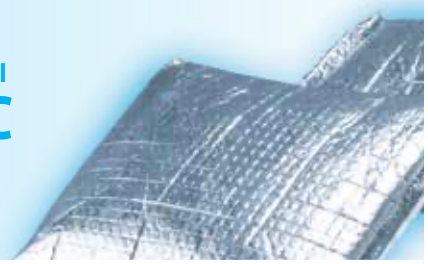
	-18°C [0°F]	5°C [40°F]	60°C [140°F]
Với 2 pin BL4050F	khoảng 10 h	khoảng 28 h	khoảng 8.5 h
Với 2 pin BL1860B	khoảng 5 h	khoảng 17 h	khoảng 4 h





Làm lạnh túi đá

-10 °C Cool [15°F]



Làm mát đồ uống

5 °C Cool [40°F]



Làm nóng ống keo

30 °C Ấm [85°F]



Những ống keo được làm ấm phải dảm bảo chưa mở, hoặc những ống keo này phải được cất giữ ở nhiệt độ phù hợp được qui định bởi nhà sản xuất ống keo.

* Không bảo quản các ống keo đã mở cùng với thực phẩm vì chúng tạo ra khí gas.

Cài đặt nhiệt độ bên trong chi tiết hơn

	Bảo quản mát							Bảo quản nóng				
°C	-18	-15	-10	-5	0	5	10	30	35	40	45	
°F	0	5	15	25	30	40	50	85	95	105	115	120

Đèn cảnh báo

• Đèn làm mát hoặc đèn làm ấm cho biết máy đang làm mát hay nóng lên.
• Đèn nguồn bật khi máy được cấp nguồn bên ngoài.
(từ ổ cắm dạng tẩu thuốc hoặc ổ cắm AC thông qua bộ chuyển đổi AC).

Đèn làm mát



Đèn làm ấm



Quai xách



Tay cầm

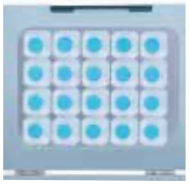




dụng cụ mở nắp chai

Bánh xe lớn 100mm

20 L (5.3gal) khả năng chứa



Khả năng chống nước hạng IPX4



Cổng đầu ra USB



-18 °C Mát ~ 60 °C Ấm [0°F ~ 140°F]



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)

TIỆN ÍCH/BỘ CHUYỂN ĐỔI USB

Ấm Đun Nước Dùng Pin/ *Cordless Kettle* KT001G — 40Vmax

KT001GZ

new



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	2.8kg (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

Ấm Đun Nước Dùng Pin/ *Cordless Kettle* DKT360 — 18V x2 | 18V

DKT360Z

new



Thời gian sôi (khoảng / phút)	8 (0,8L nước từ 23 °C)
Dung tích bình chứa nước	0,8 L
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	Ấm đun nước trên đế ấm: 233 x 263 x 307 mm
Trọng lượng	2,7 kg (với pin BL1815N x 2) - 3,4 kg (với pin BL1860B x 2)
DKT360Z:	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



- **Tự động ngắt điện khi nước sôi**
- **Bảo vệ khi đun cạn nước**



Phụ kiện

Cốc

Mã số : KF00000020

Dung tích : 240mL



Công tắc nguồn



Dễ dàng mang theo



Việc di chuyển ấm trở nên dễ dàng hơn do nguồn điện được giữ trên tay cầm của 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 ấm 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.

Dung tích bình chứa nước	Thời gian sôi (23°C) (khoảng)	KT001G Pin BL4040 x2 lượng nước sôi (23°C) (khoảng)	DKT360 Pin BL1850B x2 lượng nước sôi (23°C) (khoảng)
0.8 L	**8 phút**	**2.2 L**	**1.4 L**

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)



Bộ Chuyển Đổi Cho USB/*Adapter For USB* ADP001G — 40Vmax

ADP001G

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 hai cổng: 4.8
Kích thước	không có pin: 96x76x40 mm với pin BL4020 / BL4025: 119x79x88 mm
Trọng lượng	không có pin: 0.14 kg 0.8 kg(BL4020/BL4025) - 1.4 kg(BL4050F)

Phụ kiện đi kèm: Pin và sạc bán riêng.



USB

Bộ Chuyển Đổi Cho USB/*Adapter For USB* ADP05 — 18V

ADP05

Số lượng có hạn



Cổng USB	2 cổng (Loại A)
Kích thước	102x72x43mm
Trọng lượng	Với pin BL1815/BL1815N/ BL1820/ BL1820B: 0.46kg Với pin BL1830/BL1840/ BL1840B/ BL1850/ BL1850B: 0.71kg Với pin BL1415/BL1415N: 0.40kg Với pin BL1430/BL144 : 0.06kg

Phụ kiện đi kèm: Pin và sạc bán riêng.



USB

Bộ Chuyển Đổi Cho USB/*Adapter For USB* ADP08 — 12Vmax

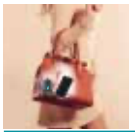
ADP08

Số lượng có hạn



Cổng USB	Loại A cho ổ cắm DC5V/2.1A
Kích thước	80x53x28 mm (với pin BL1016/ BL1021B)
Trọng lượng	0.06 kg

Phụ kiện đi kèm: Pin và sạc bán riêng.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

USB

Đầu ra USB tối đa: 2.4A

XGT LXT CXT

Nút nguồn đầu ra USB





Lỗ đeo dây



Hai cổng đầu ra USB







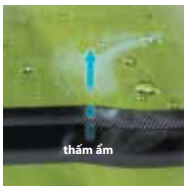
Bảng tham chiếu pin & thời gian sạc Tr.06

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)

ÁO / CHĂN



Sử dụng vải hiệu suất cao để phù hợp với các môi trường làm việc khác nhau



Vải thấm nước thoáng khí
nước hiếm khi thấm qua dù chịu nước áp lực 1.000mm



Vải co giãn
nhẹ, có thể co giãn, chống gió thoải mái khi mặc

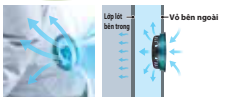


Vải chống thấm nước, chống tĩnh điện
không thấm nước và thoáng khí làm giảm cảm giác ngột ngạt

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ
Áo làm mát dùng pin

Nguyên bản của Makita
"Không khí lưu thông bên trong"





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



DFV215A DFV214A DFV210A DFJ212A DFJ213A DFJ214A

Lượng khí tối đa	Độ ồn thấp
2.7 m^3/phút (Chế độ 4)	4.0 dB(A) (Chế độ 1)

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.



PIN SẠC DỰ PHÒNG BL1055B
BL1055B



Có thể sạc cho các thiết bị thông minh qua cổng USB type C



Sạc cho áo làm mát qua cổng 3.6V



Đèn LED xanh thể hiện 3 cấp độ pin
Nút nguồn
Đèn LED đỏ thể hiện 4 mức độ sử dụng điện



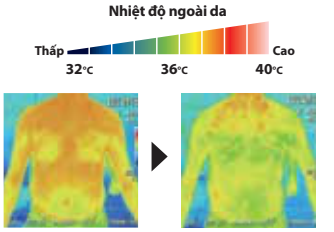
THỜI GIAN SỬ DỤNG LIÊN TỤC TRÊN 1 LẦN SẠC CHO ÁO LÀM MÁT (giờ)	1	2	3	4
BL1055B (16.75Ah)	40	18	9.5	6

KÍCH THƯỚC (mm)	128x74.5x25
TRỌNG LƯỢNG (kg)	0.37
DUNG LƯỢNG (mAh)	16,750 với kết nối 3.6V/ 10,500 với USB-C
CÔNG SUẤT (Wh)	60.3
THỜI GIAN SẠC (giờ/phút)	10/600 (với adapter 5V/2.4A)
CHỐNG BỤI VÀ NƯỚC	IPX4

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 35ºC và độ ẩm không khí 60%

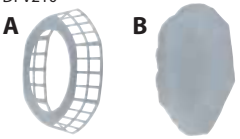
Tránh sử dụng áo khoác trong trường hợp nhiệt độ lên tới 50ºC. Vì có thể gây hỏng cho da. Đồng thời, tránh sử dụng trong điều kiện độ ẩm cao.



Không có áo khoác — Có áo khoác (DFJ212A)

Bộ lọc

Gắn bộ lọc vào bộ phận quạt hút để ngăn bụi xâm nhập vào áo khoác ở nơi làm việc có bụi bay.
Dùng cho áo:
DFJ206, DFJ207, DFJ210, DFJ211, DFJ212, DFJ213, DFJ214
DFJ304, DFJ305, DFJ310, DFJ311
DFJ405, DFJ407, DFJ410, DFJ411
DFV210





Mô tả	Mã số
Khung (A): 2 cái / bộ, Bộ lọc (B) (vải không dệt): 20 chiếc / bộ	198642-3 / 198641-5 *Số lượng có hạn*
Bộ lọc (B) (vải không dệt): 20 chiếc / bộ	198644-9 / 198643-1 *Số lượng có hạn*
Khung (A)	457924-5

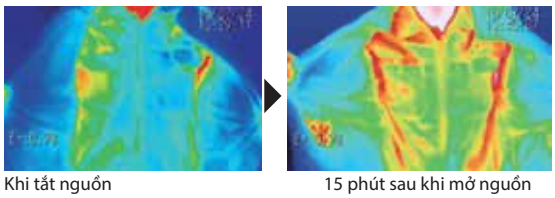
Áo Khoác Làm Ấm / Áo Khoác Không Tay làm ấm

DCJ205 / DCJ206 / DCV202 / CV101D

ÁO KHOÁC VÀ ÁO KHOÁC KHÔNG TAY LÀM ẤM

Tác dụng của nhiệt

Khi mặc ở nhiệt độ âm 5 độ C (Chế độ cao)



Khi tắt nguồn — 15 phút sau khi mở nguồn

3 Chế độ cài đặt làm ấm

Thời gian sử dụng liên tục trên một lần sạc đầy pin



15 phút sau khi mở nguồn

5 điểm làm ấm ■DCJ205 ■DCJ206

Ngực trái, ngực phải, sau lưng được cung cấp nhiệt làm ấm



4 điểm làm ấm ■DCV202 / CV101D

Ngực trái, ngực phải và lưng, cổ có từng bộ phận làm nóng.



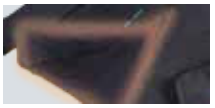
Khả năng chịu gió và nước

Ngăn chặn sự xâm nhập của nước như mưa nhẹ.



Lót lông cừu

Làm ấm cơ thể ngay cả khi tắt nguồn



Có thể giặt máy và sấy

Tháo bộ giữ pin khỏi áo khoắc hay áo vest trước khi giặt hoặc sấy





■ Loại áo khoác DCJ205



■ Loại phản quang DCJ206



■ Loại áo khoác không tay DCV202 / CV101D



Thời gian sử dụng tối đa
7.0 h
Chế độ: Cao
Với pin: BL1850B

Các tính năng



Túi đựng pin
■DCJ205
■DCJ206
■DCV202 / CV101D



Khoá kéo 2 chiều
■DCJ205
■DCJ206
■DCV202 / CV101D



Túi bút
■DCJ205



Nón áo có thể tháo rời
■DCJ206



Túi đựng card visit
■DCJ206



Chất liệu phản quang
■DCJ206

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)

ÁO / CHĂN

Áo Khoác Không Tay Làm Mát Dùng Pin/*Fan Vest* DFV215A

18V | 14.4V | 12Vmax

DFV215A02 (M)/DFV214A03 (L)



Thời gian sử dụng	Turbo/Cao/Vừa/Thấp
Chế độ khí	Turbo / Cao/Vừa / Thấp
Lượng khí	Turbo / Cao/Vừa / Thấp
Số túi	3
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.23 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFV215A02 (M): Không kèm pin, sạc
DFV215A03 (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(191U58-7).

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT
191P83-8
(kèm theo máy)

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN

TD00000111
TD00000110
(Bán riêng)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



4

BL MOTOR

Áo Khoác Không Tay Làm Mát Dùng Pin/*Fan Vest* DFV214A

18V | 14.4V | 12Vmax

DFV214A01/DFV214A02



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 m^3/phút
Số túi	-
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.23 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFV214A01: FA (S~L): Không kèm pin, sạc
DFV214A02: FB (XL~3XL): 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).

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT
191P83-8
(kèm theo máy)
Lượng khí tối đa
2.7 m^3/phút

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN

TD00000111
TD00000110
(Bán riêng)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



4

BL MOTOR

Áo Khoác Không Tay Làm Mát Dùng Pin/*Fan Vest* DFV210A

18V | 14.4V | 12Vmax

DFV210A(M/L)



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 m^3/phút
Số túi	3
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.38 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFV210A (M/L): Không kèm pin, sạc

Polyester: Vải chống thấm cao, thoáng khí, Cổ áo đứng, Dạng Vest

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái)(191P83-8), bộ dây cáp nối(661752-4).

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT
191P83-8
(kèm theo máy)
Lượng khí tối đa
2.7 m^3/phút

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN

TD00000111
TD00000110
(Bán riêng)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



4

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ212A

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ212A (M/L)



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 m^3/phút
Số túi	5
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.43 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFJ212A (M/L): Không kèm pin, sạc

Polyester: Vải chống thấm cao, Cổ áo đứng và có mũ trùm đầu, Loại bình thường

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái)(191P83-8), bộ dây cáp nối(661752-4).

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT
191P83-8
(kèm theo máy)
Lượng khí tối đa
2.7 m^3/phút

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN

TD00000111
TD00000110
(Bán riêng)



4

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ213A

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ213A (M/L)



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 m^3/phút
Số túi	5
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.54 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFJ213A (M/L): Không kèm pin, sạc

Polyester: Vải co giãn, Cổ áo đứng, Loại mặc làm việc

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái)(191P83-8), bộ dây cáp nối(661752-4).

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT
191P83-8
(kèm theo máy)
Lượng khí tối đa
2.7 m^3/phút

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN

TD00000111
TD00000110
(Bán riêng)



4

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ214A

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ214A (M/L)



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 m^3/phút
Số túi	5
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.43 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFJ214A (M/L): Không kèm pin, sạc

Polyester: Chống thấm nước, vải chống tĩnh điện, Cổ áo đứng, Loại phản quang

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái)(191P83-8), bộ dây cáp nối(661752-4).

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT
191P83-8
(kèm theo máy)
Lượng khí tối đa
2.7 m^3/phút

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN

TD00000111
TD00000110
(Bán riêng)



4

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ214C

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ214C (M/L)



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 m^3/phút
Số túi	5
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.43 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFJ214C (M/L): Không kèm pin, sạc

Polyester: Chống thấm nước, vải chống tĩnh điện, Cổ áo đứng, Loại phản quang

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái)(191P83-8), bộ dây cáp nối(661752-4).

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT
191P83-8
(kèm theo máy)
Lượng khí tối đa
2.7 m^3/phút

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN

TD00000111
TD00000110
(Bán riêng)

4

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ216A

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ216A (M/L)



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 m^3/phút
Số túi	5
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.23 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFJ216A (M/L): Không kèm pin, sạc

Polyester : Không thấm nước, Cổ áo đứng

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái)(191P83-8), bộ dây cáp nối(661752-4).

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT
191P83-8
(kèm theo máy)
Lượng khí tối đa
2.7 m^3/phút

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN

TD00000111
TD00000110
(Bán riêng)

TỜ RƠI SẢN PHẨM



4

BL MOTOR

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)

ÁO / CHĂN

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ312A

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ312A (M/L)





LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT

191P83-8
(kèm theo máy)

Lượng khí tối đa **2.7** m^3/phút

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 m^3/phút
Số túi	5
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.23 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFJ312A (M/L): Không kèm pin, sạc

Cotton: Thấm nước, Cổ áo đứng

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



TD00000111
TD00000110
(Bán riêng)

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái)(191P83-8), bộ dây cáp nối(661752-4).



4 TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR XPT

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ416A

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ416A (M/L)





LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT

191P83-8
(kèm theo máy)

Lượng khí tối đa **2.7** m^3/phút

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 m^3/phút
Số túi	5
Kích cỡ	M / L
Trọng lượng	0.23 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFJ416A (M/L): Không kèm pin, sạc

Polyester phủ titan: Phản xạ tia cực tím và hồng ngoại, Cổ áo đứng

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



TD00000111
TD00000110
(Bán riêng)

Phụ kiện kèm theo: Quạt rời (2 cái)(191P83-8), dây cáp nối(661752-4).



4 TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR

Áo Vest Làm Mát Dùng Pin/*Fan Vest* DFV210

18V | 14.4V | 12Vmax

DFV210A (M/L)
Số lượng có hạn





LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT

199246-4
(kèm theo máy)

Lượng khí tối đa **2.2** m^3/phút

Thời Gian Sử Dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 33/ 24.5/ 13.5 giờ
Chế Độ Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 2.2/ 2.1/ 1.7/ 1.5 m^3/phút
Số Túi	3 túi
Kích Cỡ	M / L
Trọng Lượng	0.38 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFV210Z (M/L): Không kèm pin, sạc

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



198732-2
Số lượng có hạn
198731-4
Số lượng có hạn
(Bán riêng)

Phụ kiện đi kèm: Quạt rời (2 cái)(199246-4), dây cáp nối.



4 TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ212

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ212Z (M/L)
Số lượng có hạn





LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT

199246-4
(kèm theo máy)

Lượng khí tối đa **2.2** m^3/phút

Thời Gian Sử Dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 33/ 24.5/ 13.5 giờ
Chế Độ Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 2.2/ 2.1/ 1.7/ 1.5 m^3/phút
Số Túi	5 túi
Kích Cỡ	M / L
Trọng Lượng	0.43 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFJ212Z (M/L): Không kèm pin, sạc

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



198732-2
Số lượng có hạn
198731-4
Số lượng có hạn
(Bán riêng)

Phụ kiện đi kèm: Quạt rời (2 cái)(199246-4), dây cáp nối.



4

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ213

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ213Z (M/L)
Số lượng có hạn





LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT

199246-4
(kèm theo máy)

Lượng khí tối đa **2.2** m^3/phút

Thời Gian Sử Dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 33/ 24.5/ 13.5 giờ
Chế Độ Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 2.2/ 2.1/ 1.7/ 1.5 m^3/phút
Số Túi	5 túi
Kích Cỡ	M / L
Trọng Lượng	0.54 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFJ213Z (M/L): Không kèm pin, sạc

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



198732-2
Số lượng có hạn
198731-4
Số lượng có hạn
(Bán riêng)

Phụ kiện đi kèm: Quạt rời (2 cái)(199246-4), dây cáp nối.



4

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ214 / DFJ214O

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ214Z (M/L) / DFJ214O (M/L)
Số lượng có hạn



DFJ214



DFJ214O



LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT

199246-4
(kèm theo máy)

Lượng khí tối đa **2.2** m^3/phút

	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 33/ 24.5/ 13.5 giờ
	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 2.2/ 2.1/ 1.7/ 1.5 m^3/phút
	5 túi
	M / L
	0.43 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

DFJ214Z (M/L): Không kèm pin, sạc

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



198732-2
Số lượng có hạn
198731-4
Số lượng có hạn
(Bán riêng)

Phụ kiện đi kèm: Quạt rời (2 cái)(199246-4), dây cáp nối.



4

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ216

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ216Z (M/L)





LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT

199246-4
(kèm theo máy)

Lượng khí tối đa **2.2** m^3/phút

Thời Gian Sử Dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 33/ 24.5/ 13.5 giờ
Chế Độ Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 2.2/ 2.1/ 1.7/ 1.5 m^3/phút
Số Túi	5 túi
Kích Cỡ	M / L
Trọng Lượng	0.23 kg

DFJ216Z (M/L): Không kèm pin, sạc

Sợi tổng hợp. Thoáng khí và chống thấm nước

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



198732-2
Số lượng có hạn
198731-4
Số lượng có hạn
(Bán riêng)

Phụ kiện đi kèm: Quạt rời (2 cái)(199246-4), dây cáp nối.



4 TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* DFJ416

18V | 14.4V | 12Vmax

DFJ416Z (M/L)





LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT

199246-4
(kèm theo máy)

Lượng khí tối đa **2.2** m^3/phút

Thời Gian Sử Dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 33/ 24.5/ 13.5 giờ
Chế Độ Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 2.2/ 2.1/ 1.7/ 1.5 m^3/phút
Số Túi	5 túi
Kích Cỡ	M / L
Trọng Lượng	0.23 kg

DFJ416Z (M/L): Không kèm pin, sạc

Sợi tổng hợp. Phản xạ tia cực tím (UV) và hồng ngoại (IR)

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



198732-2
Số lượng có hạn
198731-4
Số lượng có hạn
(Bán riêng)

Phụ kiện đi kèm: Quạt rời (2 cái)(199246-4), dây cáp nối.



4 TỜ RƠI SẢN PHẨM

BL MOTOR

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)

ÁO / CHĂN

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* FJ502D

18V | 14.4V | 12Vmax

FJ502DZ (S/M/L)

Số lượng có hạn





LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 2 QUẠT

199246-4

(Bán riêng)

Lượng khí tối đa **2.2** m^3/phút

Thời Gian Sử Dụng	
Chế Độ Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng Khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 2.2/ 2.1/ 1.7/ 1.5 m^3/phút

Sử dụng bộ quạt: 199246-4 (không kèm theo)

FJ502DZ (S/M/L): Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Pin, sạc và bộ quạt bán riêng.

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



198732-2
Số lượng có hạn
198731-4
Số lượng có hạn
(Bán riêng)

4

BL MOTOR

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* FJ202D / FJ203D

18V | 14.4V | 12Vmax

FJ202DZ (M/L/3L)/FJ203DZ (LL)

Số lượng có hạn



FJ202DZ
Không có nón



FJ203DZ
Có nón



Quạt : Màu trắng

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 1 QUẠT

Lượng khí tối đa **1.4** m^3/phút

Thời gian sử dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 34/ 25/ 14 giờ
Chế độ khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 1.4/ 1.2/ 1.0/ 0.8 m^3/phút
Số túi	5 túi
Kích cỡ	FJ202D: M / L / 3L FJ203D: LL
Trọng lượng	1.5 - 1.9 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

FJ202DZ (M/L/3L): Không kèm pin, sạc

FJ203DZ (LL): Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Kẹp phơi áo.

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



198732-2
Số lượng có hạn
198731-4
Số lượng có hạn
(Bán riêng)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

4

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* FJ300D / FJ301D

18V | 14.4V | 12Vmax

FJ300DZ (L/LL/3L)/FJ301DZ (L/LL/3L)

Số lượng có hạn / *Số lượng có hạn*



FJ300DZ
Không có nón

FJ301DZ
Có nón



Quạt : Màu đen

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 1 QUẠT

Lượng khí tối đa **1.4** m^3/phút

Thời gian sử dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 34/ 25/ 14 giờ
Chế độ khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 1.4/ 1.2/ 1.0/ 0.8 m^3/phút
Số túi	5 túi
Kích cỡ	L / LL / 3L
Trọng lượng	1.5 - 1.9 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

FJ300DZ (L/LL/3L): Không kèm pin, sạc

FJ301DZ (L/LL/3L): Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Kẹp phơi áo.

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



198732-2
Số lượng có hạn
198731-4
Số lượng có hạn
(Bán riêng)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

4

Áo Khoác Làm Mát Dùng Pin/*Fan Jacket* FJ400D / FJ401D

18V | 14.4V | 12Vmax

FJ400DZ (3L)/FJ401DZ (M/3L)

Số lượng có hạn



FJ400DZ
Không có nón

FJ401DZ
Có nón



Quạt : Màu trắng

LƯU THÔNG KHÔNG KHÍ NHỜ 1 QUẠT

Lượng khí tối đa **1.4** m^3/phút

Thời gian sử dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 34/ 25/ 14 giờ
Chế độ khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp
Lượng khí	Turbo/ Cao/ Vừa/ Thấp: 1.4/ 1.2/ 1.0/ 0.8 m^3/phút
Số túi	5 túi
Kích cỡ	FFJ400DZ: 3L FJ401DZ: M / 3L
Trọng lượng	1.5 - 1.9 kg (Trọng lượng: áo size L + quạt)

FJ400DZ (3L): Không kèm pin, sạc

FJ401DZ (M/3L): Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Móc áo (chỉ FJ400D).

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



198732-2
Số lượng có hạn
198731-4
Số lượng có hạn
(Bán riêng)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

4

Áo Khoác Làm Ấm Dùng Pin/*Heated Jacket* DCJ205Y

18V | 14.4V

DCJ205Y (L/XL)



5 VÙNG NHIỆT



Thời gian sử dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 35/ 14/ 8.5 giờ
Điểm làm ấm	Cả áo/ Ngực/ Lưng: 5/ 2/ 3
Cài đặt nhiệt	Cao/ Vừa/ Thấp
Nhiệt	Cao/ Vừa/ Thấp: 11.5/ 7/ 2.3W
Số túi	6 túi
Kích cỡ	L / XL
Trọng lượng	1.2 kg (Trọng lượng: áo size L + pin + bộ giữ pin)

DCL205Y (L/XL): Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây cáp nối.

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



YL00000004
Số lượng có hạn
YL00000003
Số lượng có hạn
(Bán riêng)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Áo Khoác Làm Ấm Dùng Pin/*Heated Jacket* DCJ206Y

18V | 14.4V

DCJ206Y (L/XL)



5 VÙNG NHIỆT



Thời gian sử dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 35/ 14/ 8.5 giờ
Điểm làm ấm	Cả áo/ Ngực/ Lưng: 5/ 2/ 3
Cài đặt nhiệt	Cao/ Vừa/ Thấp
Nhiệt	Cao/ Vừa/ Thấp: 11.5/ 7/ 2.3W
Số túi	6 túi
Kích cỡ	L / XL
Trọng lượng	1.2 kg (Trọng lượng: áo size L + pin + bộ giữ pin)

DCL206Y (L/XL): Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây cáp nối.

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



YL00000004
Số lượng có hạn
YL00000003
Số lượng có hạn
(Bán riêng)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Áo Khoác Không Tay Sưởi Ấm Dùng Pin/*Heated Vest* DCV202Y

18V | 14.4V

DCV202Y (L/XL)



4 VÙNG NHIỆT



Thời gian sử dụng	Với pin BL1860(B): Thấp/ Vừa/ Cao: 35/ 20/ 10 giờ
Điểm làm ấm	Cả áo/ Ngực/ Lưng: 4/ 2/ 2
Cài đặt nhiệt	Cao/ Vừa/ Thấp
Nhiệt	Cao/ Vừa/ Thấp: 9.5/ 4.5/ 2.3W
Số túi	4 túi
Kích cỡ	L / XL
Trọng lượng	0.5 kg (Trọng lượng: áo size L + pin + bộ giữ pin)

DCV202Y (L/XL): Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây cáp nối.

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



YL00000004
Số lượng có hạn
YL00000003
Số lượng có hạn
(Bán riêng)



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Áo Khoác Không Tay Sưởi Ấm Dùng Pin/*Heated Vest* CV101D

12Vmax

CV101DZ (S/M/L/XL)

Số lượng có hạn



4 VÙNG NHIỆT



Thời gian sử dụng	Với pin BL1041B: Thấp/ Vừa/ Cao: 14 / 7.5 / 4 giờ
Điểm làm ấm	Vai : 1, Lưng : 1
Cài đặt nhiệt	Thấp / Vừa / Cao
Số túi	4 túi
Kích cỡ	S / M / L / XL
Trọng lượng	0.7 kg (Trọng lượng: áo size L + pin + bộ giữ pin)

CV101DZ (S/M/L/XL): Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Adapter (YL00000004)

SỬ DỤNG KÈM BỘ GIỮ PIN



YL00000004
Số lượng có hạn

YL00000003 *(Bán riêng)*
Số lượng có hạn



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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)

ÁO / CHĂN

Kích Thước Áo Khoác

Áo Khoác Không Tay Làm Mát
Hình ảnh: DFV210A



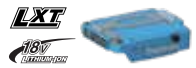
Áo khoác
Hình ảnh: DFJ216A



Áo Khoác Làm Nóng / Áo Vest Làm Nóng	Kích thước	S	M	L	XL	2XL	3XL
DFV215A	Chiều dài	-	65	67	-	-	-
	Vai	-	41	43	-	-	-
	Ngực	-	111	116	-	-	-
	Eo	-	105	110	-	-	-
DFV210A / DFV210	Chiều dài	-	65 / 69	67 / 71	-	-	-
	Vai	-	41 / 45	43 / 47	-	-	-
	Ngực	-	111 / 118	116 / 123	-	-	-
	Eo	-	105 / 112	110 / 117	-	-	-
DFJ212A / DFJ212	Chiều dài	-	64 / 68	66 / 70	-	-	-
	Vai	-	42 / 46	44 / 48	-	-	-
	Tay áo	-	82 / 67	85 / 69	-	-	-
	Ngực	-	113 / 122	118 / 127	-	-	-
	Eo	-	107 / 116	112 / 121	-	-	-
DFJ213A / DFJ213	Chiều dài	-	63 / 67	65 / 69	-	-	-
	Vai	-	45 / 49	47 / 51	-	-	-
	Tay áo	-	60 / 64	62 / 66	-	-	-
	Ngực	-	114 / 122	119 / 127	-	-	-
	Eo	-	100~108/108~116	105~113/113~121	-	-	-
DFJ214A / DFJ214	Chiều dài	-	66 / 70	68 / 72	-	-	-
	Vai	-	45 / 49	47 / 51	-	-	-
	Tay áo	-	60 / 64	62 / 66	-	-	-
	Ngực	-	114 / 122	119 / 127	-	-	-
	Eo	-	100~108/108~116	105~113/113~121	-	-	-
DFJ216A	Chiều dài	-	65	67	-	-	-
	Vai	-	45	47	-	-	-
	Tay áo	-	60	62	-	-	-
	Ngực	-	116	121	-	-	-
	Eo	-	86~110	91~115	-	-	-
DFJ312A	Chiều dài	-	63	65	-	-	-
	Vai	-	45	47	-	-	-
	Tay áo	-	60	62	-	-	-
	Ngực	-	116	121	-	-	-
	Eo	-	95~105	100~110	-	-	-
DFJ416A	Chiều dài	-	63	65	-	-	-
	Vai	-	45	47	-	-	-
	Tay áo	-	60	62	-	-	-
	Ngực	-	116	121	-	-	-
	Eo	-	100~110	105~120	-	-	-
DCJ205 / DCJ206	Chiều dài	-	-	71	75	-	-
	Vai	-	-	54.5	55.5	-	-
	Tay áo	-	-	66	67	-	-
	Ngực	-	-	118	138	-	-
	Eo	-	-	122	132	-	-
DCV202 / CV101D	Chiều dài	72	73	74	75	-	-
	Vai	47.5	49.5	51.5	53.5	-	-
	Ngực	114	120	126	132	-	-
	Eo	116	122	128	134	-	-
FJ202D/FJ203D FJ300D/FJ301D FJ400D/FJ401D	Chiều dài	-	64	66	-	68	70
	Vai	-	52	54	-	56	58
	Tay áo	-	54	56	-	58	60
	Ngực	-	118	122	-	126	130
	Eo	-	118	82~113	-	86~117	90~121

(đơn vị cm)

Thời gian sử dụng dài hơn với 1 pin sạc đầy

Bộ giữ pin	Pin Li-ion		Mã số	Thời gian sử dụng liên tục	Mã số	Thời gian sử dụng liên tục
	18V 	6.0Ah (BL1860B) 5.0Ah (BL1850B) 4.0Ah (BL1840B) 3.0Ah (BL1830B) 2.0Ah (BL1820B) 1.5Ah (BL1815N)	DFJ216A DFJ312A DFJ416A DFJ212A DFJ213A DFJ214A DFV210A	(chế độ 1/2/3/4) **49 / 36 / 21 / 13 h** Với pin BL1850B	DFJ212 DFJ213	(chế độ Thấp/ Trung bình/ Cao) **29 / 21 / 12 h** Với pin BL1850B
	12V max 	4.0Ah (BL1041B) 2.0Ah (BL1021B) 1.5Ah (BL1016)		(chế độ 1/ 2/ 3/ 4) **22 / 15 / 9 / 5.5 h** Với pin BL1041B	DFJ214 DFV210 CV101D	(chế độ Thấp/ Trung bình/ Cao) **13 / 9 / 5 h** **14 / 7.5 / 4 h** Với pin BL1041B
	18V 	6.0Ah (BL1860B) 5.0Ah (BL1850B) 4.0Ah (BL1840B) 3.0Ah (BL1830B) 2.0Ah (BL1820B) 1.5Ah (BL1815N)	DCJ205 DCJ206 DCV202	(chế độ Thấp/ Trung bình/ Cao) **29/ 11 / 7 h** Với pin BL1850B	FJ202D FJ203D FJ300D FJ301D FJ400D FJ401D	(chế độ Thấp/ Trung bình/ Cao) **34 / 25 / 14 h** Với pin BL1860B

Chăn Làm Ấm Dùng Pin/*Heated Blanket* DCB200

18V | 14.4V

DCB200B



Chất liệu	Lớp ngoài/ Lớp bông/ Lớp lót 100%/ 100%/ 100% (sợi nhân tạo)
Thời gian sử dụng	Với pin BL1860B Thấp/ Vừa/ Cao: 35/ 20/ 10 giờ
Kích thước	700x1.400 mm
Trọng lượng	0,58 kg

Phụ kiện đi kèm: Bộ giữ pin, dây nối 1.5m, túi đựng.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

Chăn Làm Ấm Dùng Pin/*Heated Blanket* CB100DB

12Vmax

CB100DB



Chất liệu	Lớp ngoài/ Lớp bông/ Lớp lót 100%/ 100%/ 100% (sợi nhân tạo)
Thời gian sử dụng	Với pin BL1041B Thấp/ Vừa/ Cao: 14/ 7.5/ 4 giờ
Kích thước	700x1.400 mm
Trọng lượng	0,58 kg

Phụ kiện đi kèm: Bộ giữ pin, dây nối 1.5m, túi đựng.



TỜ RƠI SẢN PHẨM

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 CHUYÊN DỤNG

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	8.1kg (BL1830B) - 8.2kg (BL1860B)

DVP181ZK: Không kèm pin sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu nối chuyển đổi(AS0Y06110K).



Áp suất chân không **3 Pa**

Tốc độ hút **113 L/phút**

Thời gian sử dụng liên tục **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.



Máy Hút Chân Không Dùng Pin/*Cordless Vacuum Pump* DVP180 — 18V

DVP180RT/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

DVP180RT: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B)
DVP180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu nối chuyển đổi(AS0Y06110K).



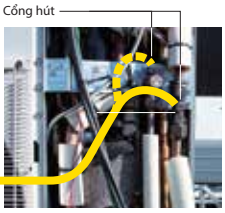
Phương pháp nén hai giai đoạn
có thể tạo ra mức chân không cao hơn nhiều.



Kết nối hút chân không



Cổng hút



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.



Van kiểm tra điện tử
Ngăn chặn dòng chảy của dầu bơm ngay cả khi pin hết trong quá trình hút bụi.



Súng Bắn Silicon Dùng Pin/*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	404x108x281 mm
Trọng lượng	2.5 kg(BL1815) - 2.7 kg(BL1830)

DCG180Z: Không kèm pin, sạc
DCG180ZB: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Kính bảo hộ(195246-2).
DCG180Z: Bộ ống đỡ A(196351-8).
DCG180ZB: Bộ ống đỡ B(196352-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Súng Bắn Silicon Dùng Pin/*Caulking Gun* CG100D — 12Vmax

CG100DSYA/CG100DZA/CG100DZB



CG100DZB



CG100DSYA/
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	404x108x259 mm
Trọng lượng	1.9 kg(BL1016) - 2.6 kg(BL1041B)

CG100DSYA: Sạc nhanh(DC10SB), pin 1.5Ah(BL1016)
CG100DZA: Không kèm pin sạc
CG100DZB: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: CG100DSYA/CG100DZA : Thanh đẩy, piston A, ống A, đầu bít ống A, kính bảo hộ.
CG100DZB : Thanh đẩy, piston A, B, C, ống B, đầu bít ống B, vòng đệm cao su, kính bảo hộ, vòi phun (3 cái).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



CG100DSYA

CG100D



Bộ sản phẩm tiêu chuẩn

Dạng hộp

Kích cỡ ống 300ml

Bộ ống đỡ A
Mã số: 196351-8



DCG180

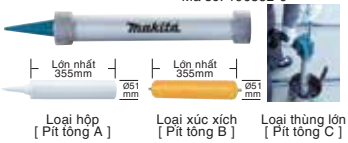


Phụ kiện bán riêng

Dạng hộp / Dạng xúc xích / Dạng thùng lớn

Kích cỡ ống 600ml

Bộ ống đỡ B
Mã số: 196352-6





Cho dán tường ngoài, khung cửa sổ



Cho khu vực nước và hoàn thiện nội thất



Cho việc bảo vệ giữa các mối nối



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	196352-6
	C	800ml	197195-9
	D	400ml	191P89-6

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 CHUYÊN DỤNG

Máy Bơm Mỡ Dùng Pin/*Grease Gun* DGP180 — 18V

DGP180RT/DGP180Z



Tác động mỗi phút	430 l/p
Áp suất bơm tối đa	69 MPa
Chiều dài ống dẫn	120 cm
Công suất tối đa	480W
Kích thước	390x100x240 mm
Trọng lượng	4.8 kg(BL1815N) - 6.1 kg(BL1860B)

DGP180RT: Sạc nhanh(DC18RC), pin 5.0Ah(BL1850B)
DGP180Z: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Dây đeo vai(166094-6).

TỜ RƠI SẢN PHẨM
DGP180RT



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 đi kèm: Vui lòng liên hệ phòng dịch vụ để biết thêm chi tiết.

TỜ RƠI SẢN PHẨM



Phụ kiện (*) phụ kiện đi kèm

Bộ đầu chuyển đổi
Bộ đầu nối để kết nối ống mềm với núm tra mỡ của máy được bôi trơn


Mã số 162662-3 (1 cái)*
Mã số 191A78-1 (3 cái)

Đầu chuyển đổi góc
Bộ đầu nối 90 ° cho các núm tra mỡ khó tiếp cận


Mã số 191A77-3

Khóa trên bộ điều hợp
Khóa bộ đầu nối mỡ để kết nối an toàn hơn với núm mỡ của máy được bôi trơn


Mã số 191A76-5







Ống mềm với đầu chuyển đổi
Dài: 1200mm
Mã số: 191A79-9*



Dài: 600mm
Mã số: 191A80-4



Dây đeo vai
Mã số: 166094-6*



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.

Bộ thùng chứa mỡ Mỡ số lượng lớn có thể nạp trực tiếp vào thùng.

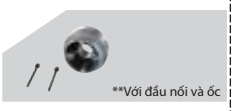
Không chỉ hộp mỡ mà còn cả mỡ số lượng lớn có thể được bơm trực tiếp vào thùng.

A: Với 400g hộp chứa mỡ
Mã số. 191B12-7*

B: Với 450g hộp chứa mỡ
Mã số. 191A81-2**

C: Với 500g hộp chứa mỡ
Mã số. 191F23-6**




**Với đầu nối và ốc

Thùng chứa mỡ
Thùng chứa mỡ có cửa sổ, để kiểm tra được lượng mỡ đang sử dụng trong thùng chứa.

A: Với 400g hộp chứa mỡ
Mã số. 191F24-4

B: Với 450g hộp chứa mỡ
Mã số. 191F25-2

C: Với 500g hộp chứa mỡ
Mã số. 191F27-8





Chế độ tường bê tông khô



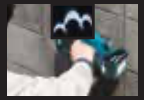
Chế độ tường bê tông ướt



Chế độ phân vùng



Chế độ xem radar

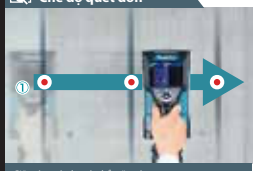


Giải pháp đáng tin cậy của Makita để phát hiện các vật chìm theo đường chéo

Có thể phát hiện các vật thể tuyến tính trong bê tông như cốt thép

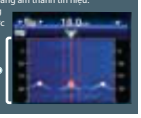
Cũng có thể phát hiện các vật thể cong theo đường chéo trong bê tông như đường ống nối hoặc ống nhựa dẻo

Chế độ quét đơn



Giữ máy quét dựa vào bề mặt tường.
Di chuyển máy quét từ từ sang bên.
- Sự hiện diện của vật chìm được biểu thị trực quan trên màn hình và âm thanh bằng âm thanh tín hiệu.
- Độ sâu từ bề mặt tường đến đối tượng cũng được chỉ định.

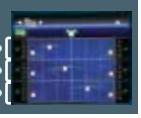
Quét chính xác hơn có thể được thực hiện bằng cách vẽ đường hướng dẫn trên bề mặt tường sau đó bằng cách căn chỉnh đường laser của máy quét với đường vẽ.



Chế độ quét nhiều



Giữ máy quét dựa vào bề mặt tường.
Di chuyển máy quét từ từ sang bên.
Quét theo dõi ❷ và ❸ cùng một cách.
Kết quả quét của tôi đa 3 đường có thể được hiển thị rõ ràng cùng một lúc.



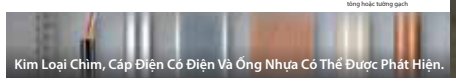
Độ sâu quét tối đa*1
180mm
Đối tượng quét: Ø10mm hoặc cốt thép lớn hơn trong bê tông khô

Độ chính xác cao



Chế độ mặc cảnh được lựa chọn để phù hợp với vật liệu bề mặt tường.

Chế độ bê tông khô	Chế độ bê tông ướt*3	Chế độ phân vùng	Chế độ xem radar
Độ sâu quét tối đa 180mm*2	Độ sâu quét tối đa 100mm*2	Độ sâu quét tối đa 80mm*2	(Đối tượng có thể được phân biệt bằng cách kiểm tra mẫu sóng.)
Để phát hiện cốt thép hoặc ống nhựa trong bê tông khô	Để phát hiện cốt thép hoặc ống nhựa trong bê tông ướt	Để phát hiện đinh tán hoặc khung thép phía sau gỗ hoặc vách thạch cao	Để phát hiện các vật thể hỗn hợp, như cốt thép và hốc, trong khối bê tông hoặc tường gạch


Kim Loại Chìm, Cáp Điện Có Điện Và Ống Nhựa Có Thể Được Phát Hiện.

Máy Thổi Nóng Dùng Pin/*Cordless Heat Gun* DHG181 — 18V

DHG181ZK

new



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 / BL1820B: 173 x 79 x 237 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 173 x 79 x 255 mm
Trọng Lượng	1.0 kg (với pin BL1815N) - 1.4 kg (với pin BL1860B)

DHG181ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028), Đầu thổi rộng (PR00000029), Đầu dạng phản xạ nhiệt (PR00000030), Đầu thổi giảm 20mm (PR00000031)



Máy Thổi Nóng Dùng Pin/*Cordless Heat Gun* DHG180 — 18V

DHG180ZK

new



Nhiệt Độ Khí	550°C
Lưu Lượng Khí	200 L/phút
Kích Thước	với pin BL1815N / BL1820B: 168 x 79 x 234 mm với pin BL1830B / BL1840B / BL1850B / BL1860B: 168 x 79 x 251 mm
Trọng Lượng	1.0 kg (với pin BL1815N) - 1.3 kg (với pin BL1860B)

DHG180ZK: Không kèm pin, sạc

Phụ kiện đi kèm: Đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028), Đầu thổi rộng (PR00000029), Đầu dạng phản xạ nhiệt (PR00000030), Đầu thổi giảm 20mm (PR00000031)



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 CHUYÊN DỤNG



Hình ảnh: DHG181

Máy Thổi Nóng/*Heat Gun* — HG6530V

HG6530V/HG6530VK



Màn hình LCD



VIDEO CLIP

TỜ RƠI SẢN PHẨM

Công suất	2,000W
Nhiệt độ khí (0C)	50 - 650
Lưu lượng khí (L/phút)	Công tắc 1: 500 Công tắc 2: 280 Công tắc 3: 550
Kích thước	257x85x206 mm
Trọng lượng	0.72 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm:
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 giảm (PR00000031).

Máy Thổi Nóng/*Heat Gun* — HG6531C

HG6531C/HG6531CK

Số lượng có hạn



Màn hình LCD

TỜ RƠI SẢN PHẨM



HG6531CK

Công suất	2,000W
Nhiệt độ khí (0C)	50 - 650
Lưu lượng khí (L/phút)	200 - 550
Kích thước	257x85x206 mm
Trọng lượng	0.71 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm:
HG6531CK: Đầu thổi bảo vệ kính (PR00000028), đầu thổi rộng (PR00000029), đầu thổi dạng phản xạ nhiệt (PR00000030), đầu thổi giảm (PR00000031), đầu hàn chống mí (dạng hẹp) (PR00000032), đầu hàn dạng rãnh (PR00000033), đầu hàn (dạng tròn) (PR00000034), con lăn ép (PR00000035).

Máy Thổi Nóng/*Heat Gun* — HG5030

HG5030/HG5030K



TỜ RƠI SẢN PHẨM



HG5030K

Công suất	1,600W
Nhiệt độ khí (0C)/ lưu lượng khí (L/phút)	Công tắc 1: 350 / 300 Công tắc 2: 500 / 500
Kích thước	233x80x208 mm
Trọng lượng	0.56 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

HG5030: Máy không kèm đầu thổi

Máy Thổi Nóng/*Heat Gun* — HG6030

HG6030/HG6030K



TỜ RƠI SẢN PHẨM



HG6030K

Công suất	1,800W
Nhiệt độ khí (0C)/ lưu lượng khí (L/phút)	Công tắc 1: 50 / 250 Công tắc 2: 300 / 250 Công tắc 3: 600 / 500
Kích thước	233x80x208 mm
Trọng lượng	0.57 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

HG6030K: Máy không kèm đầu thổi

	HG6531C	HG6530V	HG6030	HG5030	DHG180	DHG181
Cài đặt nhiệt độ	Công tắc nhấn	Công tắc nhấn	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc bóp	Công tắc bóp
Thay đổi nhiệt độ	Mỗi lần 5 °C	Mỗi lần 10 °C	2 cấp + Chế độ làm mát	2 cấp	Chỉ một mức 550°C	6 cấp
Nhiệt độ : °C	50 - 650	50 - 650	50/300/600	350/500	550°C	150/250/350/ 450/550
Cài đặt lượng khí thổi	Công tắc nhấn	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt	Công tắc trượt
Thay đổi lượng khí thổi	5 cấp	3 cấp	3 cấp	2 cấp	1 cấp	2 cấp
Lượng khí thổi (L/phút)	200 - 550	500*/280/550	250*/250/500	300/500	200	120/200

*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 giảm
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



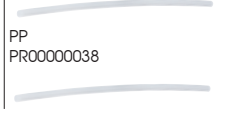
Con lăn ép
Mã số
PR00000035



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

18V
Lithium-ion



Sạc:
DC18WA (195423-6)
DC18WB (191W37-7)



Pin 2.0Ah
BL1820G (191N69-0)
Pin 1.5Ah
BL1815G (198186-3)
Dùng cho máy M6901D



Máy Bắt Vít Dùng Pin/*Impact Driver* — M6901D — 18V

M6901DWEB



Khả năng	Ốc máy: M4 - M8
	Ốc tiêu chuẩn: M5 - M14
	Ốc đàn hồi cao: M5 - M12
	Ren thô (ren dài): 22 - 125 mm
Tốc độ đập	0 - 3,000 l/p
Tốc độ không tải	0 - 2,400 v/p
Lực siết tối đa	135 N·m
Kích thước	173x82x225 mm
Trọng lượng	1.5 kg (BL1813G)

M6901DWE: Sạc, 2 pin 1.5Ah

Phụ kiện đi kèm: Móc treo (346449-3), mũi vít (784203-1), dây đeo (163400-6).



VIDEO CLIP

Máy Khoan Tốc Độ Cao/*High Speed Drill* — M6501B — 6.5mm — AC

M6501B — **(MT653)**



Công suất	230 W
Khả năng khoan	Thép: 6.5 mm
	Gỗ: 9 mm
Tốc độ không tải	0 - 4,500 v/p
Kích thước	203x63x171 mm
Trọng lượng	0.95 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S6.5 (763449-2), đầu khoan S6.5 (766021-9), giá đỡ khoá mở (418198-3).



85

Máy Khoan Tốc Độ Cao/*High Speed Drill* — M6500B — 6.5mm — AC

M6500B — **(MT652)**



Công suất	230 W
Khả năng khoan	Thép: 6.5 mm
	Gỗ: 9 mm
Tốc độ không tải	4,500 v/p
Kích thước	200x63x164 mm
Trọng lượng	0.92 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện đi kèm: Khóa đầu khoan S6.5 (763449-2), đầu khoan S6.5 (766021-9), giá đỡ khoá mở (418198-3).

64

Máy Khoan/*Drill* — M6002B — 10mm — AC

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	234x64x175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Đầu khoan không khoá 10 (766026-9).



85

Máy Khoan/*Drill* — M6001B — 10mm — AC

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	229x64x175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Đầu khoan S10 (766014-6), khóa đầu khoan S10 (763447-6), giá đỡ khoá mở (418163-2).

85

Máy Khoan/*Drill* — M6000B — 10mm — AC

M6000B — **(MT605)**



Công suất	450 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 25 mm
Tốc độ không tải	3,000 v/p
Kích thước	229x64x175 mm
Trọng lượng	1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện đi kèm: Đầu khoan S10 (766014-6), khóa đầu khoan S10 (763447-6), giá đỡ khoá mở (418163-2).

85

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 ĐIỆN MAKITA MT

Máy Khoan/*Drill* M0601B 10mm



Công suất	400 W
Khả năng khoan	Thép: 10 mm
	Gỗ: 20 mm
Tốc độ không tải	0 - 3,000 v/p
Kích thước	230x66x176 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: 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	230x66x176 mm
Trọng lượng	1.2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Đầu khoan S10 (766014-6), khóa đầu khoan S10 (763447-6).



64

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	267x86x396 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện đi kèm: Khóa mở đầu khoan S13 (763453-1), đầu khoan S13 (766023-5), tay cầm 36 (142088-5), giá đỡ khoá mở (418163-2).

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	267x86x388 mm
Trọng lượng	2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0m

Phụ kiện đi kèm: Khóa mở đầu khoan S13 (763453-1), đầu khoan S13 (766023-5), 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	280x86x388 mm
Trọng lượng	2.6 - 2.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Tay cầm (142088-5), lưỡi trộn sơn 165, trục (168349-5), cần trộn sơn (168349-5), , cờ lê 19 (2 cái)(781010-3), bu lông M8x18 (265220-5), cờ lê hãm đai ốc 13mm (781006-4).



303

Máy Khoan Đa 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	362x71x194 mm
Trọng lượng	2.7 - 3.1 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu (321144-6), tay cầm 34 (452985-0).



459

Máy Khoan Động Lực/*Rotary Hammer* M8700B 22mm

M8700B (MT870)

Khoan Khoan búa



Công suất	710 W
Lực đập	1.9 J
Khả năng khoan	Bê tông: 22 mm
	Thép: 13 mm
	Gỗ: 32 mm
Tốc độ đập	0 - 4,350 l/p
Tốc độ không tải	0 - 1,100 v/p
Kích thước	362x71x194 mm
Trọng lượng	2.5 - 2.9 kg
Dây dẫn điện	4.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu (321144-6), tay cầm 34 (452985-0).



459

Máy Khoan Búa/*Hammer Drill* M8101B 16mm

M8101B (MT815)



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	295x77x202 mm
Trọng lượng	2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Đầu khoan không khóa (196193-0), thước canh độ sâu (321144-6), tay cầm 36 (153503-4).



85

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 ĐIỆN MAKITA MT

Máy Khoan Búa/*Hammer Drill* M8100B 16mm

M8100B **(MT814)**



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	296x77x202 mm
Trọng lượng	2.1 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Thước canh độ sâu (321144-6), đầu khoan S13 (763232-7),tay cầm 36 (153503-4), giá đỡ khoá mở (418163-2), khoá đầu khoan S13 (763235-1).

85

Máy Khoan Búa & 26 Phụ Kiện/*Hammer Drill & 26 Pcs/Set Acc*

M8100KX2B **(MT814KSP)**

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	261x69x195 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Khóa mở đầu khoan S13 (763453-1), đầu khoan S13 (766023-5), tay cầm 36 (142083-5), giá đỡ khoá mở (418163-2).

85

Máy Khoan Búa/*Hammer Drill* M8104B 13mm

M8104B **(MT818)**



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	258x72x193 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Đầu khoan không khóa 13 (766019-6), thước canh độ sâu (415486-9), tay cầm 36 (142083-5).



85

Máy Khoan Búa/*Hammer Drill* M8103B 13mm

M8103B **(MT817)**



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	255x72x193mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Đầu khoan S13 (763232-7), tay cầm 36 (142083-5), khóa đầu khoan S13 (763235-1), giá đỡ khoá mở (418163-2).



85

Máy Khoan Búa & 26 Phụ Kiện/*Hammer Drill & 26 Pcs/Set Acc*

M8103KX2B **(MT817KSP)**

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	254x69x195 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: 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	406x99x232 mm
Trọng lượng	5.4 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Mũi đục nhọn (17x280)(D-08682), tay cầm 36 (162363-3).



17 105

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 ĐIỆN MAKITA MT

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
850 W - Công Tắc Trượt



325 mm

Giá tiết kiệm

	M9509B (MT967)	M9511B (MT969)
	100 mm	125 mm
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	276x118x101 mm	276x140x111 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 (126477-2), 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

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
850 W - Công Tắc Đuôi





325 mm

Giá tiết kiệm

	M9513B (MT971)
	100 mm
Công suất	850 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	273x118x101 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m
	Chụp bảo vệ (126477-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

CÔNG SUẤT 850 W

Công Tắc Đuôi

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
720 W - Công Tắc Trượt



459 mm

Giá tiết kiệm

	M9506B (MT964)	M9508B (MT966)
	100 mm	125 mm
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	261x118x101 mm	261x140x111 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 (126477-2), 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

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
720 W - Công Tắc Đuôi





459 mm

Giá tiết kiệm

	M9512B (MT970)
	100 mm
Công suất	720 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p
Kích thước	258x118x101 mm
Trọng lượng	1.6 kg
Dây dẫn điện	2.0 m
	Chụp bảo vệ (126477-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

CÔNG SUẤT 720 W

Công Tắc Đuôi

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
570 W - Công Tắc Trượt





411 mm

	M9501B (MT961)	M9503B (MT963)
	100 mm	125 mm
Công suất	570 W	570 W
Đường kính đá mài	100 mm	125 mm
Tốc độ không tải	11,000 v/p	11,000 v/p
Kích thước	270x118x104 mm	270x140x110 mm
Trọng lượng	1.9 kg	2.10 - 2.18 kg
Dây dẫn điện	2.0 m	2.0 m
	Tay cầm (153489-2), chụp bảo vệ đá (125885-4), tuýp mở ốc 20(782420-7). Không kèm theo đá mài.	Tay cầm 36 (153489-2), chụp bảo vệ (125268-8), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).

CÔNG SUẤT 570 W

Công Tắc Trượt

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
570 W - Công Tắc Đuôi

M9504B (MT954)





Công Tắc Đuôi

411 mm

	M9504B (MT954)
Công suất	570W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Kích thước	256x118x92 mm
Trọng lượng	1.8 kg
Dây dẫn điện	2.0 m
	Chụp bảo vệ (126477-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

100 mm

CÔNG SUẤT 570 W

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
720 W - Công Tắc Đuôi

M9514B (MT960)





Công Tắc Đuôi

459 mm

	M9514B (MT960)
Công suất	720 W
Đường kính đá mài	100 mm
Tốc độ không tải	12,000 v/p
Kích thước	266x118x107 mm
Trọng lượng	1.7 kg
Dây dẫn điện	2.0 m
	Chụp bảo vệ (126477-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7). Không kèm theo đá mài.

100 mm

CÔNG SUẤT 720 W

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 ĐIỆN MAKITA MT

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
540 W - Công Tắc Trượt



Giá tiết kiệm

M0900B (MT90) — 100 mm

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
	Chụp bảo vệ (126477-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

CÔNG SUẤT 540 W

Công Tắc Trượt

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
540 W - Công Tắc Đuôi



Giá tiết kiệm

M0910B (MT91A) — 100 mm



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
	Chụp bảo vệ (126477-2), cờ lê hãm đai ốc 20 (782420-7).

CÔNG SUẤT 540 W

Công Tắc Đuôi

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
1,050 W - Công Tắc Bóp



M9002B (MT904) — 125 mm

M9003B (MT905) — 150 mm

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
	Tay cầm 36 (153504-2), chụp bảo vệ (123099-9), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).	Tay cầm 36 (153504-2), chụp bảo vệ (123230-7), cờ lê hãm đai ốc 35 (782423-1).

CÔNG SUẤT 1050 W

Công Tắc Bóp

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
2,000 W - Công Tắc Bóp



M9000B (MT902) — 180 mm

M9001B (MT903) — 230 mm



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
	Tay cầm 36 (152539-0), chụp bảo vệ (122890-2), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).	Tay cầm 36 (152539-0), chụp bảo vệ (122892-8), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

CÔNG SUẤT 2000 W

Công Tắc Bóp

Máy Mài Góc / *Angle Grinder*
2,200 W - Công Tắc Bóp



Giá tiết kiệm

M0920B — 180 mm

M0921B — 230 mm



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
	Tay cầm 36 (142088-5), chụp bảo vệ (154666-9), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).	Tay cầm 36 (142088-5), chụp bảo vệ (154665-1), cờ lê hãm đai ốc 35 (782034-2).

CÔNG SUẤT 2200 W

Công Tắc Bóp





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 ĐIỆN MAKITA MT

Máy Mài Khuôn/*Die Grinder* M9100B 6mm

M9100B (MT912)



Công suất	480 W
Khả năng	Chẩu 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 đi kèm: Côn 6.0mm (763665-6), chẩu bóp 6mm (763664-8), cờ lê 13 (781039-9) 2 cái.



411

Máy Chà Nhám Băng/*Belt Sander* M9400B 100x610mm

M9400B



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 đi kèm: Túi chứa bụi (123328-0), giấy nhám cuộn (cỡ hạt WA80)(100x610 mm), chân đế (345729-4).

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 đi kèm: Giấy nhám (114x100 mm).



419

Máy Chà Nhám Rung/*Finishing Sander* M9203B 93x228mm

M9203B



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 đi kèm: Giấy nhám (cỡ hạt 120)(93x228 mm), túi chứa bụi (143627-4), giá đỡ mũi đột (451271-6).



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 đi kèm: Giấy nhám (cỡ hạt 120)(93x228 mm), giá đỡ mũi đột (451271-6).

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 đi kèm: Ống nối túi bụi (416064-8), túi chứa bụi (161431-9), vòng đệm (257202-1), khung túi bụi (416063-0), 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 đi kèm: Giấy chà nhám 125mm (cỡ hạt 120).

419

Máy Cắt Sắt/*Portable Cut-off* M2400B 355mm

M2400B (MT241)

Tay Cầm Dọc



Công suất	2,000 W
Đường kính đĩa	355 mm
Đường kính trục cốt	25.4 mm
Tốc độ không tải	3,800 v/p
Khả năng	(90°) Ống tròn: 115 mm
	Ống chữ nhật:102x194 mm
	Ống chữ nhật: 70x233 mm
	Ống vuông: 119x119 mm
	Góc tam giác:137x137x10 mm
	(45°) Ống tròn: 115 mm
	Ống chữ nhật: 115x103 mm
	Ống vuông: 106x106 mm
	Góc tam giác:100x100x10 mm
Kích thước	500x280x620 mm
Trọng lượng	15.7 kg
Dây dẫn điện	2.5 m

Phụ kiện đi kèm: Đá cắt (D-62088), khóa lục giác (782210-8).

TỜ RƠI SẢN PHẨM



203

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 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	(90°) 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 đi kèm: Đá cắt (D-62088), khóa lục giác (783023-0).

Máy Cắt Sắt/*Portable Cut-off* M2402B 355mm

M2402B

Tay Cầm Ngang

Giá tiết kiệm



VIDEO CLIP

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	(90°) 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	490x280x610mm
Trọng lượng	14.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Đá cắt (D-62088), cờ lê lục giác (783023-0).

Máy Cắt Sắt/*Portable Cut-off* M2403B 355mm

M2403B

Tay Cầm Dọc

Giá tiết kiệm



VIDEO CLIP

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	(90°) 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 đi kèm: Đá cắt (D-62088), cờ lê lục giác (783023-0).

Máy Cắt Đá, Gạch/*Cutter* M4101B 125mm

M4101B (MT412)





303

Công suất	1,250 W
Khả năng cắt tối đa	90°: 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 đi kèm: Ống nhựa vinyl (412088-3), cờ lê hãm đai ốc (783217-7), giá đỡ ống (346380-3), cờ lê 22 (781041-2).

Máy Cắt Đá, Gạch/*Cutter* M4100B 110mm

M4100B (MT413)



303

Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	90°: 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 đi kèm: Cờ lê hãm đai ốc (783217-7), cờ lê 22 (781041-2), ống nhựa cấp nước (196432-8).

Máy Cắt Đá, Gạch/*Cutter* M0401B 110mm

M0401B



Giá tiết kiệm



303

Công suất	1,200 W
Khả năng cắt tối đa	90°: 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 đi kèm: Ống nhựa vinyl (412137-5), cờ lê 22 (781041-2), cờ lê lục giác (783217-7), giá đỡ ống (346675-4).

Máy Cưa Đa Góc/*Compound Miter Saw* M2300B 255mm

M2300B (MT230)





JM23000123

Công suất	1,500 W
Khả năng tối đa	90°: 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 đi kèm: Túi chứa bụi (JM23010003), khoá mở lưỡi, bộ giá đỡ, thước tam giác, bộ kẹp (máy không kèm lưỡi cưa).

Máy Cưa Đĩa/*Circular Saw* M5801B 185mm

M5801B (MT583)





303

Công suất	1,050 W
Khả năng	90°: 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 đi kèm: Thước dẫn (164095-8), lưỡi cưa TCT 185, khoá lục giác (783217-7).

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 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 đi kèm: Lưỡi cưa lọng (A-85628), khoá lục giác (783201-2).



64

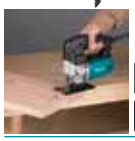
Máy Cưa Lọng/*Jig Saw* M4302B

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 đi kèm: Lưỡi cưa lọng (A-86561/A-85656), khoá lục giác (7832201-2).



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 đi kèm: Khoá lục giác (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 đi kèm: Lưỡi bào (D-16346), thanh giữ lưỡi, kẹp mài lưỡi bào, thước canh lưỡi (122695-0), bệ mài lưỡi bào (122694-2), thước dẫn (163539-5), tuýp siết bu lông 9 (782229-7).



303

Máy Bào/*Power Planer* M1901B 82mm

M1901B (MT191)



Công suất	580 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	2.8 - 2.9 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Tuýp siết bu lông 9 (782229-7), lưỡi bào (D-16346), bệ mài lưỡi bào (122694-2), thước canh lưỡi (122695-0), thước dẫn (165378-9).



411

Máy Bào/*Power Planer* M1902B 82mm

M1902B (MT192)



Công suất	580 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 đi kèm: Bệ mài lưỡi bào (122694-2), lưỡi bào (D-16346), cờ lê hãm đai ốc (783217-7), thước dẫn (165378-9), thước canh lưỡi (456751-7).



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 đi kèm: 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 hãm đai ốc 17 (781037-3), côn 6.35mm (763663-0), chấu bóp 6.35mm (763661-4), 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 đi kèm: 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 hãm đai ốc 17 (781037-3), côn 6.35mm (763663-0), chấu bóp 6.35mm(763661-4), mũi phay thẳng (733238-9).



411

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 ĐIỆN MAKITA MT

Máy Đánh Cạnh/*Trimmer* — M3702B 6.35mm(1/4")

M3702B (MT372)





Chức năng
Chống khởi động lại

411

Công suất	530 W
Khả năng	Chấu bóp: 6.35 mm(1/4")
Phay sâu	0 - 42 mm
Tốc độ không tải	35,000 v/p
Kích thước	82x90x211 mm
Trọng lượng	1.5 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: 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 hãm đai ốc 17 (781037-3), côn 6.35mm (763663-0), chấu bóp 6.35mm (763661-4), mũi phay thẳng (733238-9).

Máy Phay/*Router* — M3600B 12.7mm(1/2")

M3600B (MT362)





203

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 đi kèm: Chấu bóp 9.53mm (763810-3), chấu bóp 6.35mm (763809-8), thanh cữ (122699-2), dẫn hướng (122700-3), nắp chụp bụi (193894-1), miếng đệm phẳng (342428-9), đai ốc côn (763629-0), côn 12.7mm (763622-4), thước canh 16 (345387-6).

Máy Đa Năng/*Multi Tool* — M9800B

M9800B (MT980)



TỜ RƠI SẢN PHẨM



STARLOCK OIS

459

Công suất	200 W
Dao động góc	Trái / Phải / Tổng: 1.6° / 1.6° / 3.2°
Kích thước	283x68x98 mm
Trọng lượng	1.2 - 1.3 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Khoá lục giác (783203-8), cờ lê bằng nhựa 5.6 (410047-0).

Máy Thổi/*Blower* — M4001B

M4001B





303

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 - 2 kg
Dây dẫn điện	2.0 m

Phụ kiện đi kèm: Túi chứa bụi (126688-9), ống thổi (123245-4).

Máy Thổi/*Blower* — M4000B

M4000B (MT401)





85

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 đi kèm: Đầu ống thổi (418919-3), ống nối (418920-8), ống thổi (421905-5).

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
M6501B, 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	766023-5	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	*A-43686	---	---	M12	L=584mm D=12mm	168349-5
165mm	INOX	A-43692	M8 x 18	265220-5	M12	L=584mm D=12mm	168349-5

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,M8700B		452985-0
M8101B,M8100B,M8700B,M8701B	Thước canh độ sâu	321144-6
M8104B		415486-9
M8701B, M8700B	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
M9503B, 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, M0901B	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, M9503B	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, M0901B	Tiêu chuẩn 100	126477-2
125	M0910B, M0900B	Tiêu chuẩn 125	125268-8
125	M9511B, M9508B, M9503B	Tiêu chuẩn 125	123099-9
125/150	M9003B, M9002B	Tiêu chuẩn 150	123230-7
180/230	M9000B, M9001B	Tiêu chuẩn 180	122890-2
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

Côn chụp



Máy	Kích thước cờ lê	Côn		Chấu soi
		Kích thước	Mã số	Mã số
M3701B, M3700B	10mm	6mm	763662-2	763661-4
	17mm	6.35mm	763663-0	
M3600B	13mm	12mm	763628-2	763629-0
	24mm	12.7mm	763622-4	

Chấu soi



Máy	Kích thước côn	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

Côn, chấu bóp cho máy mài khuôn



Máy	Kích thước (mm)	Côn	Chấu bóp	Cờ lê
		Mã số	Mã số	
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

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)

Thước dây



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.



Đặc điểm

1. Lớp phủ

* " Phủ DURA" bền hơn gấp 5 lần
* " Phủ SILICA" dễ dàng ghi chú

2. Móc độ bền cao

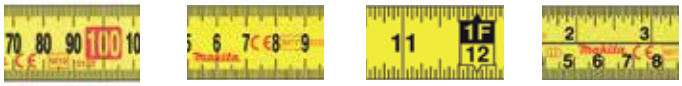
* Bộ giảm chấn giúp hấp thụ sốc
* Lớp bảo vệ móc giúp giảm sốc cho móc
* Móc được cố định chắc chắn nhờ "4 đinh tán và lớp bảo vệ"

3. Thuận tiện

* In 2 mặt
* Móc có nam châm
* "Bề mặt in mờ" dễ dàng đọc số đo trên thước
* Giữ đứng

Đơn vị đo

mm | cm | Inch | cm/Inch





Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	2m	13mm	E-03078 *(Số lượng có hạn)*



Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	3.5m	16mm	B-57130



*North America package

Kích thước	Dài	Rộng	Mã số
cm	5.5m	25mm	B-57146
	7.5m	25mm	B-57152



Kích thước	Chiều dài	Chiều rộng	Mã số
cm	10m	25mm	B-57168

Thước kéo đeo hông chống rơi



Kích thước	Chiều dài	Chiều rộng	Mã số
cm	7.5m	25mm	B-57174 *(Số lượng có hạn)*

Tua vít



Kích thước		Chiều dài (mm)	Mã số
⊕	PH1	100	B-65903
	PH2	100	B-65919
	PH3	150	B-65931
⊕	PZ1	80	B-65947 *(Số lượng có hạn)*
	PZ2	100	B-65953 *(Số lượng có hạn)*
	PZ3	150	B-65969 *(Số lượng có hạn)*
✪	T10	100	B-65975 *(Số lượng có hạn)*
	T15	100	B-65981 *(Số lượng có hạn)*
	T20	100	B-65997 *(Số lượng có hạn)*
	T25	100	B-66008 *(Số lượng có hạn)*
	T30	100	B-66014 *(Số lượng có hạn)*
⊖	SL4.0	100	B-66020
	SL5.5	100	B-66036
	SL6.5	125	B-66042
	SL8	150	B-66058

Tua vít đóng



Kích thước		Chiều dài (mm)	Mã số
⊕	PH1	75	B-66064
	PH2	100	B-66070
	PH3	150	B-66086
⊕	PZ1	75	B-66092 *(Số lượng có hạn)*
	PZ2	100	B-66101 *(Số lượng có hạn)*
	PZ3	150	B-66117 *(Số lượng có hạn)*
⊖	SL5.5	75	E-04933
	SL6.5	150	E-04949
	SL8	200	E-04955

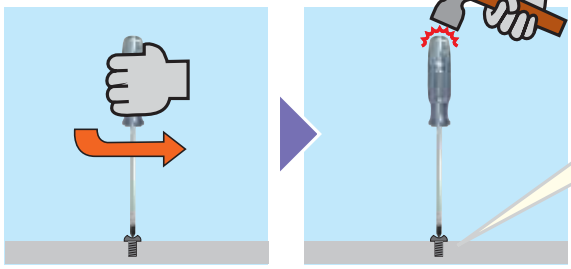
Tua vít đóng

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.



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



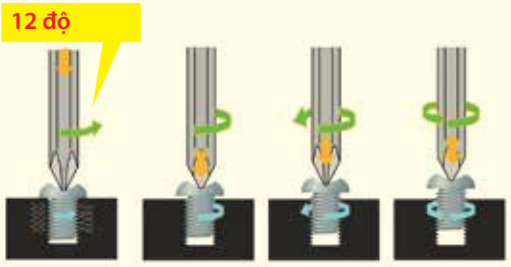


Tua vít cầm tay này có thể tháo những con ốc bị ép và trờn răng mà những dụng cụ điện cầm tay không thể thao tác được.Bằng cách đập vào tay cầm, sinh ra lực xoay chuyển động theo hướng xoắn, cho nên vít có thể được tháo rời ra.





*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
⊕	PZ2	125	B-42450 (Số lượng có hạn)
	PZ3	150	B-42466 (Số lượng có hạn)

Tua vít đa năng

Mũi vít 25mm (PH2)x1pcs.



Part No.
D-58833 (Số lượng có hạn)

Bộ tua vít tự động và 8 mũi vít



Kích thước	Mã số
PH1, PH2, PZ1, PZ2X2,T20, T30, SL5.5	E-10942 (Số lượng có hạn)

Tay quay taro tự động



Mã số
B-65866 (Số lượng có hạn)

Đầu chuyển taro



Mã số
B-65872 (Số lượng có hạn)

Đầu chuyển bàn ren



Mã số
B-65888 (Số lượng có hạn)

Bộ cần siết tự động và đầu tuýp





Chuôi	Bao gồm	Cái/bộ	Mã số
1/4" SQ	Cần siết 84T , bộ chuyển đổi, tay siết chữ T, Đầu tuýp: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm, đầu tuýp dài cốt: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40x25mm12, 13mm, khớp nối dùng siết bu lông: 3",6", mũi vặn vít T: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40x25mm	34	B-65567 (Số lượng có hạn)
3/8" SQ	Cần siết 84T, bộ chuyển đổi 1/2" SQ, Đầu tuýp: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm, đầu tuýp: 8, 10, 13, 16, 17, 19mm, khớp nối dùng siết bu lông: 3", 6"	23	B-65573 (Số lượng có hạn)
1/2" SQ	Cần siết 84T, bộ chuyển đổi 3/8" SQ, khớp nối đa năng, Đầu tuýp: 10, 11, 12, 13,14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm, khớp nối dùng siết bu lông: 5", 10"	23	B-65589 (Số lượng có hạn)

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)

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)

DỤNG CỤ CẦM TAY

Bộ đầu tuýp và cần siết xuyên tâm




Kích thước	Cái/bộ	Mã số
Đầu tuýp xuyên tâm: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm, chuyển đổi đầu tuýp 1/4", 3/8", đầu nối tuýp xuyên tâm: 75mm, tay cầm cần siết (cần siết xuyên tâm)	14	B-65595 *(Số lượng có hạn)*
Cần siết xuyên tâm: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", chuyển đổi đầu tuýp: 1/4", 3/8", đầu nối tuýp xuyên tâm: 75mm, tay cầm cần siết(cần siết xuyên tâm)	21	B-65604 *(Số lượng có hạn)*

Đầu nối tuýp xuyên tâm



Mã số
B-65632 *(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)*

Cần siết xuyên tâm loại đầu xoay có khóa



Mã số
B-65626 *(Số lượng có hạn)*

Cần siết xuyên tâm



Mã số
B-65610 *(Số lượng có hạn)*

Đầu tuýp xuyên tâm



Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số
10mm	B-65648 *(Số lượng có hạn)*	14mm	B-65682 *(Số lượng có hạn)*	17mm	B-65713 *(Số lượng có hạn)*
11mm	B-65654 *(Số lượng có hạn)*	15mm	B-65698 *(Số lượng có hạn)*	18mm	B-65729 *(Số lượng có hạn)*
12mm	B-65660 *(Số lượng có hạn)*	16mm	B-65707 *(Số lượng có hạn)*	19mm	B-65735 *(Số lượng có hạn)*
13mm	B-65676 *(Số lượng có hạn)*				

Dao rọc gấp thay lưỡi nhanh



Mã số
B-65501 *(Số lượng có hạn)*

Dao rọc



Mã số
B-65785 *(Số lượng có hạn)*

Dao rọc giấy




Mã số
D-58855 *(Số lượng có hạn)*

Mã số
D-65713

Dao rọc dạng xếp



Mã số
E-11520 *(Số lượng có hạn)*

Bộ cờ lê vòng miệng 9 cái




Kích thước	Mã số
8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18mm	B-65539 *(Số lượng có hạn)*

Cờ lê vòng



Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số	Kích thước	Mã số
8mm	E-11586 *(Số lượng có hạn)*	14mm	E-11623 *(Số lượng có hạn)*	17mm	E-11651 *(Số lượng có hạn)*
10mm	E-11592 *(Số lượng có hạn)*	15mm	E-11639 *(Số lượng có hạn)*	18mm	E-11667 *(Số lượng có hạn)*
12mm	E-11601 *(Số lượng có hạn)*	16mm	E-11645 *(Số lượng có hạn)*	19mm	E-11673 *(Số lượng có hạn)*
13mm	E-11617 *(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)*

Bộ cờ lê mở đai ốc loe 5 cái




Kích thước	Mã số
9x11, 10x12, 13x14, 15x17, 16x18mm	B-65545 *(Số lượng có hạn)*

Bộ cờ lê vòng miệng tự động 8 cái




Kích thước	Mã số
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm	B-65523 *(Số lượng có hạn)*

Bộ lục giác đầu bi 9 cái





Kích thước	Mã số
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	B-65894

Kiềm mỏ quạ



Tổng chiều dài	Độ mở tối đa	Mã số
7"(180mm)	37mm	B-65741 *(Số lượng có hạn)*
9.5"(240mm)	49mm	B-65757 *(Số lượng có hạn)*
12"(300mm)	68mm	B-65763 *(Số lượng có hạn)*

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)

DỤNG CỤ CẦM TAY

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)

Búa nhổ đinh 20 oz



Tổng chiều dài	Kích thước	Mã số
250mm	20 OZ.(0.57kg)	B-65779 (Số lượng có hạn)

Kéo cắt tôn



Mô tả	Khả năng cắt		Mã số
	Thép cán nguội	Inox	
Mũi cắt thẳng	18ga (1.22mm)	23ga (0.61mm)	B-65791 (Số lượng có hạn)
Mũi cắt bên trái			B-65800 (Số lượng có hạn)
Mũi cắt bên phải			B-65816 (Số lượng có hạn)
Mũi bulldog			B-65822

Cờ lê



Chiều dài	Khả năng	Mã số
6"(150mm)	29mm	B-65414 (Số lượng có hạn)
8"(200mm)	36mm	B-65420 (Số lượng có hạn)
10"(250mm)	38mm	B-65436 (Số lượng có hạn)
12"(300mm)	43mm	B-65442 (Số lượng có hạn)

Cờ lê khóa ngàm



Kích thước	Độ mở tối đa	Mã số
10"(250mm)	35mm	B-65470 (Số lượng có hạn)

Đèn LED mini (không có pin)

Loại pin: AA



Mã số
D-58752

Dao cạo ron gạch



Mã số
D-72914 (Số lượng có hạn)

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			-

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)

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.

STRAP / BELT SYSTEM



Hơn 40 sản phẩm trong một hệ thống



E-05418
Hộp đựng dụng cụ có thể điều chỉnh



E-05424
Hộp đựng dụng cụ được gia cố có thể điều chỉnh



E-05620
Túi cơm có quai đeo



E-05446
Túi tote đựng dụng cụ có nắp



E-05430
Túi tote đựng dụng cụ hở



E-05480
Túi tote đựng dụng cụ 4 cách sử dụng



E-05474
Túi tote đựng dụng cụ 3 cách sử dụng thông dụng



E-05549
Túi lớn đựng cưa xích



E-05664
Túi bảo vệ thanh ray dẫn hướng 1.4M / 1.5M



E-05670
Túi bảo vệ thanh ray dẫn hướng 1M



E-05452
Túi đựng dụng cụ nắp khung vừa



E-05468
Túi đựng dụng cụ nắp khung rộng



E-05577
Túi trống nắp cuộn chịu thời tiết



E-05561
Túi ống nắp cuộn chịu thời tiết



E-05505
Túi đựng laptop và dụng cụ kỹ thuật



E-05496
Túi đựng dụng cụ nửa cứng



E-05583
Túi đựng smart phone



E-05256
Túi quai kẹp



E-05212
Túi đựng đồ nghề thợ điện 4 cách sử dụng



E-05309
Đĩa dây - bộ 3
E-05315
Đĩa dây - bộ 6



E-05153
Túi đựng đồ nghề lợp mái và dụng cụ chung



E-05228
Túi đựng dụng cụ và giữ búa 3 cách sử dụng



E-05278
Túi đựng thước cuộn



E-05234
Túi giữ búa và dụng cụ đúc cạnh



E-05240
Túi giữ rìu và búa



E-05599
Túi đựng bình giữ nhiệt



E-05262
Túi đựng dao/ kéo tỉa



E-05608
Túi đựng cốc giữ nhiệt



E-05131
Túi bên hông 2 ngăn cố định



E-05147
Túi bên hông 3 ngăn cố định



E-05125
Túi và bao đựng khoan cho người thuận tay phải/ tay trái



E-05181
Túi đồ nghề thợ điện



E-05094
Túi đựng khoan cho người thuận tay phải/ trái



E-05103
Túi đựng máy mài dạng bút chì cho người thuận tay phải/ trái



E-05206
Túi nắp khóa đựng / cố định Ắc quy kép



E-05284
Túi đựng đục & dụng cụ



E-05197
Túi đựng dụng cụ sửa chữa và giữ búa



E-05119
Túi đựng máy bắt vít cho người thuận tay phải/ trái

Tool Holders 3rd Generation Technical Solutions

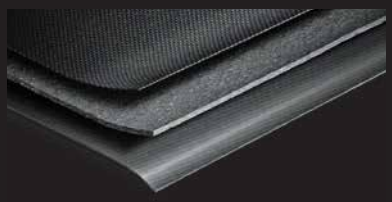
STRAP / BELT SYSTEM

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 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.



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

Túi & quai giữ dụng cụ

Hình ảnh	Mô tả	Kích thước (mm)			STRAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION	Mã số
		H	L	W									
	Túi đựng máy khoan cho người thuận tay trái/ phải	290	170	85	O	O		O	O	O	O		E-05094
	Túi đựng máy khoan và mũi vít	235	155	75	O	O		O	O	O	O		E-05119
	Túi đựng dụng cụ và khoan cho người thuận tay trái/ phải	270	260	145	O	O		O	O	O	O		E-05125
	Túi bên hông 2 ngăn cố định	270	260	145	O	O		O	O	O	O		E-05131 P-71750 *Số lượng có hạn*
	Túi bên hông 3 ngăn cố định	270	320	145	O	O		O	O	O	O		E-05147 P-71766 *Số lượng có hạn*
	Túi đựng đồ nghề thợ điện	310	250	125	O	O		O	O	O	O		E-05181
	Túi đựng dụng cụ và giữ búa	185	180	105	O	O		O	O	O	O		E-05197
	Túi nắp khóa đựng Ắc quy kép hoặc đồ sửa chữa	185	175	105	O	O			O		O		E-05206 P-71956 *Số lượng có hạn*
	Túi đựng dụng cụ và giữ búa 3 cách sử dụng	205	185	85	O			O	O		O		E-05228 P-71934 *Số lượng có hạn*
	Túi giữ búa và dụng cụ đúc cạnh	165	110	70	O	O			O		O	O	P-71875 *Số lượng có hạn*
	Túi giữ rìu và búa	165	110	65	O	O			O		O		P-71869 *Số lượng có hạn*
	Túi đựng thước dây	165	110	80	O	O			O	O	O		E-05278

Đai lưng & quai đeo

Hình ảnh	Mô tả	Kích thước (mm)			STRAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION	Mã số
		H	L	W									
	Đai lưng, quai đeo vai có chốt tháo nhanh	38	1300	-	O								E-05290
	Đĩa dây - bộ 6 cái	129	41	-	O								E-05315
	Đai lưng tháo nhanh có đệm và đĩa dây	100	880	30				O	O				E-05321 P-71819 *Số lượng có hạn*
	Đai lưng tháo nhanh có đĩa dây	50	1550	-									E-05337

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)

TÚI

Hình ảnh	Mô tả	Kích thước (mm)			STRAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION	Mã số
		H	L	W									
	Thắt lưng màu đen M	38	1130	-				O					E-05359
	Thắt lưng màu đen L	38	1330	-				O					E-05365
	Thắt lưng màu nâu M	38	1130					O					E-05371
	Thắt lưng màu nâu L	38	1330	-				O					E-05387

Túi lớn & hộp

Hình ảnh	Mô tả	Kích thước (mm)			STRAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION	Mã số
		H	L	W									
	Túi đựng máy, pin sạc và dụng cụ	310	510	300	O		O		O		O		E-05418
	Túi đựng máy, pin sạc và dụng cụ	265	505	295	O				O		O		E-05424
	Túi đựng máy và dụng cụ có nắp đậy	360	490	310	O		O		O		O		E-05446
	Túi xách có khung	280	510	295	O		O				O		E-05452
	Túi xách có khung	250	440	240	O						O		E-05468 P-71990 *Số lượng có hạn*
	Túi đựng đa năng	270	520	250	O	O				O	O		E-05496

Thiết bị & phụ kiện

Hình ảnh	Mô tả	Kích thước (mm)			STRAP/BELT SYSTEM	3 LAYERS	WATERPROOF BOTTOM	REAL LEATHER	DURABLE RIVETING	ANTI SLIP	ELASTIC LOOPS	SIDE-GATE SOLUTION	Mã số
		H	L	W									
	Túi đựng điện thoại	165	90	40	O	O					O		E-05583
	Bình giữ nhiệt	200	90	85	O	O				O	O		E-05599
	Ly giữ nhiệt	170	125	100	O	O				O	O		E-05608
	Áo gile công trình	640	510	-							O		E-05636
	Túi bảo vệ thanh dẫn hướng 1,4M/1,5M	220	1565	45	O	O							E-05664
	Túi bảo vệ thanh dẫn hướng 1M	220	1070	45	O	O							E-05670

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)

CHỔI THAN



Tên chổi than	Mã chổi than	Dùng cho máy									
CB-51A	B-80232 / 181021-2 (Số lượng có hạn)	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 A-81309 / 191628-6 (Số lượng có hạn) (Số lượng có hạn)	6905B	906H	JS1600							
CB-70A	B-80276 / 191914-5 (Số lượng có hạn)	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 / 181038-5 (Số lượng có hạn)	HM0810	HM0810A	HM0810T	HM0810TA	HR2010	HR3520	M8600B	MT860		
CB-106A	B-80313 A-81290 / 181410-1 (Số lượng có hạn) (Số lượng có hạn)	1911B	RP0900								
CB-132	194984-3 / 191972-1 (Số lượng có hạn)	UC3041A	UC4041A								
CB-153A	B-80329	1804N	1805N	2704	2704N	2012NB	2416S	3600H	3612BR	4107R	5012B
		5016B	5103N	5201N	HS0600	LS1016	LH1040	LS1030N	LS1040	LS1216	LS1019L
		LS1219L	M9400B	MT941	N5900B	TW1000	UC4051A	UC4551A			
CB-155A	B-80335 / 181048-2 (Số lượng có hạn)	HM1201									
CB-173	195489-6	VC1310LX1	VC2510LX1	VC3210LX1	VC3211M						
CB-175	195845-0	HM1203C	HM1213C	HM1214C	HM1307C	HM1317C	HR4511C	HR5212C			
CB-203A	B-80341 / 191953-5 (Số lượng có hạn)	HW1200	HW1300	LC1230	LW1400	LW1401	M0920B	M0921B	M2400B	M2401B	M2402B
		M2403B	M3600B	MT241	MT243	MT362	RP1800	RP1801	RP1803F	RP2301FC	RP2303FC
CB-204A	B-80357 / 191957-7 (Số lượng có hạn)	4112HS	4114S	9067	9069	GA7020	GA7030	GA7050	GA9020	GA9030	GA9050
		GS5000	HM1306	HM1810	M9000B	M9001B	MT902				
CB-218	197128-4	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								
CB-260	191D85-2	GA4050	GA4050R	GA4051R	GA5050	GA5050R	GA5051R				
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	194999-0 / 191978-9 (Số lượng có hạn)	2107FK	9565CVR	GA4040C	GA5080R	GD0800C	GD0801C	GD0810C	JR3051TK	JR3061TK	PO5000C
		SG1251J									
CB-325	195001-2	9553B	9553NB	9556HN	9556HP	9556HB	9558HN	9565PZ	GA4040	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				
CB-350	195004-6	HM0870C	HM0871C	HR3200C	HR3210C	HR3530	HR4002	HR4030C	HR4013C		
CB-353	197206-0	DVC860L	DVC861L	DVC150L	HR3001C	HR3011FC					
CB-411A	B-80391 / 191940-4 (Số lượng có hạn)	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 / JM23100183 (Số lượng có hạn)	LS1018L	MLT100	M2300B							
---	YA00000814	ELM4120									
---	3082580	HW101									
---	3641000	HW111									
---	3641160	HW102									
---	375009-001	SJ401									
---	UD00EBD002	HB350									

DÙNG CHO MÁY PIN

CB-5	198887-3	BTD104	DTD043	DTD044	DTD063	DTD103	DTD104	DTD143	DTD156	DTD250	DTD251
CB-430	195018-5 / 191971-3 (Số lượng có hạn)	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 / 196854-2 (Số lượng có hạn)	DTD149	DTD152	DTW251							

BẢNG TÓM TẮT CÁC LOẠI PIN ĐƯỢC KHUYẾN NGHỊ CHO DÒNG MÁY 40Vmax

MODEL	TÊN MODEL	 5.0Ah BL4050F	 4.0Ah BL4040	 2.5Ah BL4025	 2.0Ah BL4020
AS001G	Máy Thổi Bụi	○	○	○	○
CE001G*	Máy Cắt Bê Tông (355mm)	○	△	△	X
CF001G	Quạt Dùng Điện Và Pin	○	○	○	○
CF002G	Quạt Dùng Điện Và Pin	○	○	○	○
CL001G	Máy Hút Bụi	○	○	○	○
CL002G	Máy Hút Bụi	○	○	○	○
CL003G	Máy Hút Bụi	○	○	○	○
CS002G	Máy Cắt Kim Loại (185mm)	○	△	△	X
CW001G	Máy Làm Mát Và Ẩm	○	○	○	○
DA001G	Máy Khoan Góc	○	○	○	△
DF001G	Máy Khoan Và Vặn Vít	○	○	○	○
DF002G	Máy Khoan Và Vặn Vít	○	○	○	○
DG001G	Máy Khoan Đất	○	○	○	△
FN001G	Máy Bắn Đinh (40mm)	○	○	○	○
GA003G	Máy Mài Góc (100mm/Công Tắc Trượt)	○	○	○	△
GA005G	Máy Mài Góc (125mm/Công Tắc Trượt)	○	○	○	△
GA011G	Máy Mài Góc (100mm/Công Tắc Bóp)	○	○	○	△
GA013G	Máy Mài Góc (125mm/Công Tắc Bóp)	○	○	○	△
GA021G	Máy Mài Góc (100mm/Công Tắc Trượt)	○	○	○	△
GA023G	Máy Mài Góc (125mm/Công Tắc Trượt)	○	○	○	△
GA027G	Máy Mài Góc (100mm/Công Tắc Bóp)	○	○	○	△
GA029G	Máy Mài Góc (125mm/Công Tắc Bóp)	○	○	○	△
GA035G	Máy Mài Góc (150mm/Công Tắc Trượt)	○	○	○	△
GA036G	Máy Mài Góc (150mm/Công Tắc Đuôi)	○	○	○	△
GA037G	Máy Mài Góc (180mm/Công Tắc Bóp)	○	△	△	X
GA038G	Máy Mài Góc (230mm/Công Tắc Bóp)	○	△	△	X
GA039G	Máy Mài Góc (100mm/Công Tắc Trượt)	○	○	○	△
GA041G	Máy Mài Góc (100mm/Công Tắc Trượt)	○	○	○	△
GA042G	Máy Mài Góc (100mm/Công Tắc Bóp)	○	○	○	△
GA044G	Máy Mài Góc (100mm/Công Tắc Bóp)	○	○	○	△
HM001G	Máy Đục Bê Tông	○	○	△	△
HM002G*	Máy Đục Bê Tông	○	○	△	△
HP001G	Máy Khoan Búa Và Vặn Vít	○	○	○	○
HP002G	Máy Khoan Búa Và Vặn Vít	○	○	○	○
HR001G	Máy Khoan Bê Tông (Chuôi Gài SDS-PLUS/28mm)	○	○	○	○
HR003G	Máy Khoan Bê Tông (Chuôi Gài SDS-PLUS/28mm)	○	○	○	○
HR005G	Máy Khoan Động Lực (Chuôi Gài SDS-MAX/40mm)	○	○	△	△
HR006G*	Máy Khoan Động Lực (Chuôi Gài SDS-MAX/52mm)	○	○	△	△
HR007G	Máy Khoan Bê Tông (Chuôi Gài SDS-PLUS/28mm)	○	○	○	○
HR008G	Máy Khoan Bê Tông (Chuôi Gài SDS-PLUS/30mm)	○	○	○	○
HR009G	Máy Khoan Bê Tông (Chuôi Gài SDS-PLUS/30mm)	○	○	○	○
HS003G	Máy Cưa Đĩa (190mm)	○	○	△	△
HS004G	Máy Cưa Đĩa (190mm)	○	○	△	△
HS009G	Máy Cưa Đĩa (235mm)	○	△	△	△
HS011G	Máy Cưa Đĩa (260mm)	○	△	△	△
JR001G	Máy Cưa Kiếm	○	○	○	○
JR002G	Máy Cưa Kiếm	○	○	○	○
KP001G	Máy Bào (82mm)	○	○	○	○
KT001G	Ấm Đun Nước	○	○	○	○
LS002G	Máy Cưa Đa Góc Trượt (216mm)	○	○	△	△
LS003G	Máy Cưa Đa Góc Trượt (305mm)	○	○	△	△
LS004G	Máy Cưa Đa Góc Trượt (260mm)	○	○	△	△
MP001G	Máy Bơm Hơi	○	○	○	○
MR002G	Radio	○	○	○	○
PB002G	Máy Cưa Vòng (127x127mm)	○	○	○	○
PT001G	Máy Bắn Đinh	○	○	○	○
PV001G	Máy Đánh Bóng (180mm)	○	○	○	○
RS001G	Máy Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau (185mm)	○	○	△	△
RS002G	Máy Cưa Đĩa Tay Cầm Phía Sau (260mm)	○	△	△	△
RT001G	Máy Đánh Cạnh	○	○	○	○
SP001G	Máy Cưa Đĩa (165mm)	○	○	○	△
TD001G	Máy Vặn Vít	○	○	○	○
TW001G	Máy Siết Bu Lông (19mm)	○	○	○	○
TW004G	Máy Siết Bu Lông (12.7mm)	○	○	○	○
TW007G	Máy Siết Bu Lông (12.7mm)	○	○	○	○
UA003G	Máy Cưa Cành Trên Cao (300mm)	○	○	○	△
UA004G	Máy Cưa Cành Trên Cao (300mm)	○	○	○	△
UB001G	Máy Thổi	○	○	△	△
UC004G	Máy Cưa Xích (350mm)	○	○	○	△
UC007G	Máy Cưa Xích	○	○	○	△
UC012G	Máy Cưa Xích (400mm)	○	○	○	△
UC016G	Máy Cưa Xích (400mm)	○	○	○	△
UC020G	Máy Cưa Xích	○	○	○	△
UH004G	Máy Tỉa Hàng Rào (600mm)	○	○	○	○
UH005G	Máy Tỉa Hàng Rào (750mm)	○	○	○	○
UH006G	Máy Tỉa Hàng Rào (600mm)	○	○	○	○
UH007G	Máy Tỉa Hàng Rào (750mm)	○	○	○	○
UH008G	Máy Tỉa Hàng Rào (600mm)	○	○	○	○
UH009G	Máy Tỉa Hàng Rào (750mm)	○	○	○	○
UH013G	Máy Tỉa Hàng Rào (600mm)	○	○	○	○
UH014G	Máy Tỉa Hàng Rào (750mm)	○	○	○	○
UR002G	Máy Cắt Cỏ	○	○	○	△
UR003G	Máy Cắt Cỏ	○	○	○	△
UR006G	Máy Cắt Cỏ	○	○	○	△
UR007G	Máy Cắt Cỏ	○	○	○	△
UR012G*	Máy Cắt Cỏ	○	△	△	△
UX01G	Máy Đa Năng	○	○	○	△
VC001GL*	Máy Hút Bụi Dùng Pin (Ướt&khô)	○	○	△	△
VC002GL*	Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)	○	○	△	△
VC003GL*	Máy Hút Bụi Dùng Pin (Ướt&khô)	○	○	△	△
VC004GL*	Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)	○	○	△	△
VC005GL*	Máy Hút Bụi Dùng Pin (Khô)	○	○	△	△
VC008G	Máy Hút Bụi Đeo Vai	○	○	△	△
VC009G	Máy Hút Bụi Đeo Vai	○	○	△	△

XGT X2 80Vmax

○ Thích hợp nhất △ Thích hợp X Không thích hợp Hiệu suất tối ưu

BẢNG TÓM TẮT HOẠT ĐỘNG CỦA MÁY DÙNG PIN

Máy	Công việc	Pin	Số lượng công việc
ADP001G	iPhoneXR	BL4025/BL4040/BL4050F	2.8_3.5_5.6_7.0 lần (2_2.5_4_5Ah)
AS001G	4 Máy	BL4025	13/17/25/50 phút
CC301D	Cắt thuỷ tinh(t=10mm,L=300mm)	BL1040B	15 lần cắt
CE001G	Lưỡi cắt: Lưỡi cắt kim cương Makita 355mm (Mã số E-12996) Vật liệu: Khối bê tông dài 300 mm (chiều sâu cắt 50 mm, cắt ướt) Đá mài: Đá mài Makita 355mm (Mã số E-12790) Vật liệu: Chiều dài sàn kim loại 400mm	BL4080F×2 BL4050F×2 BL4040×2	28/20 lần cắt 18/13 lần cắt 14/10 lần cắt
CF002G	Không đảo chiều quay / Đảo chiều quay	BL4040	320/640/1,020 phút/305/610/970 phút
CF100D	Cao/Vừa/Thấp	BL1040B	275 phút /380 phút /630 phút
CG100D DCG180	Keo Silicon 8070 pro (Loại gạch、đường kính đầu hút φ5mm、330ml、20℃)	BL1040B BL1830B	400pcs 500pcs
CL001G	4 Máy	BL4025/BL4040	16_25/25_40/40_64/80_128 phút
CL002G	4 Máy	BL4025/BL4040	16_25/25_40/40_64/80_128 phút
CL003G	4 Máy	BL4025	16/25/40/80 phút
CL104D	Tối đa/Cao/Bình thường	Tích hợp	10 phút 15 phút 30 phút
CL105D	Tối đa/Cao/Bình thường	Tích hợp	7 phút 10 phút 20 phút
CL106FD	-	BL1040B	42 phút
CL107FD	Tối đa/Cao/Bình thường	BL1040B	20 phút 24 phút 50 phút
CL108FD	Tối đa/Cao/Bình thường	BL1016	10/12/25 phút
CL111D	-	Tích hợp	12 phút
CL114FD	Tối đa/Cao/Bình thường	10.8V 2Ah	10 phút/18 phút/55 phút
CL121D	Tối đa/Cao/Bình thường	BL1015B BL1020B BL1040B	10/12/37 phút 13/16/32 27/32/67
CS002G	2-1/2" thép chữ V (t=6.0mm) và lưỡi Tongfang	BL4050F/BL4040	210/160pcs
CW001G	—18℃/5℃/60℃	BL4050F×2	10/28/8.5 giờ
DA001G	Đầu máy: 2-9/16" mũi khoét tự thoát phôi vật liệu: SPF 2 x 4 (2 lớp) chế độ: tốc độ cao Đầu máy: 7/8" mũi khoan gỗ vật liệu: SPF2×10 (4-lớp) chế độ: tốc độ cao Đầu máy: 4-1/8" mũi khoét vật liệu: SPF 2 x 10 (1 piece) chế độ: tốc độ cao Đường kính mũi: 150 mm. (mũi Huachang) chế độ: tốc độ thấp Đường kính mũi: φ200mm (mũi Hwacho) chế độ: tốc độ thấp	BL4040	60/100/80/100/65pcs
DA333D DA332D	Khoan vặn vít φ4,1mm x 38mm Lauan (30mm) Cây thông Douglas (30mm)	BL1840	345pcs 590pcs 435pcs
DBO180	Đánh bóng SPF10 phútsites (quỹ đạo: tối đa) ấn tải 3Kg f	BL1830	27 g
DBO380/DBO381	Đo không tải. Tốc độ quỹ đạo: 12.000 phút-1	BL1860B	50 phút
DBO480/481/482/484	SPF 2 × 10, L = 600mm được đánh bóng trong 15 phút, sử dụng giấy: Makita # 120 (A-52467), lực đẩy: 30N, có túi đựng bụi (DBO480)	BL1860B	60 phút
DCB200 / CB100D	Thấp/Vừa/Cao	BL1040B/BL1460B/BL1860B	14/7.5/4.0h 23/12/60 35/20/10
DCC500	Gạch khô Chiều dài cắt 600mm hiệu sâu cắt 10mm Độ nghiêng 0 ° 125mm Lưỡi cắt kim cương / Ngói sứ ướt (dày 9,5mm) Chiều dài cắt 600mm Cắt dốc 0 ° 105mm Bánh xe kim cương	BL1860B	20 giây 23 giây
DCE090	Cắt bê tông liên tục ở độ sâu 30mm và độ thời gian cần thiết để cắt trên bề rộng 300mm. Cắt bê tông liên tục ở độ sâu 50mm và độ thời gian cần thiết để cắt trên bề rộng 300mm. Cắt thép góc 50x50mm (t = 6mm), và độ thời gian cần thiết.	BL1860B	26 lần cắt/15 lần cắt/23 lần cắt
DCF201	Cao/Bình thường	BL1830	100 phút /200 phút
DCF203	3 Máy	BL1040B	430/700/1155 phút
DCF300	Cao/Vừa/Thấp	BL1830	55 phút /90 phút /180 phút
DCF301	3 Máy. Không đảo chiều. Đảo chiều quay	BL1860B	215/430/850 phút. 210/415/815 phút
DCG180	Keo Silicon (300ml) đường kính đầu hút φ5.0. Urethane sealant(300ml) đường kính đầu hút φ5.0	BL1830B	500pcs 760pcs
DCJ205/DCJ206	Thấp/Vừa/Cao	BL1040B BL1460B BL1860B	14/5.5/3.5h 23/9.0/5.0 35/14/805
DCL180	-	BL1830	20 phút
DCL182	Cao/Bình thường	BL1830	20 phút /40 phút
DCL184	Tối đa/Cao/Bình thường	BL1830B	20/30/80 phút
DCL280F	-	BL1830B	20 phút
DCL281F	Tối đa/Cao/Bình thường	BL1830B	15/20/50 phút
DCL282F	Tối đa/Cao/Bình thường	BL1830B	15/20/50 phút
DCL501	Cao/Bình thường	BL1840	23 phút 51 phút
DCM501	-	BL1860B	640ml
DCO181	một lớp hai vách thạch cao (độ dày 12,5mm, chiều dài 910mm) vách thạch cao (độ dày 12,5mm, chiều dài 910mm)	BL1830B	32 lần cắt(6.35mm mũi) 120 lần cắt(3.18mm mũi)
DCS550	Ống thép carbon có đường kính 34mm với độ dày 3mm (Lưỡi cưa TCT 30 răng được cung cấp kèm theo mỗi kiểu máy) Đường ống dẫn có đường kính 38,1mm với độ dày 1,4mm (Lưỡi cưa TCT 30 răng được cung cấp theo từng kiểu máy) Nhôm chữ U (chiều cao: 30mm, chiều rộng: 90mm, độ dày: 1,5mm) (Lưỡi cưa TCT 50 răng cho vật liệu mỏng) Đinh kim loại (chiều cao: 35mm, chiều rộng: 67mm, độ dày: 0,6mm) (Lưỡi cưa TCT 50 răng cho vật liệu mỏng)	BL1830	56pcs. 129pcs. 115pcs. 252pcs.
DCS551	Ống thép cacbon (Ống tròn) φ30mm t = 5mm	-	40pcs.
DCV202	Thấp/Vừa/Cao	BL1040B BL1460B BL1860B	14/7.5/4.0 23/12/6.0 35/20/10
DCW180	(cài đặt ở -18 ° C [0 ° F]) / (ở cài đặt 5 ° C [40 ° F]) / (cài đặt ở 60 ° C [140 ° F])	BL1860B*2	5/17/4h
DDA350	Các lỗ khoan trên SPF dày 38mm với mũi khoan đường kính 25mm. Khoan lỗ trên melapi dày 30mm với mũi khoan đường kính 15mm. Cải thiện vít đầu chìm 5,1x38mm thành SPF.	BL1830	300pcs. 400pcs. 600pcs.
DDA450	Đầu máy: 7/8" auger mũi (P/N: D-35916) Material: SPF 2 x 10 (4-lớp) chế độ: tốc độ cao Đầu máy: 1-1/2" cell feed mũi (P/N: D-29985) Material: SPF 2 x 10 (2-lớp) chế độ: tốc độ cao MULTI PURPOSE TCT HOLE SAW φ50 (P/N: D-42787) Material: 1 piece of SPF 2× material) chế độ: tốc độ cao MULTI PURPOSE TCT HOLE SAW φ95 (P/N: D-50304) Material: 1 piece of SPF 2× material) chế độ: tốc độ cao	BL1860B	90/125/125/65 lần
DDA460	Các lỗ khoan qua hai lớp tấm SPF2 với vít tự khoan ø2-9 / 16 " ở tốc độ cao. Các lỗ khoan qua bốn lớp tấm SPF2 với mũi khoan ø7 / 8 " ở tốc độ cao. Khoan lỗ qua tấm SPF2 với cưa lỗ nghiêng ø4-1 / 4 " ở tốc độ cao. Khoan lỗ qua Melapi dày 30mm với mũi khoan gỗ ø21mm ở tốc độ cao. Khoan lỗ qua Melapi dày 30mm với mũi khoan gỗ ø50mm ở tốc độ cao.	BL1850x2	80pcs 140pcs 100pcs 720pcs 400pcs
DDF083	Khoan vặn vít tốc độ thấp φ6 x 75mm SPF Khoan tốc độ cao φ9mm Lauan (t = 30mm) Khoan tốc độ thấp φ27mm Lauan (t = 30mm) Khoan gạch φ8mm độ sâu 30mm	BL1860B	410pcs. 2000 400 550
DDF484	Đục ø6x75mm khoan bulong vào tấm SPF ở chế độ tốc độ cao. Đục ø9x75mm khoan bulong vào tấm SPF ở chế độ tốc độ thấp. Các lỗ khoan qua Melapi dày 30mm với mũi khoan ø9mm ở chế độ tốc độ cao. Các lỗ khoan thông qua SPF 4x6 với mũi tăng cường ø7 / 8 "ở chế độ tốc độ thấp.	BL1820B	140pcs 100pcs 730pcs 70pcs
DDF487/DHP487	Gimune φ9mm Merapi 30mm chế độ khoan tốc độ cao Gimune φ15mm Merapi 30mm chế độ khoan tốc độ cao Gimune φ21mm Merapi 30mm chế độ khoan tốc độ cao Gimune φ27mm Merapi 30mm chế độ khoan tốc độ thấp Mũi Phillips vít gỗ đầu phẳng φ4.1 x 38 Merapi 30mm 2-lớp chế độ khoan tốc độ cao Bulông bắt gỗ φ6mm x 75mm SPF 2 lớp chế độ khoan tốc độ thấp Super-hard Drell φ6.5mm moltal 30mm khuôn rung tốc độ cao Super-hard Drell φ8.0mm moltal 30mm khuôn rung tốc độ cao Khoan Carbide φ6.5mm, gạch 30mm, chế độ tốc độ rung cao Khoan Carbideφ8.0mm, gạch 30mm, chế độ tốc độ rung cao	BL1820B	640/350/250/200/630/170/90/60/180/170pcs
DDG460	Khoan lỗ với mũi khoan đất ø150mm	BL1816B	155 lỗ
DDG460	[Đường kính mũi 150mm dia] Cài đặt và đo mũi mới của Makita BBA520 Các mũi đặc biệt được cài đặt và đo Được đo bằng mũi chuyên dụng PE3450H được cài đặt Được đo bằng các mũi đặc biệt STIHL [Đường kính mũi 200mm dia] Cài đặt và đo mũi mới của Makita BBA520 Các mũi đặc biệt được cài đặt và đo Được đo bằng mũi chuyên dụng PE3450H được cài đặt Được đo bằng các mũi đặc biệt STIHL	BL1860B×2	155/105/130/130/90/70/85/70pcs
DF001G/HP001G	Các lỗ được khoan qua tấm SPF 38mm với ø2-9 / 16 " mũi tự khoan ở chế độ tốc độ thấp. Các lỗ được khoan qua tấm SPF 38mm với ø2-9 / 16 " mũi tự khoan ở chế độ tốc độ cao. Được thay thế cho các lỗ của máy giật trục vít qua Melapi dày 70mm ở chế độ tốc độ cao. Các lỗ được khoan qua tấm SPF 38mm với mũi khoan ø7 / 8 " ở chế độ tốc độ cao. Đục ø6x75mm bulong bắt gỗ vào hai tấm SPF 38mm ở chế độ tốc độ cao. Khoan lỗ qua tấm SPF 400mm bằng mũi khoan SPAX ø8x400mm ở chế độ tốc độ thấp. Khoan lỗ qua gạch 30mm bằng mũi khoan TCT ø8 mm ở chế độ tốc độ cao. Các lỗ được khoan qua tấm ván 15mm với lõi Multi-siding ø200mm ở chế độ tốc độ thấp.	BL4025	90pcs 85pcs 90pcs 480pcs 430pcs 40pcs 480pcs 40pcs
DF002G	Khoan lỗ qua 2 tấm 38mm SPF với mũi khoan gỗ 7/8" chế độ tốc độ cao. Khoan lỗ qua 2 tấm 38mm SPF với mũi khoan gỗ 7/8" chế độ tốc độ thấp. Đục ø9x75mm bulong bắt gỗ vào 2 tấm SPF 38mm chế độ tốc độ thấp.	BL4025	165 pcs. 160 pcs. 270 pcs.
DF332D DF032D HP332D	melapi (30mm) melapi ・ Khoan gạch (Tốc độ cao) gimlet φ9mm (Tốc độ thấp) gimlet φ9mm Bắt vít (Tốc độ cao) φ4,1mm × 38mm (melapi) (Tốc độ thấp) φ5,1mm × 63mm Khoan gạch (rung) mũi carvide 6,5mm	BL1840	920pcs. 300pcs. 720pcs. 250pcs. 290pcs. (Sâu 30mm)
DF333D/HP333D/DF033D	khoan (tốc độ cao) gimlet φ9 ㎜ (độ dày melapi : 30 ㎜) siết vít (tốc độ cao) φ3,5 × 22 ㎜ (melapi)	BL1040B	610pcs. 830pcs.
DFJ214 / DFJ212/ DFJ213 / DFV210	Cao/Trung bình/Thấp	BL1040B/BL1860B	5.0/9.0/13h 13.5/24.5/33h
DFJ216/DFJ416	Không có gì	nothing	Không có gì
DFJ312A	4 Máy	BL1055B	6.5 /10 /18.5 /40.5 h
DFN350	-	BL1860B	4000 (pcs)
DFR452	Tấm thạch cao (12,5mm) + SPF (38mm), siết vít 25mm Tấm thạch cao (2 lớp 12,5mm) + SPF (38mm), siết vít 41mm Tấm thạch cao (12,5mm) + ván ép (10mm) + SPF (38mm), siết vít 41mm	BL1850B	2700 〈Push drive ON〉 /880pcs 2500 〈Push drive ON〉 /840pcs 1850 〈Push drive ON〉 /760pcs
DFR551	-	-	-
DFS251	Đục 6x25mm vít tự khoan thép chữ C 3.2mm	BL1830B	180pcs

BẢNG TÓM TẮT HOẠT ĐỘNG CỦA MÁY DÙNG PIN

Máy	Công việc	Pin	Số lượng công việc
DFS451	Bắt vít vách thạch cao 22mm xuyên qua tấm thạch cao dày 12,5mm vào gỗ SPF. Bắt vít vách thạch cao 22mm xuyên qua tấm thạch cao 12,5mm vào đinh kim loại dày 0,6mm.	BL1830	120pcs. 115pcs.
DFS452	Tấm thạch cao 15mm ＋ 18Ga (1.2mm) Đinh tán kim loại （chiều dài vít 32mm） Đinh tán kim loại 16Ga (1.6mm) × chiều dài vít 2 （19m）	BL1840B	1530pcs. 670pcs.
DFS455/DFS600	Vặn vít (φ3,5 × 32mm) trên tấm thạch cao (21,0mm) × tấm kim loại 0,8mm) Vặn vít (φ3,5 × 32mm) trên tấm thạch cao (12,5.mm) × (tấm kim loại 0,8mm)	BL1860B	1950(pcs.) 2800
DFT120T	-	-	-
DFV214A	4 Máy	BL1055B	6.5 /10 /18.5 /40.5 h
DFV215A	-	-	-
DGA900	Cắt tường (độ sâu cắt 20mm) Cắt tường (độ sâu cắt 30mm) Cắt gia công kim loại （Thép góc đều 50 × 50mm）	BL1860B	12pcs. 7pcs. 16pcs.
DG001G	φ150mm (mũi Huachang) Chế độ: chế độ tốc độ thấp φ200mm (mũi Huachang) Chế độ: chế độ tốc độ thấp	BL4040	100/65pcs
DGA402	Bê tông phẳng （chiều dài 600㎜） chiều sâu cắt 5㎜ Cắt	BL1830	8.1m
DGA404	Cắt tường （chiều sâu cắt 10mm, Chiều dài cắt 600mm）	BL1840B	19cuts
DGA406 DGA506	Cắt tường （chiều sâu cắt 10mm, Chiều dài cắt 600mm）	BL1840B	19cuts
DGA408 DGA508	Cắt tường （chiều sâu cắt 10mm, Chiều dài cắt 600mm）	BL1840B	19cuts
DGA413	Chà nhám đồ kim loại (ấn tải 30N)	BL1860B	9mins30sec
DGA414 DGA514	Chà nhám đồ kim loại (ấn tải 30N)	BL1860B	9mins30sec
DGA417	Bê tông (độ sâu cắt 10㎜)	BL1860B	16.8m
DGA418 DGA518	Bê tông (độ sâu cắt 10㎜)	BL1860B	16.8m
DGA521	-	-	-
DGA700	Độ nhăn của bê tông （Chiều sâu 20mm）	BL1860B	7.2m
DGD800 DGD801	Vật liệu thép （SS400）「Tải trọng 12N」	BL1830	9 g
DGP180	Mô Makita N số 2	BL1860B	16,726ml
DHG180/DHG181	Cao (DHG180). Chế độ gió: Thấp / Cao （DHG181）	BL1860B	21min 30/21min
DHK180	Kiểm tra đục phá bê tông Vật liệu thử nghiệm: Bê tông cường độ nén 40N / mm2 Thời gian làm việc: 10 phút	BL1860B	10.5 kg
DHP453 DDF453	Bắt vít gỗ 4.1x38mm ở chế độ tốc độ cao. Chính vít gỗ 5.1x63mm ở chế độ tốc độ thấp. Khoan lỗ trên melapi dày 30mm với mũi khoan đường kính 25mm ở chế độ tốc độ thấp.	BL1815	230pcs. 90pcs. 90pcs.
DHP481	Khoan cell feed φ2-9 /16"㎜ （SPF t=38 ㎜） Khoan gỗ φ21 ㎜ （melapit=30 ㎜） Khoan gạch φ8.0 ㎜ ※sâu 30mm	BL1840B	80 pcs. 540pcs. 260pcs.
DHP482 DDF482	Vặn vít tốc độ cao φ6 × 75mm SPF Vặn vít tốc độ thấp φ9 × 75mm SPF Khoan Gimlet tốc độ cao φ9mm Merapi (t = 30mm) Khoan gỗ tốc độ thấp φ7 / 8 "SPF4 * 6	2Ah	125pcs. 80 440 35
DHP483 DDF483	Vặn vít tốc độ thấp φ6 × 75mm SPF Khoan tốc độ cao φ9mm Lauan (t = 30mm) Tốc độ thấp φ27mm Lauan (t = 30mm) Khoan gạch φ8mm độ sâu 30mm	BL1860B	410pcs. 2000pcs. 400pcs. 550pcs.
DHP484	Đục ø 6x75mm buông bắt gỗ vào tấm SPF ở chế độ tốc độ cao. Đục ø 9x75mm buông bắt gỗ vào tấm SPF ở chế độ tốc độ thấp. Khoan lỗ vào Melapi dày 30mm với mũi khoan gỗ ø 9 mm vào (t=30mm) ở chế độ tốc độ cao. Khoan lỗ vào SPF4x6 với mũi khoan gỗ ø 7/8 "ở chế độ tốc độ thấp. Khoan lỗ vào gạch độ sâu 30 mm với mũi khoan tường a ø 8mm.	BL1820B	140pcs 100pcs 730pcs 70pcs 180pcs
DHP484 DDF484	Vặn vít 2-tốc độ buông bắt gỗ φ6x75mm SPF Vặn vít 1-tốc độ buông bắt gỗ φ9x75mm SPF Khoan 2-tốc độ gimlet φ9 melapi(t=30mm)	BL1860B	390pcs. 200pcs. 1860pcs.
DHP486 DDF486	Các lỗ khoan qua melapi dày 30mm với mũi khoan ø21mm ở chế độ tốc độ cao. Các lỗ khoan qua tấm SPF 38mm với mũi tự khoan ø2-9 / 16 "ở chế độ tốc độ thấp. Các lỗ khoan qua tấm SPF 38mm với mũi khoan gỗ ø7 / 8 "ở chế độ tốc độ cao.	BL1850B	710pcs 80pcs 380pcs
DHR171	φ3.4mm[1/8"] φ6mm[1/4"] φ8mm[5/16"] Độ cứng bê tông 40N mm2 độ sâu 40mm	BL1840B	280pcs. 175pcs. 60pcs.
DHR182	φ3.4mm[1/8"] φ6.5mm[1/4"] φ10.5mm[3/8"] φ14.5mm[9/16"]	BL1860B	250(pcs.) 170 100 60
DHR202	Khoan bê tông φ10.5 Độ cứng bê tông 4 0 N ㎜ 2 depth40㎜	BL1830B	55pcs.
DHR241	CONCRETE φ6.5 CONCRETE φ10.5 CONCRETE φ12.5 CONCRETE φ16.5	BL1830	80PCS 57PCS 45PCS 25PCS
DHR242	CONCRETE φ6.5 CONCRETE φ10.5 CONCRETE φ12.5 CONCRETE φ16.5	BL1830	80pcs 57 45 25
DHR263	Độ cứng bê tông 40N mm2 φ10.5mm[3/8"]	BL1860B	160pcs.
DHR282 DHR280	Độ cứng bê tông 40N mm2 φ10.5mm[3/8"]	BL1860B	225pcs.
DHR400	Độ cứng bê tông 40N mm2 φ18mm	BL1860B	30pcs.
DHR400	φ18mm[11/16"] φ25mm[1"] φ32mm[1-1/4"] φ40mm[1-9/16 "] thời gian phá huỷ sử dụng mũi đục nhọn	BL1860B＊2	30(pcs.) 20 11 5 16.5(kg)
DHS680	Độ nghiêng 0°（SPF 2×10 38mm×235mm） Độ nghiêng 0°（melapi độ dày 50mm×dài 300mm）	BL1840B	150pcs. 65pcs.
DHS710	Độ nghiêng 0° （SPF 2×10 38mm×235mm）	BL1830B	135pcs.
DHS783	melapi （t = 50mm、 chiều dài ： 300mm） ， cắt trực tiếp (sử dụng lưỡi tiêu chuẩn) SPF 2 × 10 （t = 38mm、 chiều dài ： 900mm （dọc） ） ， cắt trực tiếp (sử dụng lưỡi tiêu chuẩn) SPF 2 × 10 （t = 38 mm、 chiều dài ： 900 mm （cắt theo chiều dọc） ） ， 45 °(sử dụng lưỡi tiêu chuẩn)	BL1850B*2	190(cut) 175 85
DHS900	Vật liệu kiểm tra: Gỗ sồi (dày = 80mm, rộng = 300mm), góc vát: 0°	BL1850Bx2	110 cuts
DHW080	Đầu xịt rửa	BL1860Bx2	High: 15min Low: 34min
DJN161	Cắt SPCC （chiều dài 600 ㎜、 độ dày 1,6 ㎜） Cắt SUS304 （chiều dài 600 ㎜、 độ dày 1,0 ㎜） Cắt SUS304 （chiều dài 600 ㎜、 độ dày 1,0 ㎜）	BL1830B	15m 18m 20m
DJR185	Ống PVC (đường kính ngoài ống PVC φ48 [1-7 / 8 "] ㎜) Ống thép (đường kính ngoài ống EMT φ1 "㎜) Ván ép (t = 12 ㎜ × 300 ㎜) Gỗ (SPF 2 "× 4")	-	280pcs. 170pcs. 130pcs. 50pcs.
DJR186	Cắt chế biến gỗ (SPF 2 × 10) Cắt kim loại (Ống thép cacbon 25A φ1 ")	BL1840B	60pcs. 50pcs.
DJR187	Cắt chế biến gỗ (SPF 2 × 10) Cắt kim loại (Ống thép cacbon 25A φ1 ")	BL1840B	75pcs. 55pcs.
DJR188	Cắt chế biến gỗ (SPF 2 × 10) Cắt kim loại (Ống thép cacbon 25A φ1 ")	BL1850B	85pcs. 60pcs.
DJR189	Cắt Meta l / cắt woo d	BL1860B	60/110pcs
DJR360	Cắt chế biến gỗ (SPF 2 × 10) Cắt kim loại (Ống thép cacbon 25A φ1 ")	BL1840B	130pcs. 90pcs.
DJS161	SPCC （độ dày 1,2 mm, dài 600 mm） SUS430 <inox> （độ dày 0,8 mm 、 chiều dài 600 mm）	BL1830B	95pcs. 120pcs.
DJV180	MDF 300mm × 24mm Chế độ quỹ đạo: 0 Lưỡi: Makita B-10 MDF 300mm × 24mm Chế độ quỹ đạo: 3 Lưỡi: Makita B-10 MDF 300mm × 48mm Chế độ quỹ đạo: 3 Lưỡi: Makita B-16L	BL1830	39pcs. 82pcs. 24pcs.
DJV181	ván ép, độ dày 12 ㎜ × chiều dài 300 ㎜） 、 quỹ đạo 0 、 ván ép （độ dày 12 ㎜ × chiều dài 300 ㎜） 、 quỹ đạo III	BL1830	160pcs. 150pcs.
DJV182	ván ép, độ dày 12 ㎜ × chiều dài 300 ㎜） 、 quỹ đạo 0 、 ván ép （độ dày 12 ㎜ × chiều dài 300 ㎜） 、 quỹ đạo III	BL1830	150pcs. 160pcs.
DJV184	Cắt gỗ (MDF t = 24mm / Chiều rộng: 300mm, Công cụ cắt: B-10, Quỹ đạo tối đa.)	BL1860B	165pcs
DKP180	Cây thông Douglas （chiều dài 1000mm × chiều rộng 50mm） chiều sâu cắt 0,5mm Cây thông Douglas （chiều dài 1000mm × chiều rộng 50mm） chiều sâu cắt 1,5mm	BL1830	70m 45m
DKP181	Cây thông Douglas （chiều dài 1000mm × chiều rộng 50mm） chiều sâu cắt 0,5mm Cây thông Douglas （chiều dài 1000mm × chiều rộng 50mm） chiều sâu cắt 1,5mm	BL1850B	76m
DKT360	Khả năng làm nóng nước (ở nhiệt độ nước 23 ˚C)	BL1815N/BL1820B/BL1830B/ BL1840B/BL1850B/BL1860B	0.3L/0.5L/0.8L/1.1L/1.4L/1.7L
DLM160	Đo không tải Tốc độ quay: 1,600 phút-1	BL1830B/BL1860B	19/39min
DLM230	Đo không tải Tốc độ quay: 7,000 phút-1	BL1830B	6min
DLM330	Đo không tải Tốc độ quay: 4.300 phút-1	BL1840B	14min
DLM382		BL1860Bx2	35min

BẢNG TÓM TẮT HOẠT ĐỘNG CỦA MÁY DÙNG PIN

Máy	Công việc	Pin	Số lượng công việc
DLM460	-	1.5/2.0/3.0/4.0/5.0/6.0(ah)	6/8/10/14/18/21(phút.)
DLM462	Chế độ tự hành/Thủ công	BL1860Bx4	40/51 phút
DLM480/481	Đẩy thủ công	BL1860Bx2	28 phút
DLM481	Đẩy thủ công/Chế độ tự hành	BL1860Bx2	28/23 phút
DLM530/DLM532	Chế độ tự hành/Thủ công	BL1860Bx4	40/54 phút
DLM533	Chế độ tự hành	BL1860Bx4	40 phút
DLM538	Đẩy thủ công	BL1860Bx2	25 phút
DLM539	Đẩy thủ công/Chế độ tự hành	BL1860Bx2	25/22 phút
DLS111	SPF2×12， Góc cắt phải	BL1860B	192pcs.
DLS211	melapi 86×300, cắt trực tiếp SPF 2×12, cắt trực tiếp	BL1850B	70(lần cắt) 175
DLS600	Góc cắt phải, để khuôn（15×90mm） Cắt nghiêng45°, để khuôn（15×90mm） Góc cắt phải, Thanh nhôm（3×40×40mm）	BL1860B	750pcs. 270pcs. 200pcs.
DMC300	Cắt kim loại (vật liệu phôi: M10 tất cả trục, lưỡi được sử dụng: lưỡi cắt mới 76 mm, cắt dọc và cắt xuống) Cắt gạch (vật liệu làm việc: ngói (300 x 5.5 mm), lưỡi được sử dụng: 76 mm lưỡi cắt kim cương mới, cắt ngang và cắt về phía trước)	BL1860B	283pcs/23m
DML186	-	BL1860B、BL1460B	109 giờ、103 giờ
DML801	Độ sáng đầy đủ/Độ sáng 1/2	BL1415, BL1430, BL1815, BL1830	3/7 giờ 8/16 giờ 4/9 giờ 10/22 giờ
DML803	Cao /Thấp	BL1415, BL1430 BL1815, BL1830	5 /12 giờ 8/ 18 giờ 7 /16 giờ 11 /24 giờ
DML805	Chế độ cao	BL1850	8.5 giờ
DML807	Độ sáng đầy đủ Độ sáng 1/2 Độ sáng thấp nhất	BL1850	11 giờ 23 giờ 36 giờ
DML809	Thấp/ Vừa/ Cao	BL1860Bx2	8.5/4.5/1.7 giờ
DML810	Thấp/ Vừa/ Cao	BL1860Bx2	18/8.5/4.0 giờ
DML811	Thấp/ Vừa/ Cao	BL1850B	11/5.5/2.7 giờ
DML812	Chế độ hội tụ Chế độ lan tỏa Chế độ hội tụ-lan tỏa Chế độ nhấp nháy	BL1860B	10 giờ 7.5 giờ 6.0 giờ 8.5 giờ
DML813 DML814	Thấp/ Vừa/ Cao	BL1850B	Thấp: 10 giờ Trung bình: 5.5 giờ Cao: 3 giờ
DML815	-	BL1460B/BL1860B	35/54 giờ
DML816	Cao / Vừa/Thấp	BL1860B	17/34/ 75 giờ
DMP180		BL1860B/BL1041B	170 /145/11/110/200/24/17/8(lần cắt)
DMP181	Lốp xe ô tô (0 đến 250kPa) Kích thước: 215/60R16(nhanh) Lốp xe tải nhẹ (0 đến 600kPa) Kích thước: 205/70R16(nhanh) Lốp xe đạp đua (0 đến 700kPa) Kích thước: 700mm đường kính x 23mm rộng(nhanh)	BL1860B	14 lần 3 lần 114 lần
DMR108	Radio AUX Bluetooth+USB Loa ngoài 50mW(0.05W)×2	BL1860B	40 giờ 10 giờ
DMR114	-	BL1015/BL1020B/BL1040B/BL1415/ BL1415N/BL1415NA/BL1430(B)/BL1430A/ BL1440(B)/BL1450(B)/BL1460B/BL1460A/ BL1815/BL1815N(/B)/BL1820(B)/ BL1830(B)/BL1840(B)/BL1850(B)/BL1860(B)	6.0/8.0/16/3.5/4.5/8.0/13/15/17/4.0/5.0/6.5/9.5/13/17/21
DMR114	Loa ngoài: 100mW	BL1415N/30(B)/40/50/60B BL1815N/20(B)/30(B)/40(B)/50(B)/60B BL1415G BL1815G	8.5/14/23/27/30 giờ 9/12/17/24/31/37 giờ 10 giờ 10 giờ
DMR202	Bluetooth AUX IN Bộ nhớ USB + sạc USB Loa ngoài 100mW, bộ nhớ USB	BL1860B	22 giờ 32 giờ 32 giờ 5.5 giờ
DMR203	Bluetooth/AUX IN	BL1850B	26 giờ/29 giờ
DMR300	-	BL1015(16)/20B(21B)/40B(41B) BL1415N/30(B)/40/50/60B BL1815/BL1815N/BL1820(B) /BL1830(B)/BL1840(B) /BL1850(B)/BL1860B	6.3/8.2/16.4/5.6/5.6/9.4/14.8/ 17.8/19.5/6.1/6.1/8.2/ 11.3/16.0/20.5/24.7 giờ
DPB180	Thanh cốt thép Φ48.6=3mm	BL1830	10pcs
DPB181/DPB182	Thanh cốt thép Φ48.6=3mm	BL1830	10pcs
DPB183	Ống dẫn(Tôn mạ kẽmφ38.1mm, t=1.4mm)	BL1860B	300/45/290(lần cắt)
DPB184	Ống dẫn (Tôn mạ kẽmφ25.4mm, t=1.2mm)	BL1860B	490 lần cắt
DPJ180	Melapi sâu 20mm	BL1830	210 lần cắt
DPO500	Chế độ bình thường/hoàn thiện	BL1860B	20/35 phút
DPT353	Không phụ thuộc vào công việc và đinh	BL1840	4250pcs.
DPV300	Tấm mạ kẽm phủ màu nhám (Ở tốc độ cao, với tải bình thường 1.5-2.5kg, với giấy nhám #80)	BL1850B	21phút
DRC200	Chế độ「Absorption+Power Blush」	BL1830×2	120 phút
DRC300	Khu vực có thể phủ sóng từ 95% trở lên trong thời gian hoạt động	BL1860Bx2	240 phút
DRT50	melapi（L＝1m）cắt rãnh（đường kính lưỡi：φ6mm、độ sâu cắt：4mm） melapi（L＝1m）Tinh trang：cắt rãnh（đường kính lưỡi：φ8mm、độ sâu cắt：6mm）	BL1860B	103m 56m
DRV150/DRV250	kích thước ri-vê φ4.8 mũi đột ri-vê Tấm kim loại t=3.2mm /kích thước ri-vê φ6.4 mũi đột ri-vê Tấm kim loại t=6.4mm	6Ah	2800/1900pcs
DSC102	W3/8 Thép nhẹ M10 Thép nhẹ W3/8 Thép không gỉ	BL1860B	1600pcs. 1500pcs. 1500pcs.
DSC162	cắt cốt thép φ10 cắt cốt thép φ13 cắt cốt thép φ16	BL1860B	520pcs. 350 230
DSC191	cắt cốt thép φ10 cắt cốt thép φ13 cắt cốt thép φ16 cắt cốt thép φ19	BL1860B	400pcs. 300 210 150
DSL800	chà nhám bột（điều kiện áp dụng cho tấm thạch cao）	BL1850B	35 phút
DSL801	-	-	-
DSP600	Ván gỗ nhà bếp (t=40mm,L=600mm), Góc cắt phải（số răng：55, Miếng mm：1.6）	BL1860B	185pcs.
DSP601	Ván gỗ nhà bếp (t=40mm,L=600mm), Góc cắt phải SAME-HADA（số răng：45, Miếng mm：1.5）	BL1860B	93m
DST121		BL1860B	4800 lần
DST421		BL1860B	4800pcs
DTC300	-	-	-
DTD152	Ván ren thô sâu 65mm vật liệu melapi Ván ren thô sâu 90mm vật liệu melapi Ván ren thô sâu120mm vật liệu melapi Ván vít φ4x19mm tấm kim loại×2 18Ga	BL1820	175pcs. 90pcs. 50pcs. 350pcs.
DTD153	Ván ren thô sâu 65mm vật liệu melapi Ván ren thô sâu 90mm vật liệu melapi Ván ren thô sâu 120mm vật liệu melapi Ván vít φ4x19mm tấm kim loại×2 18Ga	BL1820	400pcs. 180pcs. 85pcs. 490pcs.
DTD156	ren thô 90mm /Melapi	18V	340pcs
DTD170	Ván ren thô sâu 65mm vật liệu melapi Ván ren thô sâu 90mm vật liệu melapi Ván ren thô sâu 120mm vật liệu melapi	BL1860B	1450pcs. 760pcs. 420pcs.
DTD172	Ren thô 65mm Ren thô 90mm Ren thô12avm Vít cứng115mm	BL1860B	1 giây/970pcs 1.5 giây/600pcs 2.2 giây/400pcs 5.1 giây/120pcs
DTL061	Ren thô 65 mm	BL1830B	205pcs.
DTL063	Bu lông đàn hồi cao M8	BL1830	730pcs
DTM51	Rung không tải	BL1860B	42 phút
DTM52	*Độ dày SPF 38mm, Cắt xuống, Lực đẩy 25N STAR LOCK MAX*	BL1860	320 lần cắt
DTP141	Chế độ Impact：Khoan tốc độ thấp Ren thô φ4.5×90mm ・Khoanφ21mm Khoan tốc độ cao, vật liệu melapi(t=30mm) ・Khoanφ9mm Khoan tốc độ cao, vật liệu melapi(t=30mm) ・Mũi khoan kim loạiφ6mm Khoan rung SPCC(t=1.6mm) ・Mũi carvide φ5mm Khoan morfar (t=30mm)	BL1830B	150pcs. 350pcs. 1200pcs. 340pcs. 230pcs.
DTR180	3 cái, kích thước buộc D13(#4) x D13(#4), lực siết tối đa	18V	6400 lần
DTR181	4 cái, kích thước buộc D16 (#5) x D16 (#5), lực siết tối đa	BL1860B	5000 lần

BẢNG TÓM TẮT HOẠT ĐỘNG CỦA MÁY DÙNG PIN

Máy	Công việc	Pin	Số lượng công việc
DTS141	Vặn ren thô sâu 65 mm vật liệu melapi Vặn ren trục sâu 90 mm vật liệu melapi Vặn ren trục sâu 120 mm vật liệu melapi	BL1840B	600pcs. 290pcs. 160pcs.
DTW1001	Vặn bu lông M22, 646N・m	BL1840B	60pcs.
DTW1002	Vặn bu lông M22, 646N・m	BL1840B	60pcs.
DTW180	Bu lông đàn hồi cao M12	BL1840	1000pcs.
DTW181	Bu lông đàn hồi cao M12	BL1850B	1000pcs.
DTW190	Bu lông đàn hồi cao M12	BL1830	630pcs
DTW251	Bu lông M14	BL1830B	155pcs.
DTW300	Công suất tối đa/Cao/Trung bình/Thấp	18V	-
DTW302	-	-	-
DTW450	Bu lông đàn hồi cao 166N・m	BL1830B	200pcs.
DTW700		-	-
DUA300 DUA301	Gỗ vuông Sugi 100mm Gỗ Sugi φ200	BL1860B×2	1.6 giây/238pcs 6.2 giây
DUB184	Công suất tối đa	BL1850B	10 phút
DUB185	Cao/Trung bình/Thấp	BL1850B	17 phút/45 phút/130 phút
DUB363	Chế độ 1/ 2	BL1860Bx2	75-30/ 9.5 phút
DUC254	Gỗ tuyết tùng 50×50mm DUC254(18V/90PX) DUC254(18V/91PX) DUC254C(18V/25AP) DUC254(18V/M11) DUC254H(18V/M11)	18V	210pcs 190pcs 190pcs 220pcs 220pcs
DUC406	Gỗ tuyết tùng φ200 Gỗ tuyết tùng φ300(công suất/chế độ tăng mô-men xoắn)	36（18×2)V	8.2 giây/58pcs 15.6 giây
DUC353	-	BL1830B*2	DUC353(90PX, BL1860B×2: 6.0Ah) 36pcs. #DUC353(90PX, BL1850×2: 5.0Ah) 30pcs. #DUC353(91PX, BL1860B×2: 6.0Ah)32pcs. #DUC353(91PX, BL1850×2: 5.0Ah) 28pcs. gỗ tuyết tùng Nhật φ290mm
DUC406	『Chế độ bình thường』cắt gỗ (gỗ tuyết tùng Nhật)φ200（Lực nén：30N）	BL1860B	58 pcs.
DUH501/DUH601/DUH751	thời gian sử dụng liên tục tốc độ không tải (so sánh với máy 600mm)	BL1860B	55 phút.
DUH502/DUH602/DUH752	thời gian sử dụng liên tục tốc độ không tải (so sánh với máy 600mm)	BL1860B	45 phút.
DUH604S/DUH754S	đo không tải tốc độ động cơ (phút-1)/2000_3600_4400	6Ah	190_80_65 phút
DUN600L/DUN500W		BL1860B	36/39 phút 38/35 phút
DUP362	-	BL1840B×2 BL1850B×2 BL1860B×2	khoảng 57,000pcs. khoảng 71,000pcs. khoảng 84,000pcs.
DUP362	Cắt nhỏ φ15mm/ngày	BL1840B×2 BL1850B×2 BL1860B×2	57000pcs 71000pcs 84000pcs
DUR190U / DUR190L DUR191U / DUR191L	Lưỡi kim loại Dây cước nylon Lưỡi nhựa	18V	tốc độ động cơ 3,500_5,100_6,000 70_40_34 67_45_35 74_55_43
DUR192L	Tải/Không tải dây cước nylonΦ300 Tải/Không tải dây cước nylonΦ330	BL1850B	34-18/97-46 16-11/70-33
DUR193	Lưỡi kim loại（Cao/Thấp） Dây cước nylon (Cao/Thấp) Lưỡi nhựa (Cao/Thấp)	BL1860B	63_39 phút/61_30 phút/61_32 phút
DUR368A	Lưỡi kim loại(tấ)(Tay cầm U) cao/trung bình/thấp	BL1860B	65/90/125 phút
DUR369A	36V	36V	-
DUS054	Phun sương : Đầu phun đơn/ Đầu phun đôi Phun xịt : Đầu phun đơn/ Đầu phun đôi	BL1830(B)	240/235 phút 235/230 phút
DUS108/158	Đầu phun đôi/ Đầu phun thuốc diệt cỏ	BL1850B	335/460 phút
DUT130/DUT131	lưỡi tốc độ thấpφ135/lưỡi tốc độ thấpφ175/lưỡi tốc độ caoφ130/lưỡi tốc độ caoφ165	BL1860B	80/60/50/30 phút
DVC150L/DVC152L/DVC154L	-	BL1850Bx2	30-65 phút
DVC260	Cao/Bình thường	BL1850Bx2	60 phút /90 phút
DVC261	tối đa/cao/bình thường	BL1860B	khoảng 40 phút/75 phút/140 phút
DVC261	tối đa/cao/bình thường	6Ah	40/75/140 phút
DVC265	tối đa/bình thường	6Ah	40/75 phút
DVC560	Độ ồn tối đa/bình thường/thấp	BL1860B	30 phút/ 60 phút/ 120 phút
DVC660	Với ống hoàn thiện 28-1.0 Tối đa/Cao/Bình thường	BL1860Bx2	40 phút/75 phút/25 phút
DVC660/ DVC665	Tối đa/Cao/Bình thường Tối đa/Bình thường	6Ah	40/75/140 phút 40/75 phút
DVC750L	Cao：50W/Bình Thường：25W	BL1850B	khoảng 30 phút/60 phút
DVC860L DVC861L	-	BL1850	30-65 phút
DVC862L	-	BL1850Bx2	40 giờ
DVC863L	-	BL1850Bx2	40 giờ
DVC864L	-	BL1850Bx2	40 giờ
DVC865L DVC866L DVC867L DVC155L DVC156L DVC157L	Số1/5 1-số1/5 2-số1/5 1-số1/5 2-số1/5 số1/5 1-số1/5 2-số1/5 1-số1/5 2-số1/5	DC36	100/40 phút
DVP181	-	BL1860×2	60 phút.
DVR450	-	-	-
DWR180	-	-	-
DWT310	Đường kính bu lông M22	BL1860B	380pcs.
FJ216D /FJ416D / FJ502D	cao/trung bình/thấp	BL1015 BL1040B BL1460B BL1860B	2.5/4.5/6.5 6.0/11.5/17 10.5/18.5/27.5 18.5/26.5/40
FN001G	-	BL4025B	5000pcs
GA003G/GA005G	a manson /Độ sâu cắt bê tông 20mm,cắt 600mm	BL4040	12 lần cắt
GA009G	-	36V(40Vmax)	-
GA011G/GA013G	-	36V(40Vmax)	-
GA035G GA036G	Độ sâu cắt bê tông 30 mm Mài tấm sắt	BL4040	3.0m 121g (Lượng mài)
GA037G GA038C	Độ sâu cắt bê tông 30 mm（GA037G） Độ sâu cắt bê tông 40 mm（GA037G） Độ sâu cắt bê tông 30 mm（GA038G） Độ sâu cắt bê tông 40 mm（GA038G）	BL4040	4.0m 3.0m 3.2m 2.4m
HM001G	Bê tông với lực nén 40N/mm2	BL4040/BL4050F	21.9kg/27.4kg
HM002G	Bê tông hoàn thiện (Lực nén: 40N/mm2)	BL4040×2	28.3kg
HP002G	Mũi khoan gỗ 7/8" Tốc độ cao SPF38mm×2 Mũi khoan gỗ 7/8" Tốc độ thấp SPF38mm×2 Φ9mm-75mm Siết bu lông Rug Tốc độ thấp SPF38mm×2 Φ6mm-75mm Siết bu lông Rug Tốc độ cao SPF38mm×2 Gymne φ9mm Tốc độ cao Merapi 30mm Gymne φ15mm Tốc độ cao Merapi 30mm Gymne φ27mm Tốc độ thấp Merapi 30mm Khoan Carbideφ8mm Tốc độ thấp độ rung khoan gạch 30mm	BL4025	165pcs. 160pcs. 270pcs. 350pcs. 1450pcs. 990pcs. 370pcs. 370pcs
HP488D DF488D	Ren thô (3.8mm x 38mm) Gymne φ15mm Khoan Merapi 30mm Gymne φ25mm Khoan Merapi 30mm Khoan Carbideφ8mm Khoan gạch 30mm	BL1820G BL1815G BL1813G BL1811G	880pcs 320pcs 130pcs 80 giây
HR001G/HR003G	Khoan lỗ sâu 60mm Bê tông với lực nén 40N/mm² Với HR001G ø10.5mm (3/8") /ø12.5mm (1/2")/ø16mm (5/8")/ø18mm (11/16")	BL4040	138 pcs 120pcs 77pcs 74pcs
HR005G	φ20mm [13/16"] Khoan (độ sâu: 140mm) (Lực nén: 40N/mm2) φ25mm[1"] Khoan (độ sâu: 140mm) (Lực nén: 40N/mm2) φ32mm[1-1/4"] Khoan (độ sâu: 140mm) (Lực nén: 40N/mm2) φ40mm [1-9/16"] Khoan (độ sâu: 140mm) (Lực nén: 40N/mm2) Sửa chữa bê tông (Lực nén: 40 N/mm2)	BL4040	16/12/5/2pcs 10.9kg

BẢNG TÓM TẮT HOẠT ĐỘNG CỦA MÁY DÙNG PIN

Máy	Công việc	Pin	Số lượng công việc
HR006G	φ18mm (sâu: 140mm) khoan (cường độ nén: 40N/mm2) φ25mm (sâu: 140mm) khoan (cường độ nén: 40N/mm2) φ32mm (sâu: 140mm) khoan (cường độ nén: 40N/mm2) φ40mm (sâu: 140mm) khoan (cường độ nén: 40N/mm2) Concrete patching (cường độ nén: 40 N/mm2)	BL4040×2	44/34/22/13pcs 29kg
HR007G	φ10.5mm [3/8"] (sâu: 60mm) Khoan (nhấn tải: 8kg, cường độ nén bê tông: 40N/mm2) φ12.5mm[1/2"] (sâu: 60mm) Khoan (nhấn tải: 8kg, cường độ nén bê tông: 40N/mm2) φ16.0mm [5/8"] (sâu: 60mm) Khoan (nhấn tải: 8kg, cường độ nén bê tông: 40N/mm2)	BL4040	118/83/61pcs
HR008G	φ10.5mm [3/8"] (sâu: 60mm) Khoan (ấn tải: 8kg, cường độ nén bê tông: 40N/mm2) φ16.0mm[5/8"] (sâu: 60mm) Khoan (ấn tải: 10kg, cường độ nén bê tông: 40N/mm2) φ20.0mm[13/16"] (sâu: 60mm) Khoan (ấn tải: 10kg, cường độ nén bê tông: 40N/mm2)	BL4040	109/59/35pcs
HR140D	φ3.4mm[1/8"] φ6.5mm[1/4"] φ10.5mm[3/8"] φ14.5mm[9/16"]	4Ah	103pcs 64 54 41
HR166D	Cắt thuỷ tinh(t=10mm,L=300mm)	BL1040B	15 lần cắt
HS003G HS004G	Melapi (độ dày = 60mm, rộng = 300mm)	BL4040	145 lần cắt
HS009G	Vật liệu Oak (t = 80 mm, rộng: 300 mm), lưỡi sử dụng: mỗi lưỡi, cắt góc vuông, không có thước dài	BL4050F BL4040	120/100 lần cắt 120/100 lần cắt
HS011G	Melapi vật liệu (t = 90mm, rộng: 1,000mm), lưỡi sử dụng ... Mỗi lưỡi lưỡi cắt góc phải EFFICUT. Melapi vật liệu (t = 90mm, rộng: 1,000mm), lưỡi sử dụng ... Mỗi lưỡi lưỡi cắt góc vuông SAMEHADA.	BL4050F	40/30 lần cắt
HS301D	Ván ép 12 × 300mm 、Góc nghiêng：0 ° SPF 1 " × 4 " 、Góc nghiêng：0 °（bằng cách sử dụng lưỡi tiêu chuẩn）	BL1016	80 lần cắt 110 lần cắt
JR001G	cắt gỗ (SPF 2 × 10, lưỡi: B-05044, tải trọng: 4kg) cắt kim loại (ống thép cacbon (25A), lưỡi cắt: B-05038, tải trọng: 4kg)	BL4040	155lần cắts/130 lần cắt
JR002G	Cắt wood (LVL 14 "× 1-3 / 4", lưỡi được sử dụng: A-42927, tải trọng: 4 kg, tốc độ quay: tốc độ tối đa) Cắt wood (ống thép cacbon 25A, dụng cụ cắt được sử dụng: B-43153, tải trọng: 4kg, tốc độ quay: 2.500rpm	BL4025	30/55 lần cắt
JR105D JR103D	Ống PVC (đường kính ngoài ống PVC φ48 [1-7 / 8 "] ㎜) Ống thép (đường kính ngoài ống EMT φ1 "㎜) gỗ (SPF 2 "× 4") bằng cách sử dụng lưỡi cưa long ván ép (t = 12 ㎜ × 200 ㎜) Vật liệu thép (SPCC t = 2 ㎜ × 100 ㎜) sử dụng lưỡi kiếm	BL1016	85pcs. 35pcs. 20pcs. 80pcs. 15pcs.
JV101D	① ván ép (t = 12mm, L = 300mm) 、quỹ đạo：III 、lưỡi cắt：B-10 ②SPCC (t = 2.0mm, L = 100mm) 、quỹ đạo：0 、lưỡi cắt：B-22	BL1015	①45pcs. ②7pcs.
JV102D	ván ép (t = 12mm, L = 300mm) MDF (t = 24mm, L = 300mm) SPCC (t = 2.3mm, L = 100mm) Cắt góc vuông，quỹ đạo：0 Cắt góc vuông，quỹ đạo：cực đại・Cắt góc vuông，quỹ đạo：0	BL1016	21.4m 10.3m 1.4m
JV103D	ván ép (t = 12mm, L = 300mm) MDF (t = 24mm, L = 300mm) SPCC (t = 2.3mm, L = 100mm) Cắt góc vuông，quỹ đạo：0 Cắt góc vuông，quỹ đạo：tối đa・Cắt góc vuông，quỹ đạo：0	BL1016	21.4m 10.3m 1.4m
KP001G	Cắt gỗ (1.000 x 67 mm) với độ cắt 0,5 mm Cắt gỗ (1.000 x 67 mm) với độ sâu cắt lá 2,0 mm	BL4040	175/95m
KT001G	Tổng lượng nước có thể đun sôi	BL4040 BL4040×2 BL4050F BL4050F×2	0.9/1.1/1.4L 1.8/2.2/2.9L 1.2/1.5/1.8/L 2.4/3.0/3.7L
LM001C	Khu vực cắt có thực tế khi sạc đầy pin (2 rãnh thẳng)	PDC01 PDC1200	1,700/2,300 ㎡ 5,100/6,900 ㎡
LM001J/LM002J	Khu vực cắt có thực tế trên 1 pin sạc đầy	BL6440	1400 ㎡ 1,600 ㎡
LS002G	Merapi (t = 60mm 、：250mm)，Blade・・・tiêu chuẩn Cắt góc phải Merapi (t = 60mm 、：250mm)，Lưỡi dao・・・HIỆU ỨNG，Cắt góc vuông	BL4040	170 lần cắt 170 lần cắt
LS004G	Melapi (t = 60mm, rộng: 300mm), lưỡi sử dụng ... mỗi lưỡi, cắt góc vuông. Lưỡi sử dụng: B-62103 (lưỡi EFFICUT) hợp nhất, hiệu quả cắt góc vuông.	BL4040	110lần cắt 110lần cắt
ML001G	160lm	BL4025/BL4040	34h/55h
ML002G	-	BL4025/BL4040	32/51h
ML003G	Cao/Thấp	BL4040	10/22h
ML005G	Cao/Vừa/Thấp	BL4040	3.5/7.5/15h
ML006G	Cao/Vừa/Thấp	BL4025 BL4040	13/25/51h 20/40/82h
ML007G	Hội tụ / hội tụ lan toả / lan toả / nháp nhấy	BL4020 BL4025 BL4040 BL4050F BL4080F	5.5/3.5/5.5/5.5h 6.5/4.5/6.5/6.5h 10/7.5/10/10 h 13/9.5/13/13h 22/15/22/22h
ML103	-	BL1016 BL1021B BL1041B	11 giờ 14hourS 28 giờ
ML105	-	BL1016 BL1020B BL1040B	5.5 giờ 7.0 giờ 14 giờ
ML106	-	BL1016 BL1016 BL1020B BL1021B BL1040B BL1041B	5.0 giờ 6.0 giờ 12 giờ
MP001G	【Bơm dầy】Cao tốc chế độ tràn ngập Lốp ô tô tiêu chuẩn (0 → 250kPa) Lốp xe tải nhẹ (0 → 600kPa) Lốp xe đạp đường bộ (0 → 700kPa) 【Bơm 1 phần】Chế độ tốc độ cao Lốp ô tô tiêu chuẩn (150 → 250kPa) Lốp xe tải nhẹ (500 → 600kPa) Lốp xe đạp đường bộ (700 → 800kPa)	BL4025_BL4040	【Bơm dầy】 19/2.7 lần 4/2 lần 129/85/114 lần 【Bơm 1 phần】 50/33 lần 22/14 lần 13/8 lần
MR001G	-	BL1015(16)/20B(21B)/40B(41B) BL1415N/30(B)/40/50/60B BL1815N/20(B)/30(B)/40(B)/50(B)/60B BL4020/4025/BL4040	8/11/19.5 7/12/19/23/25 7.5/10/14/20/25.5/31 14.5/18.5/30h
MR002G	-	BL1015(16)/20B(21B)/40B(41B) BL1415N/30(B)/40/50/60B BL1815N/20(B)/30(B)/40(B)/50(B)/60B BL4020/4025/BL4040	7.5/9.5/18.5 6.5/10.5/17/20.5/22 6.5/9/12.5/17.5/23/27.5 13.5/17/27.5
PB002G	Ống thép carbon 100A (ống O.D. φ114.3mm [4 "], t = 6.0mm), lưỡi kim loại tiêu chuẩn Điều kiện thử nghiệm: Ống thép carbon 100A (ống OD φ114.3mm [4 "], t = 6.0mm), lưỡi makita (10 cọc)	BL4040/BL4025	30pcs/19pcs 30pcs/19pcs
PT354D	Không phụ thuộc vào vật liệu và đinh.	BL1015	1000pcs.
PV001G	Đánh bóng mui xe ô tô (quay số tối đa (2.200 phút-1), lực đẩy 3,5-4,0kg, hợp chất 3M) Đánh bóng mui xe ô tô (quay số tối thiểu, lực đẩy 3,5-4,0 kg, hợp chất 3M)	BL4025	9 phút 42 phút
PV301D	Tấm ma kêm phủ màu nhám (ở chế độ tốc độ cao, với tải thông thường 1,5-2,5kg, với giấy chà nhám # 80)	BL1041B	11 phút
RS002G	Vật liệu Merapi (tấm kim loại độ dày 90 mm, rộng 300 mm) mỗi lưỡi Vật liệu Merapi (tấm kim loại độ dày 90 mm, rộng 300 mm) Lưỡi EFFICUT hợp nhất Vật liệu Merapi (tấm kim loại độ dày 90 mm, rộng 1,000 mm) mỗi lưỡi Vật liệu Merapi(tấm kim loại độ dày 90 mm, rộng 1,000 mm) Lưỡi EFFICUT hợp nhất	BL4050F	2.7giây/80pcs 2.7giây/80pcs 7.8giây/30pcs 7.8giây/30pcs
RT001G	Cắt vật liệu Merapi (1m) với mũi thẳng φ6mm và độ sâu cắt 6mm Cutting particleboard (Novopan STP II) (900mm) with φ8mm flush bit (one side), sâu cắt lần cắt 9mm	BL4040 BL4025	170m 105m 55m 35m
SC103D	W3/8 thép mềm M10 thép mềm inox	BL1040B	700pcs 550pcs 550pcs
SD100D	Lưỡi cho tấm thạch cao 、tấm thạch cao（độ dày12,5mm） Tấm thạch cao OLFA 、tấm thạch cao（độ dày 12,5mm）	BL1040B	240m 150m
SK105GD	chế độ sáng / chế độ tiết kiệm	BL1016B	SK105GD:7/10 giờ SK105D:15/23
SK312GD	-	-	BL1016:10/15 giờ BL1021B:14/20 giờ BL1041B:28/40 giờ
SK40GD	4V1H (tiêu chuẩn) / 2V1H (tiêu chuẩn) / 1V1H (tiêu chuẩn)	BL1015	6h /9h /12h
SK700D/SK700GD	4V4H	BL1016/BL1021B/BL1041B	5/7/14h 8/11/22h
SP001G	Gỗ nhà bếp (gỗ nhiều lớp) (t = 40mm, rộng: 600mm), lưỡi dao tiêu chuẩn, cắt góc vuông	BL4025 BL4040	150pcs 90pcs
TD001G	Ren thô 65mm Ren thô 90mm Ren thô 120mm Vít kim loại 65mm Vít kim loại 120mm Vít ren ø9×90mm	XGT2.5Ah	800pcs 630pcs 340pcs 470pcs 196pcs 70pcs
TD110D	melapi Ren thô φ3.8×45mm Ren thô φ4.2×65mm Ren thô φ4.5×90mm	BL1041	580pcs. 285pcs. 130pcs.
TD111D	melapi 45mm Ren thô 65mm Ren thô 90mm Ren thô	BL1021	340pcs.145pcs. 80pcs.
TD112D	-	-	-
TL064D	Ren thô 38mm	?	110pcs.
TL065D	Bu lông cường độ cao M8	BL1040B	600pcs

BẢNG TÓM TẮT HOẠT ĐỘNG CỦA MÁY DÙNG PIN

Máy	Công việc	Pin	Số lượng công việc
TM30D	Cắt chìm	BL1040B	32 phút
TW001G	Siết bu lông liên tục M24 trong môi trường có nhiệt độ 40 °C	Sử 2 pin BL4040	870 pcs or more
TW004G	-	Không có gì	Không có gì
TW007G	Siết bu lông liên tục M16 Bolt	BL4040×2	460 pcs.
TW060D/TW141D	-	BL1020B	160 pcs.
TW160D/TW161D	-	BL1020B	280 pcs.
UA003G/UA004G	Công việc cắt gỗ tuyết tùng vuông 100 x 100mm Tải trọng cắt 30N, chiều dài lam: 250mm Công việc cắt khúc gỗ tuyết tùng φ200mm Tải trọng: tải trọng đầu 30N, chiều dài lam: 250mm	BL4040	(tốc độ cắt_ khối lượng công việc) UA001G / UA002G (90PX): 2,5 giây_153 pcs. UA002G (25AP): 2,8 giây_131 pcs. UA001G / UA002G (90PX): 7,3 giây_pcs. UA002G (25AP): 8,5 giây_pcs.
UB001C	3N/6N/9N/12N/15N/20N	PDC1200 PDC01(BL1860B×4)	700/310/190/125/90/60 phút 210/90/54/38/28/17 phút
UB001C	-	BL4020 BL4025 BL4040 BL4050F	3 phút 3 phút 6 phút 8 phút
UB100D UB101D	Cao/Vừa/Thấp	BL1016	8/ 20/ 45 phút 7/ 20/ 45 phút
UC004G/UC007G	Gỗ tuyết tùng vuông 100mm_90PX	BL4040	160pcs
UC012G /UC016G/UC020G	UC012G: Gỗ tròn tuyết tùng φ300mm Tải trọng cắt: Tải trọng tối ưu 60N trở xuống, 80TXL, 400mm UC012G: Vật liệu gỗ tuyết tùng φ200mm Tải trọng cắt: Tải trọng tối ưu 60N trở xuống, 80TXL, 400mm	BL4050F/BL4040	35/26pcs 66/47pcs
UH004G/UH005G	3 Máy	BL4040	370_160_85/ 36_155_80 phút
UH006G/UH007G	3 Máy	BL4040	195_110_65/ 185_105_65 phút
UH008G/UH009G	3 Máy	BL4040	360_150_80/ 265_140_75 phút
UH013G/UH014G	3 Máy	BL4040	390_160_85/ 380_155_80 phút
UM110D/DUM111	Không tải	BL1815G BL1815N BL1850B	65 67 220
UM600D UH201D DUM604	Không có gì	1.5,2.0,4.0Ah 1.5,2.0,4.0Ah 1.1,1.3,1.5Ah 1.5,2.3,4.5,6Ah 1.5,2.3,4.5,6Ah	35,45,90 phút 35,45,90 phút 45,50,60 phút 60,80,125,160,200,250 phút 60,80,125,160,200,250 phút
UN460WD/DUN461W	-	BL1041/BL1850B	53/122 phút
UR002G	Φ230 Lưỡi kim loại (Tải/Không tải) Φ350 Lưỡi cước (Tải/Không tải) Φ255 Lưỡi nhựa (Tải/Không tải)	BL4050F	105-76-55/505-227-153 92-53-31/259-80-45 88-57-43/513-244-163
UR006G/UR007G	Lưỡi kim loại (tải thực tế / không tải) Lưỡi nylon (tải thực tế / không tải) Lưỡi cắt nhựa: Đường kính φ255 [10 "] (tải thực tế / không tải) Đường kính φ305 [12 "] (tải thực tế / không tải)	BL4050F	32_20_16/101_73_47 phút 30_10_7/43_23_12 phút 37_21_16/92_64_43 phút 30_17_12/70_56_34 phút
UR012G	3 máy Lưỡi kim loại (tải thực tế / không tải) Lưỡi nylon (tải thực tế / không tải)	BL4050F×2	249_135_85/126_84_56 phút 106_42_22/57_22_14 phút
US053D	Phun sương (1 đầu) / Phun sương (2 đầu) / Phun xịt (1 đầu) / Phun xịt (2 đầu)	BL1015	95/85/90/80 phút
VC001G	Tối đa / Tối thiểu	BL4050F×2	28/220 phút
VC001G/VC002G/VC003G/VC004G/VC005G	Tối đa / Tối thiểu	BL4050F×2	28/220 phút
VC001GL/VC002GL/VC003GL/VC004GL/VC005GL	Tối đa / Tối thiểu	BL4050F×2	28/220 phút
VC008G/VC009G	4 Máy	BL4050F	110/55/30/14 phút
VR001G	Cao / Trung bình	BL4040	45/60 phút
VR003G/VR004G	Cao / Trung bình	BL4040	45/60 phút
WR100D	Không có gì	BL1040B,BL1015	Không có gì
WR100D	Không có gì	BL1040B(41B),BL1020B(21B),BL1015(16)	Không có gì

DANH SÁCH ĐỘ RUNG/ĐỘ ỒN ÁP SUẤT/ĐỘ ỒN ÂM THANH

Mã số	Độ rung		Độ ồn áp suất	Độ ồn âm thanh
2107F	Cắt giấy bìa : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Cắt kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	86 dB(A)	98 dB(A)
2704N			94 dB(A)	107 dB(A)
3709	Không tải : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		80 dB(A)	
3711	Không tải : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		83 dB(A)	94 dB(A)
3712	Không tải : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		83 dB(A)	94 dB(A)
4100KB	Cắt bê tông: 6 m/s²		96 dB(A)	107 dB(A)
4328	Cắt gỗ : 7 m/s²	Cắt tấm kim loại : 5 m/s²	83 dB(A)	94 dB(A)
6905H	Khả năng siết tối đa: 6 m/s²		94 dB(A)	105 dB(A)
6906	Khả năng siết tối đa: 16.5 m/s²		98 dB(A)	109 dB(A)
9207SPB	Đánh bóng : 5.0 m/s²		86 dB(A)	97 dB(A)
9237C	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		83 dB(A)	94 dB(A)
9556HP	Mài bề mặt : 7.5 m/s²		85 dB(A)	
9558HN	Mài bề mặt : 8.5 m/s²	Chà nhám : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	86 dB(A)	97 dB(A)
9565CVR	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 8 m/s²	Mài bề mặt với tay cầm chống rung: 7.5 m/s²	82 dB(A)	93 dB(A)
	Chà nhám : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn			
AN613	3.06 m/s²		116.3 dB(A)	130.6 dB(A)
BO3710	Chà nhám tấm kim loại : 3.5 m/s²		72 dB(A)	
BO3711	Chà nhám tấm kim loại : 3.5 m/s²		72 dB(A)	
CC301D	Cắt bê tông : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		84 dB(A)	95 dB(A)
CG100D	Hoạt động không tải : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
CL121D	0.89 m/s²			
CP100D	Cắt bìa các tông : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DA001G	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		84 dB(A)	95 dB(A)
DA332D	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DA333D	Khoan vào kim loại : 3.0 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DBS180	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		77 dB(A)	
DCC500	Cắt bê tông : 4.0 m/s²		96 dB(A)	107 dB(A)
DCE090	Trái/Phải: 5.9 / 4.0 m/s²		103 dB(A)	114 dB(A)
DCG180	Hoạt động không tải : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DCL184	0.4 m/s²			
DCL280F	0.2 m/s²			
DCL281F	0.2 m/s²			
DCL282F	0.2 m/s²			
DCO181	Không tải : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		78 dB(A)	
DCS553	Cắt kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		103 dB(A)	114 dB(A)
DDA450	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		83 dB(A)	94 dB(A)
DDA460	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		85 dB(A)	96 dB(A)
DDF083	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		77 dB(A)	
DDF482	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		75 dB(A)	
DDF484	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		76 dB(A)	
DDF485	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		74 dB(A)	
DDF486	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		74 dB(A)	
DDF487	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		73 dB(A)	
DDG460	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		85 dB(A)	96 dB(A)
DF001D	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DF001G	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		75 dB(A)	
DF002G	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		78 dB(A)	
DF012D	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DF0300	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		80 dB(A)	91 dB(A)
DF032D	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		71 dB(A)	
DF033D	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DF332D	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		72 dB(A)	
DF333D	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DF488D	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A)	
DFL020F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A)	
DFL063F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A)	
DFL083F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A)	
DFL125F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A)	
DFL204F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A)	
DFL302F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A)	
DFL403F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A)	
DFL651F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		72 dB(A)	
DFN350	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		81 dB(A)	92 dB(A)
DFR452	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		75 dB(A)	
DFR551	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		74 dB(A)	
DFS251	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		72 dB(A)	
DFS452	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		72 dB(A)	
DFT024F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DFT025F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DFT043F	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DFT060F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DFT083F	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DFT085F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DFT127F	Bắt vít : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn	
DG001G	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		84 dB(A)	95 dB(A)
DGA404	Chà nhám : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 4 m/s²	80 dB(A)	91 dB(A)
	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 4.5 m/s²			
DGA413	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 4.0 m/s²	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 4.5 m/s²	80 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		
DGA414	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 4.0 m/s²	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 4.5 m/s²	80 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		
DGA417	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 4.5 m/s²	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 4.5 m/s²	80 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		
DGA418	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 4.5 m/s²	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 4.5 m/s²	80 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		
DGA419	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 6.0 m/s²	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 4.5 m/s²	80 dB(A)	
DGA506	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 6 m/s²	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6.5 m/s²	79 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		
DGA508	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5.5 m/s²	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6 m/s²	79 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		

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)

DANH SÁCH ĐỘ RUNG/ĐỘ ỒN ÁP SUẤT/ĐỘ ỒN ÂM THANH

Mã số	Độ rung		Độ ồn áp suất		Độ ồn âm thanh	
DGA514	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 6.0 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6.5 m/s^2	79 dB(A)			
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
DGA518	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6.0 m/s^2	79 dB(A)			
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
DGA519	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 7.0 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 5.5 m/s^2	80 dB(A)			
DGA700	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 7.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 7.5 m/s^2	88 dB(A)		99 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
DGA900	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 7.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 7 m/s^2	88 dB(A)		99 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
DGP180	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		76 dB(A)			
DHK180	Đục : 4.5 m/s^2		83 dB(A)		94 dB(A)	
DHP482	Khoan búa vào bê tông : 6 m/s^2	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
DHP484	Khoan búa vào bê tông : 8 m/s^2	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	88 dB(A)		99 dB(A)	
DHP485	Khoan búa vào bê tông : 8.0 m/s^2	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	82 dB(A)		93 dB(A)	
DHP486	Khoan búa vào bê tông : 8.0 m/s^2	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	84 dB(A)		95 dB(A)	
DHP487	Khoan búa vào bê tông : 10.5 m/s^2	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	83 dB(A)		94 dB(A)	
DHR171	Khoan búa vào bê tông : 9.0 m/s^2	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	86 dB(A)		97 dB(A)	
DHR182	Khoan búa vào bê tông : 11.0 m/s^2	Đục với tay cầm bên : 9.0 m/s^2	89 dB(A)		100 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s^2					
DHR202	Khoan búa vào bê tông : 14.5 m/s^2		87 dB(A)		98 dB(A)	
DHR241	Khoan búa vào bê tông : 12.5 m/s^2	Đục : 9.5 m/s^2	86 dB(A)		97 dB(A)	
	Khoan : 2.5 m/s^2					
DHR242	Khoan búa vào bê tông : 13.5 m/s^2	Đục : 10.5 m/s^2	90 dB(A)		101 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 3.5 m/s^2					
DHR263	Khoan búa vào bê tông : 14.5 m/s^2	Đục : 14 m/s^2	94 dB(A)		105 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 3 m/s^2					
DHR280	Khoan búa vào bê tông : 9 m/s^2	Khoan búa vào bê tông với DX08 : 8 m/s^2	93 dB(A)	với DX08 : 92 dB(A)	104 dB(A)	với DX08 : 103 dB(A)
	Đục với tay cầm bên : 8.5 m/s^2	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s^2				
DHR282	Khoan búa vào bê tông : 9 m/s^2	Khoan búa vào bê tông với DX08 : 8 m/s^2	93 dB(A)	với DX08 : 92 dB(A)	104 dB(A)	với DX08 : 103 dB(A)
	Đục với tay cầm bên : 8 m/s^2	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s^2				
DHR400	Khoan búa vào bê tông : 5 m/s^2	Đục với tay cầm bên : 4.5 m/s^2	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Đục với tay cầm bên : 4.5 m/s^2					
DHS660	Cắt gỗ : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		93 dB(A)		104 dB(A)	
DHS661	Cắt gỗ : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		93 dB(A)		104 dB(A)	
DHS680	Cắt gỗ : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		83 dB(A)		94 dB(A)	
DHS710	Cắt gỗ : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		85 dB(A)		96 dB(A)	
DHS783	Cắt gỗ : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Cắt kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	93 dB(A)		104 dB(A)	
DHS900	Cắt gỗ : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Cắt kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	93 dB(A)		104 dB(A)	
DHW080	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70.9 dB(A)			
DJR183	Cắt tấm ván : 8 m/s^2	Cắt xà gỗ : 7 m/s^2	77 dB(A)			
DJR185	Cắt tấm ván : 8 m/s^2	Cắt xà gỗ : 7 m/s^2	76 dB(A)			
DJR186	Cắt tấm ván : 13 m/s^2	Cắt xà gỗ : 12.5 m/s^2	84 dB(A)		95 dB(A)	
DJR187	Cắt tấm ván : 16.5 m/s^2	Cắt xà gỗ : 15.5 m/s^2	84 dB(A)		95 dB(A)	
DJR188	Cắt tấm ván : 15.5 m/s^2	Cắt xà gỗ : 15.0 m/s^2	83 dB(A)		94 dB(A)	
DJR360	Cắt tấm ván : 16.5 m/s^2	Cắt xà gỗ : 15.5 m/s^2	85 dB(A)		96 dB(A)	
DKP180	4.5 m/s^2		87 dB(A)		98 dB(A)	
DKP181	5.0 m/s^2		84 dB(A)		95 dB(A)	
DLM382	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		81 dB(A)		91 dB(A)	
DLM432	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		81 dB(A)		92 dB(A)	
DLM460	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		79 dB(A)		91 dB(A)	
DLM462	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		82.7 dB(A)		90.9 dB(A)	
DLM530	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		78.1 dB(A)		90.4 dB(A)	
DLM532	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		78.1 dB(A)		90.4 dB(A)	
DLM533	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		78.8 dB(A)		87.7 dB(A)	
DLS111	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		92 dB(A)		102 dB(A)	
DLS211	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		95 dB(A)		103 dB(A)	
DLS600	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		90 dB(A)		97 dB(A)	
DLW140	2.5 m/s^2		103 dB(A)		115 dB(A)	
DMP180	3.6 m/s^2		70 dB(A)			
DMP181	3.6 m/s^2		70 dB(A)			
DPB180	Cắt kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		81 dB(A)		92 dB(A)	
DPB182	Cắt kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		79 dB(A)			
DPB183	Cắt kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		80 dB(A)			
DPB184	Cắt kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		80 dB(A)			
DPO500	Đánh bóng : 9.5 m/s^2		82 dB(A)		93 dB(A)	
DPT353	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		76 dB(A)			
DPV300	Chà nhám : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Đánh bóng : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	73 dB(A)			
DRT50	Không tải : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Cắt rãnh MDF : 4.5 m/s^2	78 dB(A)			
DRV150	Rút ri-vê : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		75 dB(A)			
DRV250	Rút ri-vê : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		74 dB(A)			
DSC102	Cắt sắt ren (cỡ W3/8) : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		71 dB(A)			
DSC121	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		85 dB(A)		96 dB(A)	
DSC191	Cắt cốt thép : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		80.5 dB(A)		90.1 dB(A)	
DSC251	Cắt cốt thép : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		78 dB(A)			
DSL800	Chà nhám : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		75 dB(A)			
DUR369A	Trái/phải: 2.5 / 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		Lưỡi 2 răng : 82 dB(A) Lưỡi nhựa : 78.7 dB(A)	Lưỡi 4 răng : 83.5 dB(A) Đầu cắt cước : 80.5 dB(A)	Lưỡi 2 răng : 93.7 dB(A) Lưỡi nhựa : 88.2 dB(A)	Lưỡi 4 răng : 97 dB(A) Đầu cắt cước : 93.8 dB(A)
DUR369N	Trái/phải: 2.5 / 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		Đầu cắt cước : 80.6 dB(A)		Đầu cắt cước : 92.2 dB(A)	
DUT130	Hoạt động không tải : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		74 dB(A)			
DUT131	Hoạt động không tải : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		74 dB(A)			
DVC155L	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			
DVC156L	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			
DVC157L	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			
DVC261	Hoạt động không tải : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			
DVC265	Hoạt động không tải : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			
DVC560	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			
DVC660	Hoạt động không tải : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			
DVC665	Hoạt động không tải : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			
DVC750L	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		76 dB(A)			
DVC860L	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		75 dB(A)			
DVC861L	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		75 dB(A)			
DVC865L	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			
DVC866L	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			
DVC867L	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		70 dB(A) hoặc thấp hơn			

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)

DANH SÁCH ĐỘ RUNG/ĐỘ ỒN ÁP SUẤT/ĐỘ ỒN ÂM THANH

Mã số	Độ rung		Độ ồn áp suất		Độ ồn âm thanh	
DWR180	2.5 m/s^2		74 dB(A)			
DWT310	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		83 dB(A)		94 dB(A)	
ELM4120	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		84 dB(A)		93 dB(A)	
FN001G	2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		81 dB(A)		92 dB(A)	
FS2300	Bắt vít: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		83 dB(A)		94 dB(A)	
FS2500	Bắt vít: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		83 dB(A)		94 dB(A)	
FS4000	Bắt vít: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		82 dB(A)		93 dB(A)	
FS6300	Bắt vít: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		82 dB(A)		93 dB(A)	
FS6300R	Bắt vít: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn		82 dB(A)		93 dB(A)	
GA003G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 5.0 m/s^2	81 dB(A)		92 dB(A)	
GA005G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6.5 m/s^2	81 dB(A)		92 dB(A)	
GA011G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 4.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 4.5 m/s^2	81 dB(A)		92 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA013G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 6.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6.0 m/s^2	82 dB(A)		93 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 3.0 m/s^2	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 3.0 m/s^2				
		Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 4.5 m/s^2	81 dB(A)		92 dB(A)	
GA021G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 5.0 m/s^2	81 dB(A)		92 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA023G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6.5 m/s^2	81 dB(A)		92 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 3.0 m/s^2	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2				
GA027G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 4.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 4.5 m/s^2	81 dB(A)		92 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA029G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 6.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6.0 m/s^2	82 dB(A)		93 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 3.0 m/s^2	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 3.0 m/s^2				
GA035G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 9.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 7.0 m/s^2	82 dB(A)		93 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 4.0 m/s^2	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 4.5 m/s^2				
GA036G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 9.0 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 9.0 m/s^2	82 dB(A)		93 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 3.5 m/s^2	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 4.0 m/s^2				
GA037G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 7.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 7.5 m/s^2	88 dB(A)		99 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA038G	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 7.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 7 m/s^2	88 dB(A)		99 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA4030	Mài bề mặt : 7 m/s^2	Chà nhám : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	85 dB(A)		96 dB(A)	
GA4030R	Mài bề mặt : 7 m/s^2	Chà nhám : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	85 dB(A)		96 dB(A)	
GA4034	Mài bề mặt : 7.5 m/s^2	Chà nhám : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	86 dB(A)		97 dB(A)	
GA4040	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5.5 m/s^2	86 dB(A)		97 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA4040C	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5 m/s^2	86 dB(A)		97 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 3 m/s^2	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA4050	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5.5 m/s^2	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA4050R	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 6.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5.5 m/s^2	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA5010	Chà nhám : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	9.5 m/s^2	89 dB(A)		100 dB(A)	
GA5011	Mài bề mặt : 13.5 m/s^2		90 dB(A)		101 dB(A)	
GA5020	Mài bề mặt : 9 m/s^2	Chà nhám : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	89 dB(A)		100 dB(A)	
GA5030R	Mài bề mặt : 8.5 m/s^2	Chà nhám : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	85 dB(A)		96 dB(A)	
GA5050	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 7.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 8.5 m/s^2	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA5050R	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 7.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 8.5 m/s^2	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhám với tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA5080R	Mài bề mặt với tay cầm tiêu chuẩn : 7.5 m/s^2		84 dB(A)		95 dB(A)	
GA6010	Mài bề mặt : 9.5 m/s^2	Chà nhám : 2.5 m/s^2	90 dB(A)		101 dB(A)	
GA6020	Mài bề mặt : 10 m/s^2	Chà nhám : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	89 dB(A)		100 dB(A)	
GA7020R	Mài bề mặt : 8 m/s^2	Chà nhám : 3 m/s^2	90 dB(A)		101 dB(A)	
GA7030	Mài bề mặt : 6.5 m/s^2	Chà nhám : 2.5 m/s^2	89 dB(A)		100 dB(A)	
GA7050	Mài bề mặt : 6.5 m/s^2	Chà nhám: 4 m/s^2	94 dB(A)		105 dB(A)	
GA7060	Mài bề mặt với tay cầm thường: 7.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 7.5 m/s^2	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Chà nhámvới tay cầm thường: 2.5 m/s^2	Chà nhámvới tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2				
GA7061R	Mài bề mặt với tay cầm thường: 7 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 6.5 m/s^2	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Chà nhámvới tay cầm thường: 2.5 m/s^2	Chà nhámvới tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2				
GA9012C	Mài bề mặt : 6 m/s^2	Chà nhám: 3 m/s^2	90 dB(A)		101 dB(A)	
GA9020	Mài bề mặt : 5.5 m/s^2	Chà nhám: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	89 dB(A)		100 dB(A)	
GA9030	Mài bề mặt : 6.5 m/s^2	Chà nhám: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	90 dB(A)		101 dB(A)	
GA9030R	Mài bề mặt : 5.5 m/s^2	Chà nhám: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	90 dB(A)		101 dB(A)	
GA9050	Mài bề mặt : 5.5 m/s^2	Chà nhám: 2.5 m/s^2	94 dB(A)		105 dB(A)	
GA9060	Mài bề mặt với tay cầm thường: 6.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 6 m/s^2	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Chà nhámvới tay cầm thường: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhámvới tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GA9061R	Mài bề mặt với tay cầm thường: 6.5 m/s^2	Mài bề mặt với tay cầm chống rung : 5.5 m/s^2	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Chà nhámvới tay cầm thường: 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	Chà nhámvới tay cầm chống rung : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				
GB602			74 dB(A)			
GB801			77 dB(A)			
GD0801C	Mài bề mặt : 3.5 m/s^2		80 dB(A)		91 dB(A)	
HM001G	Chức năng đục với tay cầm : 6.0 m/s^2	Chức năng đục với tay cầm bên : 5.5 m/s^2	89 dB(A)		100 dB(A)	
HM002G	Chức năng đục với tay cầm : 8.0 m/s^2		92 dB(A)		103 dB(A)	
HM0810T	Đục : 14.0 m/s^2		92 dB(A)		103 dB(A)	
HM0870C	Chức năng đục với tay cầm : 11 m/s^2	Chức năng đục với tay cầm bên : 11.5 m/s^2	87 dB(A)		98 dB(A)	
HM0871C	Chức năng đục với tay cầm : 8 m/s^2	Chức năng đục với tay cầm bên : 8 m/s^2	86 dB(A)		97 dB(A)	
HM1203C	Chức năng đục với tay cầm : 16.5 m/s^2		81 dB(A)		95 dB(A)	
HM1213C	Chức năng đục với tay cầm : 8 m/s^2		75 dB(A)		95 dB(A)	
HM1214C	Đục : 8 m/s^2		78 dB(A)		98 dB(A)	
HM1307C	Chức năng đục với tay cầm : 12.5 m/s^2		81 dB(A)		101 dB(A)	
HM1317C	Chức năng đục với tay cầm : 8.5 m/s^2		81 dB(A)		101 dB(A)	
HM1511	Đục : 6.5 m/s^2		85 dB(A)		105 dB(A)	
HM1812	Đục : 6.5 m/s^2		96 dB(A)		107 dB(A)	
HP001G	Khoan vào bê tông : 6.0 m/s^2	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	85 dB(A)		96 dB(A)	
HP002G	Khoan vào bê tông : 9.0 m/s^2	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	87 dB(A)		98 dB(A)	
HP0300	Khoan vào bê tông : 12.5 m/s^2	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	82 dB(A)		93 dB(A)	
HP1630	Khoan búa vào bê tông : 17 m/s^2	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s^2	97 dB(A)		108 dB(A)	
HP332D	Khoan búa vào bê tông : 12.5 m/s^2	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	82 dB(A)		93 dB(A)	
HP333D	Khoan vào bê tông : 13.0 m/s^2	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	82 dB(A)		93 dB(A)	
HP488D	Khoan búa vào bê tông : 9.5 m/s^2	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn	81 dB(A)		92 dB(A)	
HR001G	Khoan búa vào bê tông : 7.0 m/s^2	Khoan búa vào bê tông với DX12 : 7.0 m/s^2	95 dB(A)	với DX12 : 93 dB(A)	106 dB(A)	với DX12 : 104 dB(A)
	Chức năng đục với tay cầm bên : 6.5 m/s^2	Khoan vào kim loại : 2.5 m/s^2 hoặc thấp hơn				

Bắt Vít/ Vặn Vít/ Khoan
Trộn
Khoan Búa/ Đục
Mài/ Chà Nhám/ Đánh Bóng
Cắt
Cưa
Máy Đa Năng
Combo Kit
Phay/ Bào
Siết chặt/ Cố định
Quản Lý Bụi
Dòng Máy Chăm Sóc Cảnh Quan
Căn Mực/ Đo Khoảng Cách
Đèn
Tiện Ích
Áo/ Chân
Máy Chuyên Dụng
Máy Điện MAKITA MT
Dụng Cụ Cầm Tay

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)

Danh sách Độ rung/Độ ồn áp suất/Độ ồn âm thanh

Mã số	Độ rung		Độ ồn áp suất		Độ ồn âm thanh	
HR003G	Khoan búa vào bê tông : 7.0 m/s²	Khoan búa vào bê tông với DX12 : 7.0 m/s²	95 dB(A)	với DX12 : 93 dB(A)	106 dB(A)	với DX12 : 104 dB(A)
HR005G	Khoan vào bê tông : 5.0 m/s²	Chức năng đục với tay cầm bên : 4.0 m/s²	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Chức năng đục với tay cầm bên : 4.0 m/s²					
HR006G	Khoan vào bê tông : 8.5 m/s²	Chức năng đục với tay cầm bên : 7.0 m/s²	99 dB(A)		110 dB(A)	
	Chức năng đục với tay cầm bên : 7.0 m/s²					
HR007G	Khoan vào bê tông : 7.5 m/s²	Chức năng đục với tay cầm bên : 8.6 m/s²	94 dB(A)		105 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.8 m/s²					
HR140D	Khoan vào bê tông : 6.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 3.0 m/s² hoặc thấp hơn	84 dB(A)		95 dB(A)	
HR166D	Khoan vào bê tông : 7.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	86 dB(A)		97 dB(A)	
HR1840	Khoan vào bê tông : 10 m/s²	Khoan vào bê tông : 3 m/s²	87 dB(A)		98 dB(A)	
HR1841F	Khoan vào bê tông : 7.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 3 m/s²	87 dB(A)		98 dB(A)	
HR2300	Khoan vào bê tông : 15.5 m/s²	Drilling : 2.5 m/s²	90 dB(A)		101 dB(A)	
HR2470	Đục : 12.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 15.5 m/s²	90 dB(A)		101 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 4.5 m/s²					
HR2600	Khoan vào bê tông : 15.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s²	91 dB(A)		102 dB(A)	
HR2630	Chức năng đục với tay cầm bên : 9.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 15.0 m/s²	90 dB(A)		101 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn					
HR2630T	Chức năng đục với tay cầm bên : 9.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 15.0 m/s²	90 dB(A)		101 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn					
HR2631F	Chức năng đục với tay cầm bên : 9.0 m/s²	Khoan vào bê tông : 12.0 m/s²	90 dB(A)		101 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn					
HR2652	Khoan vào bê tông : 12.5 m/s²	Chức năng đục với tay cầm bên : 9.5 m/s²	91 dB(A)		102 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s²					
HR2653	Khoan vào bê tông : 11.5 m/s²	Chức năng đục với tay cầm bên : 9.0 m/s²	92 dB(A)		103 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s²					
HR2653T	Khoan vào bê tông : 11.5 m/s²	Chức năng đục với tay cầm bên : 9.0 m/s²	92 dB(A)		103 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s²					
HR2810	Đục : 15.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 20 m/s²	89 dB(A)		100 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn					
HR3001C	Chức năng đục với tay cầm bên : 11.0 m/s²	Khoan vào bê tông : 13.5 m/s²	94 dB(A)		105 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 6.0 m/s²					
HR3011FC	Chức năng đục với tay cầm bên : 6.0 m/s²	Khoan vào bê tông : 9.5 m/s²	94 dB(A)		105 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 5.5 m/s²					
HR3200C	Đục : 12.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 18 m/s²	89 dB(A)		100 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn					
HR3210C	Đục : 7.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 10 m/s²	89 dB(A)		100 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn					
HR3530	Đục : 12.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 19.5 m/s²	91 dB(A)		102 dB(A)	
HR4002	Đục : 10.5 m/s²	Khoan vào bê tông : 17.5 m/s²	92 dB(A)		103 dB(A)	
HR4013C	Chức năng đục với tay cầm bên : 4.5 m/s²	Chức năng đục với tay cầm bên : 4.5 m/s²	92 dB(A)		103 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 5 m/s²					
HR4030C	8.5 m/s²		91 dB(A)		102 dB(A)	
HR4511C	Đục : 7 m/s²	Chức năng đục với tay cầm bên : 7.5 m/s²	94 dB(A)		105 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 7.5 m/s²					
HR5212C	Chức năng đục với tay cầm bên : 7 m/s²	Chức năng đục với tay cầm bên : 8 m/s²	98 dB(A)		109 dB(A)	
	Khoan vào bê tông : 9 m/s²					
HS003G	Cắt gỗ : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Cutting Metal : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	93 dB(A)		104 dB(A)	
HS004G	Cắt gỗ : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Cutting Metal : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	93 dB(A)		104 dB(A)	
LS1040			93 dB(A)		106 dB(A)	
LS1219L	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		91 dB(A)		100 dB(A)	
LW1400	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		102 dB(A)		110 dB(A)	
LW1401	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		102 dB(A)		110 dB(A)	
MP001G	3.8 m/s²		71 dB(A)			
MP100D	3.8 m/s²		72 dB(A)			
PC5010C	Mài bề mặt với tay cầm vòng : 5.5 m/s²	Chà nhám với tay cầm tiêu chuẩn : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	85 dB(A)		96 dB(A)	
PO5000C	Đánh bóng : 6.5 m/s²		81 dB(A)		92 dB(A)	
PT354D	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		76 dB(A)			
PV301D	Chà nhám : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Đánh bóng : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	73 dB(A)			
PV7001C	Đánh bóng : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		81 dB(A)		92 dB(A)	
RP0900	Cắt rãnh trên MDF : 4 m/s²		89 dB(A)		100 dB(A)	
RP1800	Cắt rãnh trên MDF : 4 m/s²		86 dB(A)		97 dB(A)	
RP1801	Cắt rãnh trên MDF : 4 m/s²		3, 86 dB(A)		97 dB(A)	
RP1801F	Cắt rãnh trên MDF : 4 m/s²		86 dB(A)		97 dB(A)	
RP2301FC	Cắt rãnh trên MDF : 4.5 m/s²		87 dB(A)		98 dB(A)	
RS001G	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		92 dB(A)		103 dB(A)	
RS002G	Cắt gỗ : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		96 dB(A)		107 dB(A)	
RT0700C	Không tải : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Cắt rãnh trên MDF : 3.5 m/s²	82 dB(A)		93 dB(A)	
SD100D	Cắt vách thạch cao (độ dày 30mm) : 3 m/s²	Cắt giấy bìa(độ dày 15mm) : 5.5 m/s²	77 dB(A)			
SP001G	Cắt gỗ : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Cắt kim loại : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	89 dB(A)		100 dB(A)	
TD001G	Khả năng siết tối đa : 10.0 m/s²		96 dB(A)		107 dB(A)	
TD022D	Siết bu lông : 7.0 m/s²		85 dB(A)		96 dB(A)	
TD110D	8 m/s²		94 dB(A)		105 dB(A)	
TD111D	Khả năng siết tối đa : 12.5 m/s²		94 dB(A)		105 dB(A)	
TD112D	Khả năng siết tối đa : 10.9 m/s²		93 dB(A)		104 dB(A)	
TL064D	Khả năng siết tối đa : 15 m/s²		91 dB(A)		102 dB(A)	
TL065D	Khả năng siết tối đa : 18 m/s²		90 dB(A)		101 dB(A)	
TM30D	Chà nhám : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Lưỡi cắt chìm : 10.5 m/s²	Chà nhám : 75 dB(A)	Lưỡi cắt chìm : 82 dB(A)	Lưỡi cắt chìm : 93 dB(A)	Lưỡi cưa phân đoạn : 92 dB(A)
	Lưỡi cưa phân đoạn : 5.5 m/s²	Nạo : 9 m/s²	Lưỡi cưa phân đoạn : 81 dB(A)	Nạo : 81 dB(A)	Nạo : 92 dB(A)	
TW001G	Khả năng siết tối đa : 18.5 m/s²		100 dB(A)		111 dB(A)	
TW004G	Khả năng siết tối đa : 16.5 m/s²		99 dB(A)		110 dB(A)	
TW007G	Khả năng siết tối đa: 19.7 m/s²		97 dB(A)		108 dB(A)	
TW0200	Khả năng siết tối đa : 8.5 m/s²		93 dB(A)		104 dB(A)	
TW0350	Khả năng siết tối đa : 11.5 m/s²		93 dB(A)		104 dB(A)	
TW060D	Khả năng siết tối đa : 9.0 m/s²		90 dB(A)		101 dB(A)	
TW1000	Khả năng siết tối đa : 17.5 m/s²		103 dB(A)		114 dB(A)	
TW100D	Khả năng siết tối đa : 8 m/s²		88 dB(A)		99 dB(A)	
TW140D	Khả năng siết tối đa : 8.0 m/s²		88 dB(A)		99 dB(A)	
TW141D	Khả năng siết tối đa : 7.5 m/s²		93 dB(A)		104 dB(A)	
TW160D	Khả năng siết tối đa : 11.0 m/s²		90 dB(A)		101 dB(A)	
TW161D	Khả năng siết tối đa : 8.0 m/s²		93 dB(A)		104 dB(A)	
UB001C	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		83.4 dB(A)		91.4 dB(A)	
UB001G	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		83.7 dB(A)		94.1 dB(A)	
UB100D	Hoạt động không tải : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		74 dB(A)			
UB101D	Hoạt động không tải : 2.5 m/s²		76.4 dB(A)		86.3 dB(A)	

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)

Danh sách Độ rung/Độ ồn áp suất/Độ ồn âm thanh

Mã số	Độ rung		Độ ồn áp suất		Độ ồn âm thanh
UB1103	Hoạt động không tải : 2.5 m/s²		83 dB(A)		94 dB(A)
UC3041A	4.7 m/s²		90.3 dB(A)		101.3 dB(A)
UC4041A	4.7 m/s²		90.3 dB(A)		101.3 dB(A)
UC4051A	5.2 m/s²		90.8 dB(A)		101.8 dB(A)
UC4551A	5.2 m/s²		90.8 dB(A)		101.8 dB(A)
UH004G	Trước : 2.9 m/s²	Sau : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	85 dB(A)		96 dB(A)
UH005G	Trước : 3.1 m/s²	Sau : 2.7 m/s²	86 dB(A)		97 dB(A)
UH006G	Trước : 3.0 m/s²	Sau : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	81 dB(A)		92 dB(A)
UH007G	Trước : 3.4 m/s²	Sau : 3.1 m/s²	81 dB(A)		92 dB(A)
UH008G	Trước : 3.1 m/s²	Sau : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	82 dB(A)		93 dB(A)
UH009G	Trước : 3.2 m/s²	Sau : 2.5 m/s²	83 dB(A)		94 dB(A)
UH013G	Trước : 2.5 m/s²	Sau : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	80 dB(A)		91 dB(A)
UH014G	Trước : 3.2	Sau : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	81 dB(A)		92 dB(A)
UH201D	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		74 dB(A)		
UM110D	với lưỡi tỉa cỏ : 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	với lưỡi tỉa hàng rào: 2.5 m/s² hoặc thấp hơn	Lưỡi tỉa cỏ : 70 dB(A)	với lưỡi tỉa hàng rào: 70 dB(A)	
UM600D	2.5 m/s² hoặc thấp hơn		75 dB(A)		
UN460WD			74 dB(A)		
UR002G	Trái / phải : 2.5 / 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		Lưỡi 4 răng : 74.4 dB(A)		Lưỡi 4 răng : 87.6 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 74.4 dB(A)		Lưỡi nhựa : 85.3 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 72.2 dB(A)		Lưỡi nhựa : 89.7 dB(A)
UR003G	Trái / phải : 2.5 / 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		Lưỡi 4 răng : 74.4 dB(A)		Lưỡi 4 răng : 87.6 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 74.4 dB(A)		Lưỡi nhựa : 85.3 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 72.2 dB(A)		Lưỡi nhựa : 89.7 dB(A)
UR006G	Trái / phải : 2.5 / 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		Lưỡi 2 răng : 80.8 dB(A)		Lưỡi 2 răng : 95.4 dB(A)
			Lưỡi 4 răng : 82.9 dB(A)		Lưỡi 4 răng : 99.2 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 77.0 dB(A)		Lưỡi nhựa : 88.4 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 81.7 dB(A)		Lưỡi nhựa : 92.7 dB(A)
UR007G	Trái / phải : 2.5 / 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		Lưỡi 2 răng : 80.8 dB(A)		Lưỡi 2 răng : 95.4 dB(A)
			Lưỡi 4 răng : 82.9 dB(A)		Lưỡi 4 răng : 99.2 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 77.0 dB(A)		Lưỡi nhựa : 88.4 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 81.7 dB(A)		Lưỡi nhựa : 92.7 dB(A)
UR012G			Lưỡi 2 răng : 82.3 dB(A)		Lưỡi 2 răng : 96.2 dB(A)
			Lưỡi 4 răng : 84.3 dB(A)		Lưỡi 4 răng : 97.7 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 82.7 dB(A)		Lưỡi nhựa : 92.4 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 79.9 dB(A)		Lưỡi nhựa : 91.6 dB(A)
UR100D			Lưỡi nhựa : 75.8 dB(A)		
			Lưỡi nhựa : 74 dB(A)		
UR101C	Trái / phải : 2.5 / 2.5 m/s² hoặc thấp hơn		Lưỡi 2 răng : 81.7 dB(A)		Lưỡi 2 răng : 93.9 dB(A)
			Lưỡi 4 răng : 83 dB(A)		Lưỡi 4 răng : 97.6 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 80 dB(A)		Lưỡi nhựa : 91.8 dB(A)
			Lưỡi nhựa : 78 dB(A)		Lưỡi nhựa : 87.4 dB(A)

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)

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 **6** tháng kể từ ngày mua. Sản phẩm có tính năng ***AVT**, máy hút bụi được bảo hành **12** tháng kể từ ngày mua hàng . Máy thổi hơi nóng AC bảo hành **3** tháng kể từ ngày mua.
  • Pin, sạc pin và đèn pin bảo hành **6** tháng kể từ ngày mua.

**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, Gioăng cao su, Phe gài, 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.
  • Các phụ kiện máy hút bụi như: Ống hút bụi, Đầu hút bụi, v.v..
  • Trường hợp lạm dụng máy, quá tải (cháy đen cuộn dây hoặc nóng chảy vỏ nhựa), cắm nhầm nguồn điện, máy bị rơi vỡ, va đập, máy bị hư hỏng do các loại vật lạ lọt vào máy, sử dụng trong môi trường nước.
  • Tự ý sửa chữa, cải tạo trên máy làm thay đổi thiết kế ban đầu.
  • 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:
  - **6** tháng cho IC (Bộ đánh lửa)
  - **3** tháng cho các bộ phận cơ khí (piston, xi lanh, trục khuỷu, bộ chế hòa khí).
• Động cơ 4 thì:
  - **12** tháng cho IC (Bộ đánh lửa)
  - **6** tháng cho các bộ phận cơ khí (piston, xi lanh, trục khuỷu, bộ chế hòa khí).
• 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.



Xe Demo

Nhanh chóng tiếp cận người tiêu dùng.
Quý khách có thể NHÌN - CHẠM - DÙNG THỬ ngay tại nhà.



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.





CẦN TƯ VẤN SỬ DỤNG MÁY
HÃY LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI !

HOTLINE :

MIỀN BẮC *(CN BẮC NINH)*
0222 376 5942
TT DV KHÁCH HÀNG HẢI PHÒNG
0225 883 1529
TT DV KHÁCH HÀNG HÀ NỘI
0243 202 2585

MIỀN TRUNG *(CN ĐÀ NẴNG)*
0236 352 5079
TTDV KHÁCH HÀNG NHA TRANG
0258 220 0039

MIỀN NAM
(CTY TNHH MAKITA VIỆT NAM)
0274 362 8338
TTDV KH HCM 0283 821 5191
TTDV KH CẦN THƠ 0292 389 4358
TTDV KH BUÔN MA THUỘT 0262 355 4556

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

CÔNG TY TNHH MAKITA VIỆT NAM

Kho 4-5-6, Block 16, 18L1-2 Đường số 3, KCN VSIP II,
P. Hoà Phú, TP. Thủ Dầu Một, Bình Dương
ĐT: 0274 362 8338 - Fax: 0274 362 8339
Website: www.makita.com.vn

102022-2

CHI NHÁNH CTY TNHH MAKITA VN TẠI MIỀN BẮC
Kho 5, Số 1, Đường Số 6, KCN - ĐT - DV VSIP Bắc Ninh, P. Phù Chẩn, TX. Từ Sơn, T. Bắc Ninh.
ĐT: 0222 376 5942 Fax: 0222 376 5941

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH HÀ NỘI
65 Trường Chinh, P. Phương Liệt, Q. Thanh Xuân, TP. Hà Nội.
ĐT: 0243 202 2585

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG
102 Triệu Nữ Vương, P. Hải Châu 2, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng.
ĐT: 0236 352 5079 / 0236 352 5179 Fax: 0236 352 5479

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH CẦN THƠ
366 Võ Văn Kiệt, Khu Vực 5. P. An Thới, Q. Bình Thủy, TP. Cần Thơ.
ĐT: 0292 389 4358 Fax: 0292 389 4359

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH BUÔN MA THUỘT
68 Lê Đức Thọ, P. Thắng lợi, TP. Buôn Ma Thuột, T. Đắk Lắk.
ĐT: 0262 355 4556 Fax: 0262 355 4557

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH HẢI PHÒNG
Số 01 Lô OH-01, Dự án Hoàng Huy Riverside, P. Thượng Lý, Q. Hồng Bàng, TP. Hải Phòng.
ĐT: 0225 883 1529

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH NHA TRANG
Lô 36-38 đường B6, Khu đô thị Vĩnh Điềm Trung, Xã Vĩnh Ngọc, TP. Nha Trang, T. Khánh Hoà. ĐT: 0258 220 0039

TRUNG TÂM DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH
Số 12 Trịnh Văn Cấn, P. Cầu Ông Lãnh, Q. 1, TP. Hồ Chí Minh.
ĐT: 0283 821 5191