MINI CATALOGUE 2016-2017

Professional Power Tools



CONTENTS


Cordless tools 7 - 11


Cordless Li-ion 18V + 18V = 36V 12 - 19


Cordless Li-ion 18V 20 - 49


Cordless Li-ion 12V 50 - 55

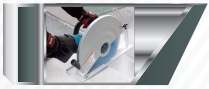

Cordless Li-ion 10.8V 56 - 61


Cordless Li-ion 7.2V 62 - 63


Cordless Others 63 - 72


Drilling / Fastening 73 - 83


Impact Drilling / Demolition 84 - 100


Cutting 101 - 112


Grinding / Sanding 113 - 130


Sawing 131 - 137


Planing / Routering 138 - 144


Outdoor Power Equipment 145 - 158


Dust Extraction / Others 159 - 179

KEY TO SYMBOLS

- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ปรับหมุนซ้าย-ขวา
- ปรับได้ 2 สปีด
- ปรับได้ 3 สปีด
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 สปีด
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 3 สปีด
- เบรค
- ปรับแรงบิดได้ 5 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 6 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 10 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 16 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 18 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 21 ระดับ
- ระบบเก็บฝุ่น
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- เปลี่ยนดอกโดยไม่ต้องใช้กุญแจ
- ระบบ Soft Start
- ระบบจำกัดแรงบิด
- Hook & Loop
- มาพร้อมกล่องไม้
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา ขวา 5 องศา
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา ขวา 45 องศา
- ระบบลดความดันอากาศอัตโนมัติ
- ใบจิ๊กซอร์ของ Bayonet
- ใบจิ๊กซอร์ของมากีต้า
- ระบบล็อคสปริงป้องกันหัวเกียร์
- หน้าปัดปรับความลึก
- ดอกแบบ SDS-MAX
- ดอกแบบ SDS-PLUS
- ดอก 6 เหลี่ยม 17 มม.
- ดอก 6 เหลี่ยม 19 มม.
- ดอก 6 เหลี่ยม 21 มม.
- ดอก 6 เหลี่ยม 28.6 มม.
- ดอก 6 เหลี่ยม 30 มม.
- ดอกแบบสลัก
- Orbital Cutting
- สตาร์ทแบบเร็ว
- บอกตำแหน่งด้วยเลเซอร์
- ระบบจ่ายน้ำมันอัตโนมัติ
- ระบบเบรคโซ่
- วาล์วลดความดันอากาศ
- ระบบป้องกันแรงสั่นสะเทือน
- ถังสแตนเลส
- Revolving Hose
- แผ่นกรองแบบกระดาษ
- Static Free Hose
- การจุดระเบิด
- Primer Pump
- ตะปูม้วน
- การจุดระเบิดด้วยตัวเก็บประจุ

INDEX

1	
1100	139
1600	139
1804N	140
1911B	140

2	
2012NB	140
2107F	108
2414	110
2416S	110
25CT502	168
2712	133

3	
32CSH508	167
32CTH508	170
3501N	141
3600H	144
3601B	144
3706	140
3709	141

4	
40CT504	168
40CT508	169
40CTH515	170
4100NB	102
4100NH	102
4100NH2	102
4107R	102
4112H	103
4112HS	103
4114	104
4114S	104
4131	111
4140	103
4300BA	136
4300BV	136
4327	136
4329	137
4350CT	137
4350T	137

5	
5007NF	135
5008MG	136
50CT515	169
5103N	134
5201N	135
5402	135
5806B	135

6	
6010B	76
6010D	63
6016	76
6300–4	77
6300LR	77
6300NB	78
6301	78
6305	77
6401	78
6412	78
6413	78
6501	75
65CT522	169
6700N	79
6723D	69
6905B	80
6905H	81
6906	81
6922NB	82
6924N	82
6952	74

8	
8416	75
8419B	75
8420V	76

9	
9005N	117
9006N	118
9031	128
9032	128
9045B	127
906	123
906H	123
9218B	121
9218BL	121
9218SB	121
9227C	121
9403	129
9500NB	115
9533	115
9533B	116
9533BL	116
9533L	115
9553BX	115
9553NB	115
9556HN	116
9556HP	116
9558HN	117
9617	119
9741	127
9910	128
9911	128
9924DB	128

A	
AF301ZK	164
AN560	165
AN760	165
AN902	165
AT1022AZK	165
AT422AZK	164

B	
BBC231U	49
BBC300L	49
BC231UD	49
BC300LD	49
BHR242	49
BHR243	49
BHX2500	152
BHX7600	152
BO3710	125
BO3711	125
BO4540	126
BO4558	126
BO4565	127
BO5030	126
BO5031	126
BO5040	126
BO5041	126
BO6050	127
BTD131	49
BTD133	49
BTD136	49
BTD141	49
BTD145	49
BTD147	49
BUR360	49
BUX360	49

C	
CA5000	107, 108
CC300D	58
CJ100D	60, 68
CL100D	60
CR30	166
CR38A	166
CV100D	68

D	
DA3010	77
DA3010F	77
DBO180	38
DCF050	67
DCF201	67
DCF300	67
DCG180	39, 43
DCJ200	67, 68
DCL182	47
DCL500	45
DCM500	47
DCS550	35
DCS551	34, 35
DCV200	68
DDF453	25
DDF456	23
DDF458	23, 24
DDF459	25
DDF481	23
DDF482	23
DF010D	62
DF030D	57
DF031D	50, 52
DF032D	52
DF330D	57
DF331D	50, 52
DF332D	52
DF457D	47
DFJ201	68, 69
DFS452	29
DGA404	36

INDEX

DGA504 36, 37
DGD800 38
DHP453 27
DHP456 27
DHP459 27
DHP481 25
DHP482 25
DHR202 32
DHR241 32
DHR242 31, 49
DHR243 32, 49
DHR263 14
DHR264 14
DHS710 14, 15
DHS711 14, 15
DJR185 33
DJR186 33
DJR187 32
DJR360 14
DJS130 38
DJS161 38
DJV180 41
DJV182 41
DK1151 71
DK1186 71
DK1190 71
DLM380 19
DLM431 19
DLS713 40
DLS714 40
DML185 66
DML186 66
DML801 64
DML802 64
DML803 66
DML805 64, 65
DML806 64
DML807 66
DMR107 54
DMR108 55
DP2010 75
DP2011 75
DP4010 79
DP4011 79
DPB180 35
DPB181 35
DPJ180 43
DRC200 46
DS4010 76
DS4011 76
DSC162 33
DSC191 33
DSS501 41
DSS611 41
DTD131 49
DTD133 49
DTD136 49
DTD141 49
DTD145 49
DTD146 28
DTD147 49
DTD148 28
DTD152 28
DTL061 28
DTL063 31
DTM50 40
DTM51 40
DTP141 27
DTS141 22
DTW1001 30
DTW1002 30
DTW251 31
DTW253 31
DTW281 29
DTW450 29
DTW451 29
DTW800 30
DUB182 45
DUB183 45
DUB361 19
DUB362 19
DUC252 16
DUH483 43
DUH523 43
DUH551 16
DUH651 16
DUM168 44
DUR181 44
DUR182U 43
DUR361U 16
DUR362L 16
DVC260 17, 18
DVC350 45
DVC860L 17
DVC861L 17
DVF104 44
DVF154 44
DVP180 42

E

EB7660TH 153
EB7660WH 153
EBH340R 149
EBH340U 149
EK6100 157
EK6101 157
EK7650H 155, 156
EK7651H 155, 156
ELM3311 153
ELM3711 153
ELM4110 154
ELM4613 154
EM2500U 151
EM4350UH 152

F

FS2700 79
FS4200 79
FS6300 80

G

GA4030 116
GA4031 117
GA5010 117
GA5020 118
GA6010 118
GA6020 118
GA7020 119
GA7030 119
GA7050 119
GA7061 120
GA7061R 120
GA9020 120
GA9030 120
GA9050 120
GA9061 121
GA9061R 121
GB602 125
GB602W 125
GB801 125
GD0600 124
GD0601 124
GD0800C 124
GD0810C 124
GS5000 124
GS6000 125
GV6010 122
GV7000 122

H

HG6003 164
HG6500 164
HM0810TA 95
HM0871C 94
HM1111C 94
HM1201 95
HM1203C 95
HM1213C 94
HM1214C 94, 97
HM1306 97
HM1307C 98
HM1317C 94, 98
HM1317CB 94
HM1400 99
HM1500 99
HM1802 96, 97
HM1812 94, 96, 97
HP1230 85
HP1630 85
HP1630KSP 86
HP1630KX3 86
HP2010N 85
HP2050 86
HP2051 86
HP330D 58
HP331D 50, 53
HP332D 53
HP457D 47
HR1830 87
HR2230 87

INDEX

HR2300	87
HR2460F	88
HR2470F	88
HR2470FT	88
HR2475	90
HR2601	87, 94
HR2631F	88, 89, 94
HR2631FT	88, 94
HR2641	94
HR2810	90
HR2810T	90
HR2811F	90
HR2811FT	90
HR3200C	90
HR3210C	91, 94
HR3210FCT	94
HR3530	91
HR3541FC	94
HR4002	91
HR4010C	94
HR4011C	91, 94
HR4013C	94
HR4030C	93
HR4501C	93
HR4510C	94
HR4511C	93, 94
HR5201C	93
HR5202C	92
HR5210C	94
HR5211C	94, 95
HR5212C	92, 94
HS300D	59
HS301D	54
HTR5600	148
HTR7610	148
HW102	158
HW111	158
HW112	158
HW121	158
HW132	158

J

JN1601	104
JN3201	104
JPS404	169
JPS404N	170
JQS600	170
JR1000FT	105
JR100D	58
JR102D	58
JR103D	53
JR105D	53
JR3050T	106
JR3060T	106
JR3070CT	94, 106
JS1000	105
JS1601	105
JS1602	104
JS3201	105
JV0600K	137
JV100D	59
JV101D	54

K

KP0800	139
KP0810	139
KP0810K	139

L

LB1200F	134
LC1230	110
LD030P	162, 163
LD050P	161
LD080P	161
LD080PI	161
LF1000	134
LS1017L	133
LS1018L	133
LS1040	132
LW1400	109, 110
LW1401	108, 109

M

ML101	60
MLT100	133
MLT100S	133
MPA150	167
MPA250	167
MPN125	166
MPN150	166
MPN250	167
MR051	60
MUH355G/R	148

N

N3701	141
N5900B	136
NHP1300S	85

P

PC5000C	122
PC5001C	123
PJ7000	142
PLM4120N	154
PLM4620N	154
PLM4621N	155
PLM4622N	155
PV7000C	122
PV7001C	122
PW5001C	123

R

RBC411	150
RBC413	150
RBL250	151
RBL500	152
RBLV250	151
RP1800	141
RP1801	141
RP2300FC	144
RP2301FC	144
RT0700CX3	143

S

SG1250	103
SJ401	134
SK103PZ	162
SK104Z	162

T

TD0100	74
TD0101	74
TD0101F	74
TD020D	62
TD021D	63
TD090D	57
TD091D	57
TD110D	50, 53
TM3000C	69
TM3010C	69, 70
TM30D	54
TW0200	81
TW0350	81
TW1000	82
TW100D	58

U

UB1100	160
UB1101	160
UB1102	162
UB1103	162
UH200D	59
UH4261	148
UH4861	148
UH5261	148
UM164D	59
UR3000	150
UR360D	49
UT1305	80
UT2204	80
UX360D	49

V

VC2510L	160
VC3210L	160

W

WP101A	168
WP201B	168

PRODUCTS

CORDLESS TOOLS



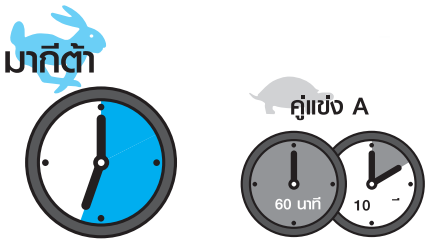
- ปรับได้หลายสปีด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ปรับหมุนซ้าย-ขวา
- ปรับได้ 2 สปีด
- ปรับได้ 3 สปีด
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 3 สปีด
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 สปีด
- เบรค
- ปรับแรงบิดได้ 5 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 9 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 10 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 16 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 18 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 20 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 21 ระดับ
- ระบบจำกัดแรงบิด
- ระบบเก็บฝุ่น
- ใบจิ๊กซอร์ของ Bayonet
- ใบจิ๊กซอร์ของมากีต้า
- Orbital Cutting
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- เปลี่ยนดอกโดยไม่ต้องใช้กุญแจ
- ระบบ Soft Start
- ดอกแบบ SDS-PLUS
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา ขวา 5 องศา
- หน้าปัทม์ปรับความลึก
- ระบบเบรคโซ่
- ระบบจ่ายน้ำมันอัตโนมัติ
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

ระบบชาร์จไฟที่ดีที่สุด

22 นาที ชาร์จไฟได้อย่างรวดเร็ว
พร้อมกับพัดลมระบายความร้อน



ข้อควรปฏิบัติในการชาร์จแบตเตอรี่
ในกรณีที่แบตเตอรี่ที่มีความร้อนสูงถึง 70 องศาเซลเซียส หลังจากการใช้งานจะต้องทำการชาร์จในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

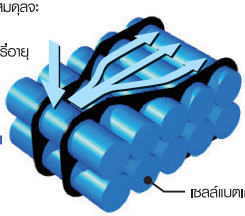


หลังจากการใช้แบตเตอรี่ แบตเตอรี่จะมีอุณหภูมิสูง ผู้ใช้ควรจะต้องทำให้แบตเตอรี่มีอุณหภูมิที่เย็นลงก่อนที่จะเริ่มทำการชาร์จ มากีต้าได้พัฒนาระบบเครื่องชาร์จให้มีพัดลมระบายความร้อน เครื่องชาร์จจะใช้เวลาสั้นๆ ในการระบายความร้อนด้วยระบบระบายความร้อนที่มีประสิทธิภาพนอกจากนี้เครื่องชาร์จยังสามารถระบายความร้อนคู่ไปกับการชาร์จแบตเตอรี่อีกด้วย

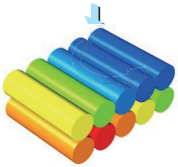
ทั้งหมด 34 นาที ทั้งหมด 70 นาที

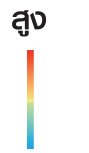
ความสมดุลในการระบายความร้อน
การออกแบบนี้ทำให้อากาศไหลเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถทำให้อุณหภูมิในเซลล์เย็นลงอย่างสม่ำเสมอและรวดเร็ว ระบบระบายความร้อนอย่างสมดุลจะช่วยให้การบรรจุไฟเข้าเซลล์อย่างสม่ำเสมอทำให้แบตเตอรี่อายุการใช้งานยาวนาน

มากีต้า
การไหลของอากาศดีที่สุด



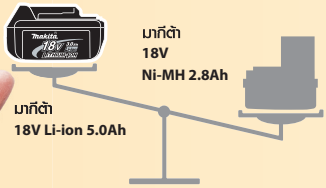
เครื่องทั่วไป A
การระบายความร้อนที่ไม่สมดุล
ไม่มีการไหลเวียนของอากาศ



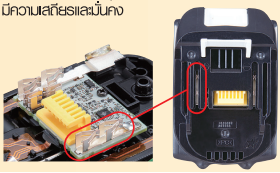




เบาขึ้น 40%



ตัวยึดจับ
มีขั้วสัมผัสสองขั้วเพื่อลดความต้านทานไฟฟ้าและเพิ่มความมั่นคงในการเชื่อมต่อรวมทั้งทนทานต่อการสั่นสะเทือนและท้ายที่สุดนี้เพื่อให้แน่ใจว่าการจ่ายกระแสมีความเสถียรและมั่นคง



LXT LITHIUM-ION



430% ความทนทานสูง
อายุการใช้งานเพิ่มขึ้น

เครื่องชาร์จสามารถสื่อสารกับเซลล์แต่ละเซลล์ในแบตเตอรี่จะทำหน้าที่ควบคุมอัตราการไหลของกระแสไฟและอุณหภูมิ ด้วยความสำเร็จของสองขั้นตอนนี้ทำให้แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานยืนยาวขึ้น

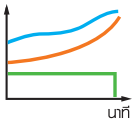
การปล่อยพลังงานโดยรวมของแบตเตอรี่แต่ละประเภท



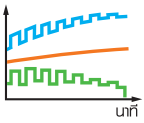
แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน 6.0Ah	850
แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน 5.0Ah	710
แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน 4.0Ah	570
แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน 3.0Ah	430
นิกิลเมทัลไฮดรายด์ 2.8Ah	130
นิกิลแคดเมียม 1.9Ah	100

ตัวเลขในกราฟจะมีค่าความสัมพัทธ์เมื่อจำนวน Ni-Cd 1.9 Ah ในดัชนีที่ 100

วิธีชาร์จแบบทั่วไป



การชาร์จไฟที่เหมาะสม



หน่วยความจำฝังอยู่ภายใน
หน่วยความจำที่ฝังในตัวเครื่องชาร์จจะทำหน้าที่ในการบันทึกประวัติการใช้งานของแบตเตอรี่และจะบันทึกเก็บไว้ในเครื่องชาร์จ





การสื่อสารแบบดิจิตอล



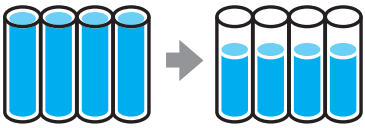
มี CPU ในตัว
ตัวเครื่องชาร์จมีซีพียูในตัวเพื่อที่จะทำการวิเคราะห์สภาพของอุณหภูมิที่สูงขึ้นรวมทั้งการรักษาระดับพลังงาน หลังจากที่มีการชาร์จเต็มไปแล้ว ระบบการชาร์จที่มีประสิทธิภาพนี้จะทำให้แบตเตอรี่มีระยะอายุการใช้งานที่ยาวขึ้น



ความสมดุลในการชาร์จ

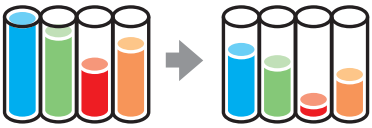
มากีต้า : ความสมดุลของแบตเตอรี่

1.เครื่องชาร์จถูกออกแบบให้แรงดันไฟฟ้าของเซลล์แต่ละเซลล์เท่ากันทุกๆ ก้อน ปล่อยพลังงานเท่าๆกันทุกๆ ก้อย และยังมั่นใจได้ว่าแบตเตอรี่ทุกๆ ก้อนจะมีการชาร์จและปล่อยพลังงานเท่ากันทุกๆ ก้อน ปล่อยพลังงานจนหมดเท่าๆกันซึ่งเป็นการยากที่จะเกิดการโอเวอร์ชาร์จ เพราะความสามารถของเซลล์แต่ละเซลล์จะทำการป้องกันไม่ให้เกิดความผิดปกติ
2.แบตเตอรี่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพราะความจุในแต่ละเซลล์มีความสม่ำเสมอในการปล่อยพลังงาน



เครื่องทั่วไป A ความไม่สมดุลของแบตเตอรี่

1.ระบบการชาร์จของเครื่องทั่วไปทำให้เกิดการลดความจุของเซลล์ทำให้เซลล์ทำงานหนักในเวลาชาร์จเพราะเครื่องทั่วไปไม่ได้ติดตั้งระบบการชาร์จที่เหมาะสม
2.แบตเตอรี่จะหยุดการปล่อยพลังงานโดยสมบูรณ์เมื่อคุณใช้เครื่องชาร์จในระบบที่ระบุไว้ข้างต้น เนื่องจากความจุของเซลล์อื่นๆ จะไม่ถูกใช้อย่างเต็มประสิทธิภาพ



ชาร์จไฟได้ทุกเวลา
ไม่มีผลต่อหน่วยความจำ
ไม่จำเป็นต้องมี



ทนต่อการกระแทก
โครงสร้างแข็งแรงทนทานเป็นพิเศษ



เก็บรักษาพลังงานได้ยาวนาน
ปล่อยพลังงานในปริมาณที่ต่ำ



แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จสำหรับระบบการชาร์จไฟที่เหมาะสม





ตารางอ้างอิงการใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนกับเครื่องชาร์จ และระยะเวลาในการชาร์จ

18V
Lithium-ion


DC18RC


แท่นชาร์จเร็วแบบ 2 พอร์ต
DC18RD


แท่นชาร์จเร็วแบบ 4 พอร์ต
DC18SF

＊ยกเว้น BL1430A


DC18SD


DC18SE (อัตโนมัติ)

6.0 Ah	 BL1860B (632G42-4) พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่	55 นาที ชาร์จเร็ว	130 นาที 1 - 2 ก้อน 260 นาที 3 - 4 ก้อน	130 นาที
5.0 Ah	 BL1850B (197282-4) พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่	45 นาที ชาร์จเร็ว	110 นาที 1 - 2 ก้อน 220 นาที 3 - 4 ก้อน	110 นาที
4.0 Ah	 BL1840B (197267-0) พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่	36 นาที ชาร์จเร็ว	90 นาที 1 - 2 ก้อน 180 นาที 3 - 4 ก้อน	90 นาที
3.0 Ah	 BL1830B (197599-5) พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่	22 นาที ชาร์จเร็ว	60 นาที 1 - 2 ก้อน 120 นาที 3 - 4 ก้อน	60 นาที
2.0 Ah	 BL1820B (197256-5) พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่	24 นาที ชาร์จเร็ว	45 นาที 1 - 2 ก้อน 90 นาที 3 - 4 ก้อน	45 นาที
1.5 Ah	 BL1815N (196449-1)	15 นาที ชาร์จเร็ว	30 นาที 1 - 2 ก้อน 60 นาที 3 - 4 ก้อน	30 นาที

18V Lithium-ion

			DC18WA
1.3 Ah	 BL1813G	สำหรับรุ่น DF457D, HP457D, JV183D, ML187, TD127D, UH422D, UH482D, UH522D, UM167D, UR180D, DMR106	60 นาที

10.8V Lithium-ion

			DC10SA	DC10WC
4.0 Ah		BL1040B พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่	60 นาที	130 นาที
2.0 Ah		BL1020B พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่	30 นาที	70 นาที
1.5 Ah		BL1015	22 นาที	50 นาที

10.8V Lithium-ion

			DC10WA
1.3 Ah		BL1013 (194550-6)	50 นาที

7.2V Lithium-ion

			DC10WA	DC07SA
1.0 Ah		BL7010 (194355-4)	30 นาที	

18Vx2 Lithium-ion

ใช้พลังงานแบตเตอรี่ 18 โวลต์สองก้อน



ติดตั้งแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน 18 โวลต์สองก้อนเข้ากับเครื่องเพื่อให้ระบบมอเตอร์ DC 36 โวลต์มีพลังแรงสูง





แบตเตอรี่ที่ใช้ได้

1.5Ah BL1815N



2.0Ah BL1820B
พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่



3.0Ah BL1830B
พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่



4.0Ah BL1840B
พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่



5.0Ah BL1850B
พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่



6.0Ah BL1860B
พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่



หากใช้แบตเตอรี่ที่มีความจุต่างกันร่วมกัน (ตัวอย่างเช่น 1.5Ah BL1815N กับ 3.0Ah BL1830B หรือ BL1830B ที่ชาร์จจนเต็มกับ BL1830B ที่ชาร์จเพียง 70%) เครื่องจะหยุดทำงานเมื่อพลังงานในแบตเตอรี่ที่มีความจุน้อยกว่าหมดก่อน





แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนใช้ได้กับผลิตภัณฑ์หลากหลายรูปแบบ



Cordless Combination Hammer

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DHR263 26mm (1") Adapted for SDS-PLUS bits 18V

442





สมรรถนะ	คอนกรีต : 26 มม. (1")
	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1-1/4")
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,200
ขนาด	350 x 116 x 232 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-3/4" x 4-9/16" x 9-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.1 กก. (9.0 ปอนด์)

DHR264 26mm (1") Adapted for SDS-PLUS bits 18V

442





สมรรถนะ	คอนกรีต : 26 มม. (1")
	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1-1/4")
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,200
ขนาด	374 x 116 x 232 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-3/4" x 4-9/16" x 9-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.2 กก. (9.2 ปอนด์)

Cordless Circular Saw

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DHS710 190mm (7-1/2")/DHS711 185mm (7-1/4") 18V

442



• DHS710



ความสามารถในการตัดสูงสุด	DHS710 : ตัดที่ 0 องศา : 68.5 มม. (2-11/16")
	DHS711 : ตัดที่ 0 องศา : 66 มม. (2-5/8")
	DHS710 : ตัดที่ 45 องศา : 49 มม. (1-15/16")
	DHS711 : ตัดที่ 45 องศา : 47.5 มม. (1-7/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	DHS710 : 190 มม. (7-1/2")
	DHS711 : 185 มม. (7-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,800
ขนาด	356 x 217 x 298 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14" x 8-1/2" x 11-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	DHS710 : 4.1 กก. (10.4 ปอนด์)
	DHS711 : 4.1 กก. (9.0 ปอนด์)

Cordless Recipro Saw

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DJR360 18V

NEW





สมรรถนะ	ท่อ : 130 มม. (5-1/8")
	ไม้ : 255 มม. (10")
ความยาวช่วงชัก	32 มม. (1-1/4")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	สูง : 0-3,000
	ต่ำ : 0-2,300
ขนาด	448 x 115 x 242 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(17-5/8" x 4-1/2" x 9-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	4.0 กก. (8.9 ปอนด์)

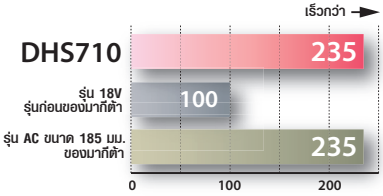
เลื่อยวงเดือนไร้สาย
DHS710 / DHS711
190 มม. (7-1/2") , 185 มม. (7-1/4")

LXT LITHIUM-ION

Cordless Li-ion 18V+18V = 36V

ความเร็วในการตัด

วัสดุในการทดสอบ: แผ่น MDF 2 x 10 (38 มม. x 235 มม.), มุมเอียง: 0°



NEW

18V + 18V = 36V



รูปภาพ : DHS710

ทรงพลังไม่ต่างจากเลื่อยวงเดือนแบบมีสาย

เลื่อยวงเดือนไร้สาย

- เบรค
- ระบบเก็บฝุ่น
- ระบบ Soft Start
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ



DHS710 / DHS711 190 มม. (7-1/2") , 185 มม. (7-1/4")

442

	DHS710	DHS711
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา: 68.5 มม. (2-11/16")	ตัดที่ 0 องศา: 66 มม. (2-5/8")
	ตัดที่ 45 องศา: 49 มม. (1-15/16")	ตัดที่ 45 องศา: 47.5 มม. (1-7/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	190 มม. (7-1/2")	185 มม. (7-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,800	4,800
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	356x217x298 มม. (14'x8-1/2'x11-3/4')	356x217x298 มม. (14'x8-1/2'x11-3/4')
น้ำหนักสุทธิ*	4.1 กก. (10.4 ปอนด์)	4.1 กก. (9.0 ปอนด์)

อุปกรณ์มาตรฐาน :
แท่นชาร์จ, กล่องแบตเตอรี่, ใบเลื่อย TCT, ประแจหกเหลี่ยม, แผ่นกันใบเลื่อย

* น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

Cordless Chain Saw

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUC252 250mm (10") 18V

442





ความเร็วใบเลื่อย (โซ่) ต่อนาที	500 เมตร (1,650 ฟุต)
ความยาวใบเลื่อย	250 มม. (10")
ขนาดใบเลื่อยโซ่	ระยะห่างฟัน : 3/8"
ระดับเสียงปกติ	84.4dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	95.4dB(A)
ขนาด	545 x 234 x 198 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(21-1/2" x 9-1/4" x 7-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	4.1 กก. (9.0 ปอนด์)

Cordless Hedge Trimmer

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUH551 550mm (21-5/8")/DUH651 650mm (25-1/2") 18V

442





ความยาวใบมีด	DUH551 : 550 มม. (21-5/8")
	DUH651 : 650 มม. (25-1/2")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	2,000-3,600
ระยะห่างฟัน	36 มม. (1-7/16")
ระดับเสียงปกติ	DUH551 : 81.5dB(A)
	DUH651 : 82dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	DUH551 : 91dB(A)
	DUH651 : 91.1dB(A)
ขนาด	1,065 x 225 x 200 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(42" x 8-7/8" x 7-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.6 กก. (10.2 ปอนด์)

Cordless Grass Trimmer

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUR361U 18V





ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,500-7,300
ขนาดแกนหมุน	M8 x 1.25LH
ระดับเสียงปกติ	82dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	94dB(A)
ขนาด	1,888 x 600 x 458 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(74-1/2" x 23-5/8" x 18")
น้ำหนักสุทธิ	5.4 กก. (11.9 ปอนด์)

Cordless Grass Trimmer

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUR362L 18V





ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,500-6,600
ขนาดแกนหมุน	M8 x 1.25LH
ระดับเสียงปกติ	80dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	95dB(A)
ขนาด	1,856 x 286 x 246 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(73" x 11-1/4" x 9-11/16")
น้ำหนักสุทธิ	5.1 กก. (11.3 ปอนด์)

Corded and Cordless Vacuum Cleaner

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DVC861L/DVC860L

18V







กำลังการดูด	AC : 320W
	DC : 25–70W
ปริมาณลมเป้าสูงสุด	AC : 3.6 ลบ.ม./นาที
	DC : 2.1 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด	AC : 24kPa
(water column)	DC : 9kPa
ขนาดถังบรรจุ	ฝุ่น : 8 ลิตร
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	30–65
ขนาด	366 x 334 x 368 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14–3/8" x 13–1/8" x 14–1/2")
น้ำหนักสุทธิ	9.3 กก. (20.5 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	5.0 เมตร (16.4 ฟุต)

Cordless Backpack Vacuum Cleaner

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DVC260

18V







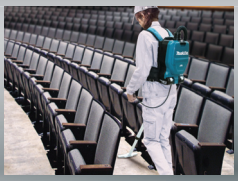


สมรรถนะ:	ไส้กรอง / ถุงเก็บฝุ่น : 2.0 / 2.0 ลิตร
	ถุงผ้า : 1.5 ลิตร
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	ใช้แบตเตอรี่ 5Ah (สูง) : 60
	(ต่ำ) : 90
ปริมาณลมเป้าสูงสุด	1.5 ลบ.ม. / นาที
แรงดันลมสูงสุด	7.1 kPk (710 มม. H20)
แรงดูด	สูง / ต่ำ : 45 / 25 W
ระดับความสั่นสะเทือน	การใช้งาน : 2.5 เมตรต่อวินาที หรือน้อยกว่า
ระดับเสียงขณะทำงาน	70 dB(A) หรือน้อยกว่า
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	230x152x373 มม. (9"x6"x14–3/4")
น้ำหนักสุทธิ	BL1815N x 2: 3.9 กิโลกรัม (8.7 ปอนด์)
	BL1850B x 2: 4.3 กิโลกรัม (9.4 ปอนด์)

Cordless Backpack Vacuum Cleaner DVC260

Satisfy Professional's Needs

LXT LITHIUM-ION



BL MOTOR

แรงดูดทรงพลัง 45 วัตต์

ติดตั้งแบตเตอรี่ 18V Li-ion 2 ก้อนเข้ากับเครื่อง เพื่อให้ระบบ DC มอเตอร์ 36V มีพลังแรงสูง

18V X2 36V



Cordless Backpack Vacuum Cleaner

DVC260

- สมิตอิเล็กทรอนิกส์ 2 สมิต
- Revolving Hose
- Static Free Hose
- มีไฟส่องสว่างในตัว

สมรรถนะ	ไส้กรอง / ถุงเก็บฝุ่น : 2.0 / 2.0 ลิตร
	ถุงผ้า : 1.5 ลิตร
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	ใช้แบตเตอรี่ 5Ah (สูง) : 60
	(ต่ำ) : 90
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	1.5 ลบ.ม. / นาที
แรงดันลมสูงสุด	7.1 kPa (710 มม. H20)
แรงดูด	สูง / ต่ำ : 45 / 25 W
ระดับความสั่นสะเทือน	การใช้งาน : 2.5 แมตรต่อวินาที หรือน้อยกว่า
ระดับเสียงขณะทำงาน	70 dB(A) หรือน้อยกว่า
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	230x152x373 มม. (9"x6"x14-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	BL1815N x 2: 3.9 กิโลกรัม (8.7 ปอนด์)
	BL1850B x 2: 4.3 กิโลกรัม (9.4 ปอนด์)

อุปกรณ์มาตรฐาน : หัวดูดสำหรับพื้น, หัวดูดแบบกลม, ท่อดูดแบบตรง, ท่อ 28-1.0, ท่อโค้ง, สายรัดท่อ, ถุงเก็บฝุ่น (ถุงกระดาษ) แบตเตอรี่, แท่นชาร์จ

น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

สามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือไฟฟ้า



Cordless Blower
DUB362

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 — 18V

NEW





BL MOTOR XPT 18V X2 36V

ปริมาณลมเป่า	6.9–13.4 ลบ.ม./นาที
ความเร็วลม	27–54 ม./วินาที
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,400–21,500
ระดับเสียงขณะทำงาน	96dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	0.3 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	830–930 x 205 x 295 มม. (32-3/4″–36-5/8″ x 8-1/8″ x 11-5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	3.5 กก. (7.7 ปอนด์)

Cordless Blower
DUB361

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 — 18V

430 m³/min





XPT 18V X2 36V

ปริมาณลมเป่า	สูง : 4.4 ลบ.ม./นาที ต่ำ : 2.6 ลบ.ม./นาที
ความเร็วลม	สูง : 93 ม./วินาที ต่ำ : 57 ม./วินาที
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 17,000 ต่ำ : 10,000
ระดับเสียงปกติ	82.3dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	94.7dB(A)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	905 x 141 x 194 มม. (35–5/8″ x 5–5/8″ x 7–5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.9 ปอนด์)

Cordless Lawn Mower
DLM380

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 — 18V





XPT 18V X2 36V

ความกว้างในการตัด	380 มม. (15″)
ระดับความสูงของการตัด	25–75 มม. (1–2–15/16″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,700
พื้นที่ในการตัด	270–540 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	40 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	1,145 x 465 x 1,023 มม. (45″ x 18–1/4″ x 40–1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	14.5 กก. (32.0 ปอนด์)

Cordless Lawn Mower
DLM431

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 — 18V

NEW



XPT 18V X2 36V

ความกว้างในการตัด	430 มม. (17″)
ระดับความสูงของการตัด	20–75 มม. (13/16″–2–15/16″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,600
พื้นที่ในการตัด	500–1,000 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	50 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	1,450 x 460 x 950 มม. (57″ x 18–1/8″ x 37–1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	18.0 กก. (39.7 ปอนด์)

18V Lithium-ion

LXT



160+ TOOLS



Expand Your Lithium Line Up

Product availability and specifications may vary by country or area.

Makita สว่านไร้สาย OIL-IMPULSE DTS141

LXT LITHIUM-ION

18V LITHIUM-ION

SOFT IMPACT

สามารถปรับโหมดเจาะกระแทกได้ 3 ระดับ

เพื่อลดการผิดพลาดในการใช้งาน สามารถปรับระดับเป็น hard/medium/soft ได้ง่ายเพียงกดปุ่มเท่านั้น





โหมด T:

สำหรับการเจาะยึดสกรู

โหมด T คือโหมดพิเศษที่เหมาะสำหรับการเจาะยึดสกรูโดยไม่ทำให้น็อตและพื้นที่ทำงานเสียหาย

แรงบิดสูงสุด 40 นิวตันเมตร

		DTS141
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	Hard :	0-2,700
	Medium :	0-2,200
	Soft :	0-1,400
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	Hard :	0-2,700
	Medium :	0-2,100
	Soft :	0-1,000

BL MOTOR

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

เหมาะสำหรับสถานที่ที่ต้องการเสียงเบา

สว่านไร้สาย Oil-Impulse

- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- ปรับหมุนซ้าย-ขวา
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

อุปกรณ์มาตรฐาน:
แท่นชาร์จ, กล่องแบตเตอรี่, ดอกสว่านไม้ไขว้มาพร้อมอุปกรณ์

DTS141		
สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก :	M4-M8 (5/32"-5/16")
	โบลท์มาตรฐาน :	M5-M8 (3/16"-5/16")
	เกลียวหยาบ (ตามยาว) :	22-125 มม. (7/8"-4-7/8")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	Hard / Medium / Soft :	0-2,700 / 0-2,200 / 0-1,400
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	Hard / Medium / Soft :	0-3,200 / 0-2,000 / 0-1,200
แรงบิดสูงสุด (torque)		40 นิวตันเมตร (355 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)		BL1850, BL1840, BL1830: 136x79x240 มม. (5-3/8"x3-1/8"x9-1/2")
		BL1820, BL1815/N: 136x79x223 มม. (5-3/8"x3-1/8"x8-3/4")
น้ำหนักสุทธิ		BL1850, BL1840, BL1830: 1.5 กก. (3.2 ปอนด์)
		BL1820, BL1815/N: 1.2 กก. (2.7 ปอนด์)

น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

Cordless Driver Drill — Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

DDF482 13mm (1/2") 18V

NEW

440 W





สมรรถนะ:	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 38 มม. (1-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,900
	ต่ำ : 0-600
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 62/36 นิวตันเมตร
ขนาด	185 x 79 x 232 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-1/4" x 3-1/8" x 9-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.3 ปอนด์)

DDF481 13mm (1/2") 18V





สมรรถนะ:	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 76 มม. (3")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-2,100
	ต่ำ : 0-550
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 115/60 นิวตันเมตร
ขนาด	205 x 79 x 249 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-1/8" x 3-1/8" x 9-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.4 กก. (5.2 ปอนด์)

DDF458 13mm (1/2") 18V

440 W





สมรรถนะ:	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 76 มม. (3")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-2,000
	ต่ำ : 0-400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 91/58 นิวตันเมตร
ขนาด	225 x 79 x 259 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-7/8" x 3-1/8" x 10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.0 กก. (4.4 ปอนด์)

DDF456 13mm (1/2") 18V

440 W





สมรรถนะ:	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 38 มม. (1-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,500
	ต่ำ : 0-400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 50/36 นิวตันเมตร
ขนาด	192 x 79 x 251 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-9/16" x 3-1/8" x 9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.3 ปอนด์)

18V Lithium-ion

ชาร์จเร็ว 22 นาที
3.0Ah BL1830







36 นาที
4.0Ah BL1840



18 นาที
2.0Ah BL1820



15 นาที
1.3Ah BL1815

DDF458 13mm (1/2") Cordless Driver Drill

18V

สุดยอดเครื่องมือขนาดกะทัดรัด

ปรับโหมดได้ด้วยวงแหวน





สามารถปรับได้ 2 สปีด



A **ด้ามจับด้านหลัง ออกแบบเป็นรูปตัว U**
รองรับสรีระของนิ้วโป้งและนิ้วชี้
ลดความเมื่อยล้า ให้กำลังสูงสุด

B **ยางนุ่มพิเศษ**
ปกป้องนิ้วมือจากแรงบิดได้ดี
แม้ทำงานด้วยมือเดียว



ไฟบอกระดับพลังงาน
แบตเตอรี่ บอกระดับพลังงานได้ 3 ระดับ
ไฟ 3 ดวง : มีพลังงานมากกว่า 50%
ไฟ 2 ดวง : มีพลังงาน 20-30%
ไฟ 1 ดวง : มีพลังงานน้อยกว่า 20%



ครอบป้องกันแบตเตอรี่ (อุปกรณ์เสริม)
ออกแบบพิเศษ ป้องกันแบตเตอรี่จากฝุ่นและละอองน้ำ



เฟือง ใช้โลหะคุณภาพสูง ทุกชิ้นส่วน
ทนทานสูง ให้กำลังเต็มที่



เปลี่ยนดอกได้สะดวก
สามารถเปลี่ยนได้ด้วยมือเดียว
โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

แกนปรับแรงบิด
สามารถปรับแรงบิดได้
10 ระดับ เพียงบิดแกน
ให้ตรงกับลูกศร

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Specification 440

สมรรถนะ:	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 76 มม. (3")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-2,000
	ต่ำ : 0-400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 91/58 นิวตันเมตร
ขนาด	225 x 79 x 259 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-7/8" x 3-1/8" x 10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.0 กก. (4.4 ปอนด์)
แรงดันไฟฟ้า	18 โวลท์



คลิปที่คาดเข็มขัดและช่องเก็บดอกสว่าน
สำหรับผู้ถนัดขวา คลิปคาดเข็มขัด
จะอยู่ด้านซ้ายและช่องเก็บดอกสว่านจะอยู่ด้านขวา
และสลับกันสำหรับผู้ถนัดซ้าย

Cordless Driver Drill — DDF459 13mm (1/2") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 38 มม. (1-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,500
	ต่ำ : 0-400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 45/25 นิวตันเมตร
ขนาด	179 x 78 x 256 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7" x 3-1/16" x 10-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.2 ปอนด์)

Cordless Driver Drill — DDF453 13mm (1/2") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 36 มม. (1-7/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,300
	ต่ำ : 0-400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 42/27 นิวตันเมตร
ขนาด	220 x 79 x 244 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-5/8" x 3-1/8" x 9-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

Cordless Hammer Driver Drill — DHP481 13mm (1/2") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 76 มม. (3")
	อิฐ : 16 มม. (5/8")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0-31,500
	ต่ำ : 0-8,250
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-2,100
	ต่ำ : 0-550
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 115/60 นิวตันเมตร
ขนาด	205 x 79 x 249 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-1/8" x 3-1/8" x 9-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.4 กก. (5.4 ปอนด์)

Cordless Hammer Driver Drill — DHP482 13mm (1/2") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW

440 MW





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 38 มม. (1-1/2")
	อิฐ : 13 มม. (1/2")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0-28,500
	ต่ำ : 0-9,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,900
	ต่ำ : 0-600
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 62/36 นิวตันเมตร
ขนาด	198 x 79 x 249 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-3/4" x 3-1/8" x 9-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.4 ปอนด์)

makita

สว่านไขควงกระแทกไร้สาย	DHP453SYE
สว่านกระแทกไร้สาย	DDF453SYE
สว่านโรตารี่ไร้สาย	DHR202SYE
สว่านโรตารี่ไร้สาย	DHR241SYE

แบตบางลง



BL1815N
18V 1.5Ah

DDF453SYE

DHP453SYE

DHR202SYE

DHR241SYE

LXT LITHIUM-ION

Cordless Hammer Driver Drill — Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5 1.3

DHP456 13mm (1/2") 18V

440 W





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 38 มม. (1-1/2")
	อิฐ : 13 มม. (1/2")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0-22,500
	ต่ำ : 0-6,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,500
	ต่ำ : 0-400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 50/36 นิวตันเมตร
ขนาด	206 x 79 x 251 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-1/8" x 3-1/8" x 9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.4 ปอนด์)

Cordless Hammer Driver Drill — Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DHP459 13mm (1/2") 18V

BL MOTOR





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 38 มม. (1-1/2")
	อิฐ : 13 มม. (1/2")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0-22,500
	ต่ำ : 0-6,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,500
	ต่ำ : 0-400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 45/25 นิวตันเมตร
ขนาด	192 x 78 x 256 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-9/16" x 3-1/16" x 10-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.3 ปอนด์)

Cordless Hammer Driver Drill — Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DHP453 13mm (1/2") 18V





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 36 มม. (1-7/16")
	อิฐ : 13 มม. (1/2")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0-19,500
	ต่ำ : 0-6,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,300
	ต่ำ : 0-400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 42/27 นิวตันเมตร
ขนาด	239 x 79 x 244 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-3/8" x 3-1/8" x 9-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Cordless 4 Mode Impact Driver — Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DTP141 18V

BL MOTOR





สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 21 มม. (13/16")
	อิฐ : 8 มม. (5/16")
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	โหมดสว่านอิมแพค (หนัก/กลาง/เบา) : 0-3,200/0-2,400/0-1,200
	โหมดสว่านกระแทก (สูง/ต่ำ) : 0-32,400/0-8,400
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	โหมดสว่านอิมแพค (หนัก/กลาง/เบา) : 0-2,700/0-2,200/0-1,300
	โหมดสว่าน (สูง/ต่ำ) : 0-2,700/0-700
	โหมดสว่านกระแทก (สูง/ต่ำ) : 0-2,700/0-700
	โหมดสว่านไขควง (สูง/ต่ำ) : 0-1,100/0-300
แรงบิดสูงสุด (torque)	โหมดสว่านอิมแพค : 150 นิวตันเมตร (1,330 นิวปอนด์)
	โหมดสว่าน (หนัก/เบา) : 22/13 นิวตันเมตร
ขนาด	171 x 79 x 250 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-3/4" x 3-1/8" x 9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

Cordless Impact Driver — DTD146

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 | 1.3

18V

440





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก : M4 – M8 (5/32″ – 5/16″) โบลท์มาตรฐาน : M5 – M14 (3/16″ – 9/16″) โบลท์แรงดึงสูง : M5 – M12 (3/16″ – 1/2″) เกลียวหยาบ (ตามยาว) : 22 – 125 มม. (7/8″ – 4-7/8″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,200
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,300
แรงบิดสูงสุด (torque)	160 นิวตันเมตร (1,420 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	138 x 79 x 238 มม. (5-7/16″ x 3-1/8″ x 9-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.8 ปอนด์)

Cordless Impact Driver — DTD148

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

18V





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก : M4 – M8 (5/32″ – 5/16″) โบลท์มาตรฐาน : M5 – M16 (3/16″ – 5/8″) โบลท์แรงดึงสูง : M5 – M14 (3/16″ – 9/16″) เกลียวหยาบ (ตามยาว) : 22 – 125 มม. (7/8″ – 4-7/8″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	ระดับที่ 3 : 0–3,600 ระดับที่ 2 : 0–2,100 ระดับที่ 1 : 0–1,100
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	ระดับที่ 3 : 0–3,800 ระดับที่ 2 : 0–2,100 ระดับที่ 1 : 0–1,100
แรงบิดสูงสุด (torque)	175 นิวตันเมตร (1,550 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	119 x 79 x 238 มม. (4–11/16″ x 3–1/8″ x 9–3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.8 ปอนด์)

Cordless Impact Driver — DTD152

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

18V

NEW

448





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก : M4 – M8 (5/32″ – 5/16″) โบลท์มาตรฐาน : M5 – M16 (3/16″ – 5/8″) โบลท์แรงดึงสูง : M5 – M12 (3/16″ – 1/2″) เกลียวหยาบ (ตามยาว) : 22 – 125 มม. (7/8″ – 4–7/8″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,900
แรงบิดสูงสุด (torque)	165 นิวตันเมตร (1,460 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	137 x 79 x 220 มม. (5–3/8″ x 3–1/8″ x 8–5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.8 ปอนด์)

Cordless Angle Impact Driver — DTL061

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

18V





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก : M4 – M8 (5/32″ – 5/16″) โบลท์มาตรฐาน : M4 – M12 (5/32″ – 1/2″) โบลท์แรงดึงสูง : M4 – M8 (5/32″ – 5/16″) เกลียวหยาบ (ตามยาว) : 22 – 75 มม. (7/8″ – 2–31/32″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,000
แรงบิดสูงสุด (torque)	60 นิวตันเมตร (531 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	387 x 78 x 116 มม. (15–1/4″ x 3–1/16″ x 4–9/16″)
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.4 ปอนด์)

Cordless Screwdriver

DFS452 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



BL MOTOR

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



สมรรถนะ	สกรูสำหรับผนัง : 5 มม. (3/16″) สกรูปลายแหลม : 6 มม. (1/4″)
หัวจับดอกหกเหลี่ยม	6.35 มม. (1/4″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–4,000
ขนาด	251 x 79 x 259 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10″ x 3-1/8″ x 11-1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.2 ปอนด์)

Cordless Impact Wrench

DTW450 12.7mm (1/2") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

441





สมรรถนะ	ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม : 12.7 มม. (1/2″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	2,200
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,600
แรงบิดสูงสุด (torque)	440 นิวตันเมตร (3,900 นิ้วปอนด์)
ขนาด	266 x 82 x 290 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-1/2″ x 3-1/4″ x 11-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	3.4 กก. (7.5 ปอนด์)

Cordless Impact Wrench

DTW451 11.2mm (7/16") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

441





สมรรถนะ	ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม : 11.2 มม. (7/16″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	2,200
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,900
แรงบิดสูงสุด (torque)	440 นิวตันเมตร (3,900 นิ้วปอนด์)
ขนาด	273 x 82 x 290 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-3/4″ x 3-1/4″ x 11-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	3.5 กก. (7.8 ปอนด์)

Cordless Impact Wrench

DTW281 12.7mm (1/2") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



BL MOTOR



สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน : M10 – M20 (3/8″ – 3/4″) โบลท์แรงดึงสูง : M10 – M16 (3/8″ – 5/8″) ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม : 12.7 มม. (1/2″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	ระดับที่ 3 : 0–3,500 ระดับที่ 2 : 0–2,600 ระดับที่ 1 : 0–1,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	ระดับที่ 3 : 0–2,800 ระดับที่ 2 : 0–2,100 ระดับที่ 1 : 1,600
แรงบิดสูงสุด (torque)	280 นิวตันเมตร (2,480 นิ้วปอนด์)
ขนาด	147 x 79 x 249 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(5-3/4″ x 3-1/8″ x 9-3/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.2 ปอนด์)

Cordless Impact Wrench

BL MOTOR

แรงบิดสูงสุด
1,050 นิวตันเมตร

(DTW1001)
ที่ 6 วินาทีหลังจากเริ่มใช้งาน



รูปภาพ : DTW1001



DTW1001
1,050 นิวตันเมตร
(780 ฟุตปอนด์)
หัวขันแบบสี่เหลี่ยม 19 มม. (3/4")



DTW1002
1,000 นิวตันเมตร
(740 ฟุตปอนด์)
หัวขันแบบสี่เหลี่ยม 12.7 มม. (1/2")



DTW800
800 นิวตันเมตร
(590 ฟุตปอนด์)
หัวขันแบบหกเหลี่ยม 11.1 มม. (7/16")



18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- ปรับหมุนซ้าย–ขวา
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

		DTW1001	DTW1002	DTW800
สมรรถนะ:	โมดท่ามาตรฐาน:	M14 – M30 (9/16" – 1–1/4")	M12 – M30 (1/2" – 1–1/4")	M12 – M24 (1/2" – 1")
	โมดท่แรงดีงสูง:	M12 – M24 (1/2" – 1")	M10 – M24 (3/8" – 1")	M10 – M22 (3/8" – 7/8")
อัตราระแทกต่อนาที (ipm)				
	Hard/Medium/Soft:	0–2,200/0–2,000/0–1,800	0–2,200/0–2,000/0–1,800	0–2,200/0–2,000/0–1,800
ความเร็วรอบต่อเม่ำ (rpm)				
	Hard/Medium/Soft:	0–1,800/0–1,000/0–900	0–1,800/0–1,000/0–900	0–1,800/0–1,000/0–900
แรงบิดสูงสุด (torque)		1,050 นิวตันเมตร (780 ฟุตปอนด์)	1,000 นิวตันเมตร (740 ฟุตปอนด์)	800 นิวตันเมตร (590 ฟุตปอนด์)
ขนาด		229 x 91 x 289 มม.	229 x 91 x 289 มม.	229 x 91 x 303 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)		(9" x 3–5/8" x 11–3/8")	(9" x 3–5/8" x 11–3/8")	(9" x 3–5/8" x 11–7/8")
น้ำหนักสุทธิ		BL1850B: 3.7 กก. (8.1 ปอนด์)	BL1850B: 3.6 กก. (7.9 ปอนด์)	BL1850B: 3.7 กก. (8.1 ปอนด์)
		BL1815N: 3.4 กก. (7.6 ปอนด์)	BL1815N: 3.3 กก. (7.3 ปอนด์)	BL1815N: 3.4 กก. (7.6 ปอนด์)

อุปกรณ์มาตรฐาน : แท่นชาร์จเร็ว, กล่องแบตเตอรี่ (ลูกบล็อกไม่ได้มาพร้อมอุปกรณ์)

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่ น้ำหนักสุทธิและขนาดอาจแตกต่างกันไปตามประะเทกแบตเตอรี่

Cordless Impact Wrench
DTW251 12.7mm (1/2") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

448 N·m





สมรรถนะ:	โบลท์มาตรฐาน : M10 – M16 (3/8″ – 5/8″) โบลท์แรงดึงสูง : M10 – M14 (3/8″ – 9/16″) ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม : 12.7 มม. (1/2″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,200
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,100
แรงบิดสูงสุด (torque)	230 นิวตันเมตร (2,040 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	165 x 79 x 234 มม. (6–1/2″ x 3–1/8″ x 9–1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.3 ปอนด์)

Cordless Impact Wrench
DTW253 9.5mm (3/8") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

448 N·m





สมรรถนะ:	โบลท์มาตรฐาน : M8 – M16 (5/16″ – 5/8″) โบลท์แรงดึงสูง : M6 – M12 (1/4″ – 1/2″) ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม : 9.5 มม. (3/8″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,200
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,100
แรงบิดสูงสุด (torque)	210 นิวตันเมตร (1,860 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	155 x 79 x 234 มม. (6–1/8″ x 3–1/8″ x 9–1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.9 ปอนด์)

Cordless Angle Impact Wrench
DTL063 9.5mm (3/8") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ:	โบลท์มาตรฐาน : M4 – M12 (5/32″ – 1/2″) โบลท์แรงดึงสูง : M4 – M8 (5/32″ – 5/16″) ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม : 9.5 มม. (3/8″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,000
แรงบิดสูงสุด (torque)	60 นิวตันเมตร (531 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	387 x 78 x 116 มม. (15–1/4″ x 3–1/16″ x 4–9/16″)
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.3 ปอนด์)

Cordless Combination Hammer
DHR242 24mm (15/16") Adapted for SDS-PLUS bits 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ:	คอนกรีต : 24 มม. (15/16″) โลหะ : 13 มม. (1/2″) ไม้ : 27 มม. (1–1/16″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0–4,700
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–950
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	328 x 85 x 213 มม. (12–7/8″ x 3–3/8″ x 8–3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.6 ปอนด์)

BL MOTOR

XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Cordless Combination Hammer
Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DHR243 24mm (15/16") Adapted for SDS-PLUS bits 18V



Quick change drill chuck

XPT ATTACHING PROTECTION TECHNOLOGY

BL MOTOR



สมรรถนะ	คอนกรีต : 24 มม. (15/16")
	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 27 มม. (1-1/16")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,700
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-950
ขนาด	328 x 85 x 213 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-7/8" x 3-3/8" x 8-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.1 กก. (6.8 ปอนด์)

Cordless Combination Hammer
Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DHR202 20mm (13/16") Adapted for SDS-PLUS bits 18V

441





สมรรถนะ	คอนกรีต : 20 มม. (13/16")
	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 26 มม. (1")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,100
ขนาด	358 x 84 x 259 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-1/8" x 3-5/16" x 10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.2 กก. (7.1 ปอนด์)

Cordless Combination Hammer
Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DHR241 20mm (13/16") Adapted for SDS-PLUS bits 18V

441





สมรรถนะ	คอนกรีต : 20 มม. (13/16")
	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 26 มม. (1")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,100
ขนาด	417 x 84 x 219 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(16-3/8" x 3-5/16" x 8-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.2 กก. (7.1 ปอนด์)

Cordless Recipro Saw
Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DJR187 18V

NEW



BL MOTOR



สมรรถนะ	ท่อ : 130 มม. (5-1/8")
	ไม้ : 255 มม. (10")
ความยาวช่วงชัก	32 มม. (1-1/4")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	สูง : 0-3,000
	ต่ำ : 0-2,300
ขนาด	439 x 83 x 230 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(17-1/4" x 3-1/4" x 9")
น้ำหนักสุทธิ	3.4 กก. (7.6 ปอนด์)

Cordless Recipro Saw — DJR186

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 18V

NEW





สมรรถนะ	ท่อ : 130 มม. (5-1/8″) ไม้ : 255 มม. (10″)
ความยาวช่วงชัก	32 มม. (1-1/4″)
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	0-2,800
ขนาด	486 x 81 x 222 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(19-1/8″ x 3-3/16″ x 8-3/4″)
น้ำหนักสุทธิ	3.5 กก. (7.6 ปอนด์)

Cordless Recipro Saw — DJR185

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 18V





สมรรถนะ	ท่อ : 50 มม. (2″) ไม้ : 50 มม. (2″)
ความยาวช่วงชัก	13 มม. (1/2″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0-3,000
ขนาด	392 x 81 x 209 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(15-1/2″ x 3-3/16″ x 8-1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

Cordless Steel Rod Cutter — DSC191

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 18V





สมรรถนะ	เส้นผ่าศูนย์กลาง : 3-20 มม. (1/8-3/4″)
ความเร็วในการตัด (วินาที)	5.5
ความยาวรวม	412 มม. (16-1/5″)
น้ำหนักสุทธิ	10.4 กก. (22.9 ปอนด์)

Cordless Steel Rod Cutter — DSC162

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5 — 18V



สมรรถนะ	เส้นผ่าศูนย์กลาง : 3-16 มม. (1/8-5/8″)
ความเร็วในการตัด (วินาที)	4
ความยาวรวม	380 มม. (14-9/10″)
น้ำหนักสุทธิ	6.5 กก. (14.3 ปอนด์)

เครื่องตัดโลหะไร้สาย DCS551 150 มม. (5-7/8")

18V LITHIUM-ION LXT LITHIUM-ION

ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน 18V



BL1850: 18V 5.0Ah BL1820: 18V 2.0Ah
BL1840: 18V 4.0Ah BL1815N: 18V 1.5Ah
BL1830: 18V 3.0Ah

NEW

ด้ามจับนุ่มมีออกแบบให้เข้ากับสรีระ
ใช้งานได้สบายยิ่งขึ้น ควบคุมเครื่องได้ง่าย
ลดความเมื่อยล้า

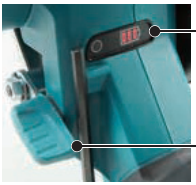
ตัวควบคุมความเร็วอัตโนมัติ
เปลี่ยนความเร็วอัตโนมัติตามสภาพการโหลดเพื่อการใช้งานอย่างเหมาะสมที่สุด
- มีฟุ่นน้อย: โหมดหมุนด้วยความเร็วสูง
- มีฟุ่นมาก: โหมดแรงบิดสูง

BL MOTOR



เบรค
ใบตัดหยุดหมุนอย่างนุ่มนวล แต่รวดเร็ว สามารถทำงานต่อได้อย่างรวดเร็ว

ความสามารถในการตัดสูงสุด 57.5 มม.



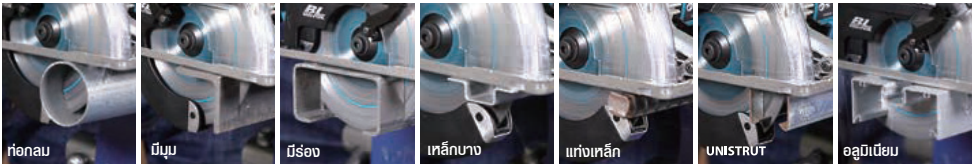
ไฟบอกระดับพลังงาน

ด้ามจับยาง ปรับความลึกได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



หลอดไฟ LED คู่พร้อมฟังก์ชันเพิ่มแสง/ลดแสง
เพิ่มความสะดวกสบายเมื่อใช้งานในที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอ

ใช้งานได้หลากหลาย



เครื่องตัดโลหะไร้สาย

DCS551 150 มม. (5-7/8")

- เบรค
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- ระบบ Soft Start
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	*150 มม. (5-7/8")*
ความสามารถในการตัดสูงสุด	*57.5 มม. (2-14")*
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	*3,900*
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	*332x158x231 มม. (13-1/8"x6-1/4"x9-1/8")*
*น้ำหนักสุทธิ**	*BL1820 : 2.7 กก. (6.0 ปอนด์)*
	BL1850 : 2.9 กก. (6.4 ปอนด์)

อุปกรณ์มาตรฐาน :
แท่นชาร์จ, กล่องแบตเตอรี่, ใบตัดคาร์ไบด์, ประแจหกเหลี่ยม, แว่นตานิรภัย

* น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

Cordless Metal Cutter — DCS551 150mm (5-7/8") 18V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

NEW





เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	150 มม. (5–7/8")
ความสามารถในการตัดสูงสุด	57.5 มม. (2–1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,900
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	332 x 158 x 231 มม. (13–1/8" x 6–1/4" x 9–1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (6.0 ปอนด์)

Cordless Metal Cutter — DCS550 136mm (5-3/8") 18V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

440





เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	136 มม. (5–3/8")
ความสามารถในการตัดสูงสุด	51 มม. (2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	348 x 180 x 201 มม. (13–3/4" x 7–1/8" x 7–7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.3 กก. (5.1 ปอนด์)

Cordless Portable Band Saw — DPB181 18V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5





สมรรถนะ	ขนาดตัดเส้นผ่าศูนย์กลาง : 64 มม. (2–1/2") ตัดเป็นสี่เหลี่ยมโดยไม่ใช้แท่น : 64 x 64 มม. (2–1/2" x 2–1/2")
ความเร็วสายพาน	3.2 ม./วินาที (630 ฟุต/นาที)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	468 x 197 x 233 มม. (18–1/2" x 7–3/4" x 9–1/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.2 กก. (7.1 ปอนด์)

Cordless Portable Band Saw — DPB180 18V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

430





สมรรถนะ	ขนาดตัดเส้นผ่าศูนย์กลาง : 120 มม. (4–3/4") ตัดเป็นสี่เหลี่ยมโดยไม่ใช้แท่น : 120 x 120 มม. (4–3/4" x 4–3/4")
ความเร็วสายพาน	1.4 – 2.7 ม./วินาที (275–530 ฟุต/นาที)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	523 x 231 x 313 มม. (20–5/8" x 9–1/8" x 12–3/8")
น้ำหนักสุทธิ	6.2 กก. (13.8 ปอนด์)

เครื่องเจียไร้สาย
DGA404 / DGA504

100mm (4") **125mm (5")**

makita

ตอบสนองความต้องการสำหรับคุณภาพระดับมืออาชีพ

18V LITHIUM-ION



เครื่องเจียไร้สาย (Cordless Angle Grinder)

DGA404 100mm (4") / **DGA504** 125mm (5")

18V LITHIUM-ION

ซอฟต์สตาร์ท

กล่องบรรจุเครื่องมือ





	DGA404	DGA504
เส้นผ่าศูนย์กลางล้อ	*100 มม. (4")*	*125 มม. (5")*
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	*8,500*	*8,500*
ขนาด	*362x117x127 มม.*	*362x140x145 มม.*
(ยาว x กว้าง x สูง)	*(14-1/4"x4-5/8"x5-1/2")*	*(14-1/4"x5-1/2"x5-3/4")*
น้ำหนักสุทธิ	*2.2 กก. (4.8 ปอนด์)*	*2.3 กก. (5.1 ปอนด์)*

อุปกรณ์มาตรฐาน :

แท่นชาร์จเร็ว, Battery Cartridge, Depressed Center Grinding Wheel, ประแจล็อคน็อต, Side Grip

น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

รายการของอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลเฉพาะทางเทคนิคอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศหรือพื้นที่



ครั้งแรกของวงการอุตสาหกรรม!
ติดตั้งด้วยตัวควบคุมความเร็วอัตโนมัติ!

เปลี่ยนความเร็วอัตโนมัติตามสภาพการโหลดเพื่อการใช้งานอย่างเหมาะสมที่สุด
ช่วงข้างต้นอยู่ภายในคลาส 14.4V & 18V ของเครื่องเจียรไร้สาย
และเป็นไปตามผลการสำรวจของเราในเดือนกรกฎาคม 2014

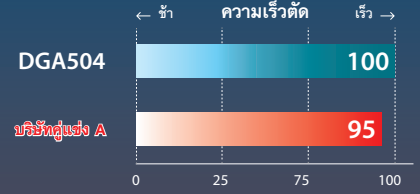
รูปภาพ : DGA404
อุปกรณ์มาตรฐานสำหรับเครื่องมือ
อาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

ชอฟต์สตาร์ท



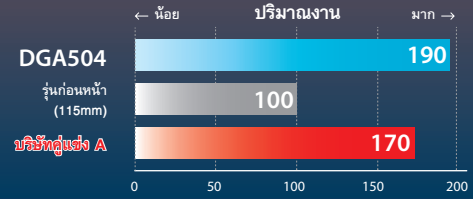
ประสิทธิภาพการตัดคอนกรีต

สภาพการทดสอบ: ตัดคอนกรีตได้อย่างต่อเนื่อง **ที่ความลึก 20 มม.** และวัดเวลาที่ใช้ในการตัดขวาง
ขนาดกว้าง 600 มม.



สภาพการทดสอบ: ตัดคอนกรีตได้อย่างต่อเนื่อง **ที่ความลึก 10 มม.** และวัดเวลาที่ใช้ในการตัดขวางขนาดกว้าง 600 มม.





หมายเหตุ : 1. ผลการตัดสินจะขึ้นอยู่กับความแข็งของวัสดุ ฯลฯ เป็นส่วนใหญ่
2. ตัวเลขที่แสดงในกราฟแท่งเป็นค่าเปรียบเทียบในขณะความสามารถของมากีต้า 115mm ในรุ่นก่อนขึ้นแสดงค่าที่ 100 แทน

Cordless Metal Shear

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DJS130 1.3mm

18V

440





สมรรถนะ	เหล็กสูงสุด 400 นิวตัน/ตร.มม. : 1.3 มม. เหล็กสูงสุด 600 นิวตัน/ตร.มม. : 1.0 มม.
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,800
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	350 x 80 x 193 มม. (13–3/4″ x 3–1/8″ x 7–5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.2 กก. (4.8 ปอนด์)

Cordless Straight Shear

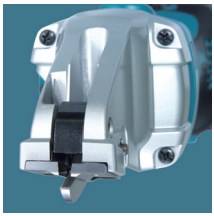
Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DJS161 1.6mm

18V

430





สมรรถนะ	เหล็กสูงสุด 400 นิวตัน/ตร.มม. : 1.6 มม. เหล็กสูงสุด 600 นิวตัน/ตร.มม. : 1.2 มม. อลูมิเนียมสูงสุด 200 นิวตัน/ตร.มม. : 2.5 มม.
ความเร็วช่วงชัก (spm)	4,300
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	362 x 78 x 118 มม. (14–1/4″ x 3–1/16″ x 4–5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.0 กก. (4.4 ปอนด์)

Cordless Die Grinder

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DGD800

18V

430





สมรรถนะ	ขนาดหัวจับดอก : 3 มม.–8 มม.
เส้นผ่าศูนย์กลางหินเจีย	38 มม. (1–1/2″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	26,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	402 x 82 x 118 มม. (15–3/4″ x 3–1/4″ x 4–5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.8 ปอนด์)

Cordless Random Orbit Sander

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DBO180 125mm (5")

18V





ขนาดฐานรองกระดาษทราย	123 มม. (4–7/8″)
ขนาดกระดาษทราย	125 มม. (5″)
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	7,000/9,500/11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	175 x 123 x 153 มม. (6–7/8″ x 4–7/8″ x 6″)
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.6 ปอนด์)

ปืนยิงซิลิโคนไร้สาย DCG180

ตอบสนองความต้องการสำหรับคุณภาพระดับมืออาชีพ

LXT LITHIUM-ION

จ่ายพลังงานไฟฟ้าด้วยแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น พร้อมช่วยลดความเมื่อยล้าของมือ

18V LITHIUM-ION

รุ่น : DCG180



รูปภาพ : DCG180

อุปกรณ์เสริม





รหัสชิ้นส่วน 196351-8

รหัสชิ้นส่วน 196352-6

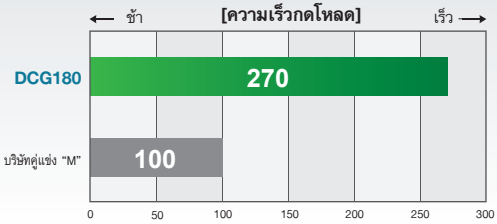
ชุดด้ามจับกาวยาแนว 2 อันและอุปกรณ์ดันกาว 3 อันสำหรับการใช้งานร่วมกันกับชนิดของกาวยาแนวด้านล่างนี้:

		ด้ามจับชุด A (ด้ามจับขนาด 300ml)	ด้ามจับชุด B (ด้ามจับขนาด 600ml)
ขนาดกาวยาแนวที่ใช้ได้ : มม.		ø 51.0 x 215	ø 51.0 x 355
ชนิดกาวยาแนวที่ใช้ร่วมกันได้	หลอดแบบแข็ง ø 51.0 x 215	ได้*	ได้* (สามารถใช้ได้กับลูกสูบ A)
	หลอดแบบนิ่ม ø 51.0 x 355	ไม่ได้	ได้* (สามารถใช้ได้กับลูกสูบ B)
	กาวยาแนวแบบ Bulk	ไม่ได้	ได้ (สามารถใช้ได้กับลูกสูบ C)

* สำหรับการใช้งานร่วมกับหลอดกาวแบบแข็งและหลอดกาวแบบนิ่ม

ประสิทธิภาพการทำงานอันยอดเยี่ยม

1) ตัวเลขในชาร์ทเป็นค่าเปรียบเทียบเมื่อบริษัทคู่แข่ง “M” ชี้แสดงค่าที่ 100
2) ผลการทดสอบขึ้นอยู่กับชนิดกาวยาแนวหรือความหนืดเป็นส่วนใหญ่
3) ทดสอบกับหลอดแบบแข็ง 330ml ของกาวยาแนวซิลิโคน “#8070 Pro” ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรูหัวยิง 5.0 มม.
4) เครื่องมือทดสอบแต่ละรายการใช้แบตเตอรี่ด้านล่างนี้เป็นแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้า:
   - มากีต้า DCG180 : 18V-1.3Ah แบตเตอรี่ Li-ion BL1815
   - บริษัทคู่แข่ง “M” : 18V-1.5Ah แบตเตอรี่ Li-ion



Cordless Multi Tool
DTM51 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





อัตราการสั่นต่อนาที (opm)	6,000–20,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	326 x 80 x 122 มม. (12–7/8″ x 3–1/8″ x 4–13/16″)
น้ำหนักสุทธิ	2.0 กก. (4.4 ปอนด์)

Cordless Multi Tool
DTM50 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





อัตราการสั่นต่อนาที (opm)	6,000–20,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	307 x 80 x 122 มม. (12–1/4″ x 3–1/8″ x 4–13/16″)
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (3.9 ปอนด์)

Cordless Slide Compound Miter Saw
DLS714 190mm (7-1/2") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW



18V X2 36V

BL MOTOR



ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 52 x 300 มม. (2–1/16″ x 11–3/4″) ตัดที่ 45 องศา ซ้าย : 40 x 300 มม. (1–9/16″ x 11–3/4″) ตัดที่ 5 องศา ขวา : 40 x 300 มม. (1–9/16″ x 11–3/4″)
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	190 มม. (7–1/2″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,700
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	655 x 430 x 445 มม. (25–3/4″ x 17″ x 17–1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	12.6 กก. (27.8 ปอนด์)

Cordless Slide Compound Miter Saw
DLS713 190mm (7-1/2") 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

441 mm





ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 52 x 300 มม. (2–1/16″ x 11–3/4″)
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	190 มม. (7–1/2″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,200
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	655 x 430 x 454 มม. (25–3/4″ x 17″ x 17–7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	12.1 กก. (26.7 ปอนด์)

Cordless Circular Saw — DSS611 165mm (6-1/2") 18V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

441





ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 57 มม. (2-1/4")
	ตัดที่ 45 องศา : 40 มม. (1-9/16")
	ตัดที่ 50 องศา : 36 มม. (1-7/16")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	165 มม. (6-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,700
ขนาด	347 x 202 x 228 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-5/8" x 8" x 9")
น้ำหนักสุทธิ	3.1 กก. (6.8 ปอนด์)

Cordless Circular Saw — DSS501 136mm (5-3/8") 18V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

430





ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 51 มม. (2")
	ตัดที่ 45 องศา : 35 มม. (1-3/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	136 มม. (5-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,600
ขนาด	364 x 183 x 201 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-3/8" x 7-1/4" x 7-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.5 กก. (5.4 ปอนด์)

Cordless Jig Saw — DJV182 18V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5





สมรรถนะ	ไม้ : 135 มม. (5-5/16")
	โลหะ : 10 มม. (3/8")
ความยาวช่วงชัก	26 มม. (1")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	800-3,500
ขนาด	266 x 77 x 208 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-1/2" x 3" x 8-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	2.4 กก. (5.2 ปอนด์)

ความสามารถในการตัดไม้ : เมื่อตัดโดยใช้อุปกรณ์เสริมใบเลื่อย B-16L

Cordless Jig Saw — DJV180 18V

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

440





สมรรถนะ	ไม้ : 135 มม. (5-5/16")
	โลหะ : 10 มม. (3/8")
ความยาวช่วงชัก	26 มม. (1")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0-2,600
ขนาด	257 x 73 x 208 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-1/8" x 2-7/8" x 8-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (5.9 ปอนด์)

ความสามารถในการตัดไม้ : เมื่อตัดโดยใช้อุปกรณ์เสริมใบเลื่อย B-16L

Cordless Vacuum Pump
DVP180

ปั๊มสูญญากาศ
สำหรับดูดอากาศออกจากท่อ
ในขณะติดตั้งแอร์

18V LITHIUM-ION



Cordless Vacuum Pump
DVP180

ประเภทแรงดัน	แบบหมุนเวียนน้ำมัน (ชนิดไขพัด) ในขั้นตอนเดียว
อัตราการไหล	50 ลิตร/นาที
สูญญากาศมากที่สุด	20 Pa (150 ไมครอน)
ความเร็วมอเตอร์	3,840 นาที '
ความจุถังน้ำมัน	115 มิลลิลิตร
ขนาดท่อ	5/16"
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	265x93x175 มม. (10-3/8"x3-5/8"x6-7/8")
น้ำหนักสุทธิ*	2.9 กิโลกรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)

อุปกรณ์มาตรฐาน : ปั๊มน้ำมัน, อะแดปเตอร์, แบตเตอรี่, สายชาร์จ

*น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่



Cordless Plate Joiner

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DPJ180

18V

430 mm





เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	100 มม. (4″)
ความลึกสุดที่ตัดได้	20 มม. (3/4″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	351 x 139 x 149 มม. (13-3/4″ x 5-1/2″ x 5-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.7 ปอนด์)

Cordless Caulking Gun

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DCG180

18V





แรงกดสูงสุด	5,000 นิวตัน (1,100 ปอนด์)
ความเร็วรอบตัวเปล่า	0-28 มม./วินาที (0-66 นิ้ว/นาที)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	404 x 108 x 281 มม. (15-7/8″ x 4-1/4″ x 11-1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก. (4.7 ปอนด์)

Cordless Hedge Trimmer

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUH483 480mm (18-7/8") / DUH523 520mm (20-1/2")

18V





ความยาวใบมีด	DUH483 : 480 มม. (18-7/8″) DUH523 : 520 มม. (20-1/2″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	2,700
ระยะฟัน	26 มม. (1″)
ระดับเสียงปกติ	DUH483 : 75dB(A) DUH523 : 77dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	DUH483 : 83.8dB(A) DUH523 : 84.3dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที²
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	DUH483 : 888 x 195 x 193 มม. (35″ x 7-5/8″ x 7-5/8″) DUH523 : 938 x 195 x 193 มม. (37″ x 7-5/8″ x 7-5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	DUH483 : 3.0 กก. (6.7 ปอนด์) DUH523 : 3.1 กก. (6.8 ปอนด์)

Cordless Grass Trimmer

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUR182U

18V





ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,500-6,000
ขนาดการหมุน	M8 x 1.25LH
ระดับเสียงปกติ	79dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	90dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือนบริเวณที่จับด้านซ้าย	2.5 เมตรต่อวินาที²
ระดับการสั่นสะเทือนบริเวณที่จับด้านขวา	2.5 เมตรต่อวินาที²
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	1,843 x 626 x 478 มม. (72-1/2″ x 24-5/8″ x 18-3/4″)
น้ำหนักสุทธิ	3.9 กก. (8.5 ปอนด์)

Cordless String Trimmer

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUR181 18V





ความกว้างในการตัด	260 มม. (10-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	7,800
ระดับเสียงปกติ	82dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	88.5dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	1,229~1,433 x 267 x 257 มม. (48-1/2~56-1/2" x 10-1/2" x 10-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.9 กก. (6.4 ปอนด์)

Cordless Grass Shear

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DUM168 160mm (6-5/16") 18V





ความกว้างในการตัด	160 มม. (6-5/16")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	2,500
ระดับเสียงปกติ	74dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	353 x 176 x 130 มม. (13-7/8" x 6-15/16" x 5-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.1 ปอนด์)

Cordless Garden Sprayer

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DVF154 15L 18V





แรงดันสูงสุด	0.3Mpa (3kgf/cm^2)
ถังเคมี	15 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	345 x 235 x 525 มม. (13-5/8" x 9-1/4" x 20-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	4.1 กก. (9.0 ปอนด์)

Cordless Garden Sprayer

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DVF104 10L 18V





แรงดันสูงสุด	0.3Mpa (3kgf/cm^2)
ถังเคมี	10 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	315 x 225 x 415 มม. (12-3/8" x 8-7/8" x 16-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.8 กก. (8.4 ปอนด์)

Cordless Vacuum Cleaner
DVC350 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ปริมาณลมเป่าสูงสุด	3.4 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด (water column)	5.5kPa (560 มม.H2O)
ความสามารถในการดูด	ฝุ่น : 3.0 ลิตร (0.8 แกลลอน)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	273 x 195 x 226 มม. (10-3/4″ x 7-5/8″ x 8-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.2 กก. (4.8 ปอนด์)

Cordless Blower
DUB182 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ปริมาณลมเป่า	2.6 ลบ.ม./นาที
ความเร็วลม	80 ม./วินาที
แรงดันลม	5.4kPa (550 มม.H2O)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-18,000
ระดับเสียงปกติ	85dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	95dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	525 x 155 x 212 มม. (20-3/4″ x 6-1/8″ x 8-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Cordless Blower
DUB183 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ปริมาณลมเป่า	2.6 ลบ.ม./นาที
ความเร็วลม	52 ม./วินาที
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-18,000
ระดับเสียงปกติ	85dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	95dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	845 x 155 x 212 มม. (33-1/4″ x 6-1/8″ x 8-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.8 ปอนด์)

อุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้ดูดฝุ่น เพราะอาจทำให้ไปไม้หรือกิ่งไม้อุดตันได้

Cordless Cyclone Cleaner
DCL500 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



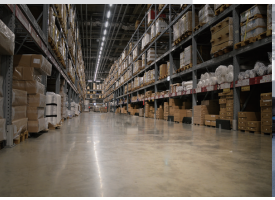


สมรรถนะ	250 มล.
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	1.3 ลบ.ม./นาที
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	สูง : 6-1.5Ah, 12-3.0Ah, 16-4.0Ah ต่ำ : 15-1.5Ah, 30-3.0Ah, 40-4.0Ah
แรงดันลมสูงสุด (water column)	6.6kPa (660 มม.H2O)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	352 x 189 x 252 มม. (13-7/8″ x 7-7/16″ x 9-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	3.6 กก. (7.9 ปอนด์)



หุ่นยนต์ทำความสะอาดอัจฉริยะ

นวัตกรรมใหม่แห่งการทำความสะอาดอาคารสำนักงาน คลังสินค้า หรือร้านค้า






Robotic Cleaner

Li-ion Ah 5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5

DRC200

18V

NEW



BL MOTOR

ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	120–200
ทำความสะอาดได้สูงสุด	ใช้คู่กับ BL1830Bx2: 300 ตารางเมตร
	ใช้คู่กับ BL1850Bx2: 500 ตารางเมตร
ความเร็วสูงสุด	0.3 เมตร/วินาที
ขนาดถังบรรจุ	2.5 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	460 x 460 x 180 มม.
	(18-1/8"x18-1/8"x7-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	7.3 กก. (16.1 ปอนด์)

- รีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย (รวมแบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA สองก้อน), แปรงด้านข้าง, เทปสำหรับจำกัดขอบเขตของการดูดฝุ่น (ยาว 15 เมตร)

Cordless Cleaner
DCL182 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	ถุงผ้า : 500 มล.
	ถุงกระดาษ : 330 มล.
ปริมาณลมเป้าสูงสุด	1.0 ลบ.ม./นาที
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	สูง : 20
	ต่ำ : 40
แรงดันลมสูงสุด (water column)	4.0kPa (400 มม.H2O)
ขนาด	481 x 115 x 151 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(19″ x 4-1/2″ x 5-15/16″)
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.9 ปอนด์)

Cordless Coffee Maker
DCM500 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ขนาด	222 x 115 x 214 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-3/4″ x 4-1/2″ x 8-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Cordless Driver Drill
DF457D 13mm (1/2") 18V

Li-ion Ah 1.3 1.1





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2″)
	ไม้ : 36 มม. (1-7/16″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,400
	ต่ำ : 0-400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 42/24 นิวตันเมตร
ขนาด	221 x 83 x 240 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-3/4″ x 3-1/4″ x 9-1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Cordless Hammer Driver Drill
HP457D 13mm (1/2") 18V

Li-ion Ah 1.3 1.1





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2″)
	ไม้ : 36 มม. (1-7/16″)
	อิฐ : 13 มม. (1/2″)
อัตราการแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0-21,000
	ต่ำ : 0-6,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,400
	ต่ำ : 0-400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 42/24 นิวตันเมตร
ขนาด	239 x 83 x 240 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-3/8″ x 3-1/4″ x 9-1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.8 ปอนด์)

18V รุ่น	เครื่องเปล่า	4.0Ah	3.0Ah / BL1830		1.3Ah / BL1815	
			แบตเตอรี่ 3.0 แอมป์ 1 ก้อน	แบตเตอรี่ 3.0 แอมป์ 2 ก้อน	แบตเตอรี่ 1.3 แอมป์ 1 ก้อน	แบตเตอรี่ 1.3 แอมป์ 2 ก้อน
DDF458	Z	DDF458	RF	RFE		
DDF456	Z	DDF456	RF	RFE	RH	RHE
DDF454	Z	DDF454	RF	RFE	-	-
DDF453	Z	DDF453	RF	RFE	SH	SHE
DDF452	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DDF451	Z	DDF451	RF	RFE	-	-
DDF450	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DHP456	Z	DHP456	RF	RFE	RH	RHE
DHP454	Z	-	RF	RFE	-	-
DHP453	Z	DHP453	RF	RFE	SH	SHE
DHP452	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DHP451	Z	DHP451	RF	RFE	-	-
DHP450	Z	-	RF	RFE	-	-
DTD147	Z	DTD147	RF	RFE		
DTD146	Z	DTD146	RF	RFE		
DTD145	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DTD142	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DTD141	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DTD140	Z	-	RF	RFE	-	-
DTP141	Z	DTP141	RF	RFE		
DHR202	Z	DHR202	RF	RFE	-	-
DHR241	Z	DHR241	RF	RFE	-	-
DHR243	Z	DHR243	RF	RFE		
DTL061	Z	DTL061	RF	RFE	-	-
DTL063	Z	DTL063	RF	RFE		
DTW451	Z	DTW451	RF	RFE		
DTW253	Z	DTW253	RF	RFE	RH	RHE
DTW251	Z	DTW251	RF	RFE	-	-
DTM50	Z	DTM50	RF	RFE		
DDA351	Z	DDA351	RF	RFE	-	-
DDA350	Z	DDA350	RF	RFE	-	-
DJR182	Z	DJR182	RF	RFE	-	-
DJR181	Z	DJR181	RF	RFE	-	-
DJS161	Z	DJR161	RF	RFE	-	-
DJS130	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DJS101	Z	DJS101	RF	RFE	-	-
DPB180	Z	BPB180	RF	RFE	-	-
DFS450	Z	DFS450	RF	RFE	-	-
DFR750	Z	DFR750	RF	RFE	-	-
DFR550	Z	DFR550	RF	RFE	-	-
DCS550	Z	DCS550	RF	RFE	-	-
DSS611	Z	-	RF	RFE	-	-
DSS501	Z	DSS501	RF	RFE	-	-
DPJ180	Z	DPJ180	RF	RFE		-
DGA452	Z	DGA452	RF	RFE	-	-
DGA402	Z	DGA402	RF	RFE	-	-
DGD801	Z	DGD801	RF	RFE	-	
DGD800	Z	DGD800	RF	RFE	-	-
DLS713	Z	DLS713	RF	RFE	-	-
DJV180	Z	DJV180	RF	RFE	-	-
DST221	Z	DST221	RF	RFE	-	-
DUC122	Z	-	RF	RFE	-	-
DVR850	Z	DVR850	RF	RFE	-	-
DVR450	Z	DVR450	RF	RFE	-	-
DVR350	Z	DVR350	RF	RFE	-	-
DVF154	Z	DVF154	RF	RFE	RH	RHE
DVF104	Z	DVF104	RF	RFE	RH	RHE
DCL182	Z	DCL182	RF	RFE	RH	RHE
DCL180	Z	DCL180	RF	RFE	RH	RHE
DVC350	Z	DVC350	RF	RFE	-	-
DUB182	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DUM168	Z	DUM168	RF	RFE		
DUR181	Z	DUR181	RF	RFE		
DBY180	Z	-	RF	RFE	-	-
DML186	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DML185	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DML184	Z	-	RF	RFE	RH	RHE
DML801	Z	-	RF	RFE		
DML800	Z	-	RF	RFE		
DCF201	Z	-	RF	RFE		
DMR103	Z	-	RF	RFE		
DMR100	Z	-	RF	RFE	RH	RHE

น้ำหนักเบา

อายุการใช้งานยาวนาน



ขนาดเล็ก

ทำงานได้มากกว่า

แข็งแรงทนทาน

เย็นกว่า

มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านประสิทธิภาพสูง

มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่าน

- ไม่มีแปรงถ่านจึงไม่ต้องบำรุงรักษา
- กำลังเพิ่มขึ้น มีประสิทธิภาพมากกว่าแบบมีแปรงถ่าน เพราะไม่ต้องเสียพลังงานไปใช้กับแปรงถ่าน ทำให้ใช้พลังงานน้อยลง และเพิ่มระยะเวลาในการใช้งานได้นานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ครั้งเดียว

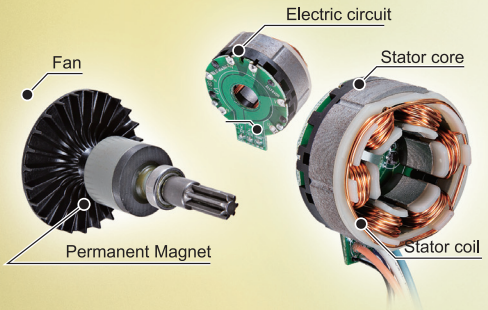
ทำงานได้นานขึ้น

ในการชาร์จแบตเตอรี่เต็ม 1 ครั้ง

- ทำงานได้นานขึ้น ด้วยประสิทธิภาพของมอเตอร์แบบไร้แปรงถ่าน
- อายุของแบตเตอรี่อยู่ได้นานขึ้น ช่วยประหยัดค่าแบตเตอรี่

ทนทาน แม้ใช้งานต่อเนื่อง

- มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่าน มีความร้อนต่ำ ช่วยลดความร้อนในการทำงานหนัก หรือทำงานต่อเนื่อง







Brushcutters
BUX360, UX360D, BBC231U, BC231UD, BBC300L, BC300LD, BUR360, UR360D

4 Mode Impact Drivers
BTD141, BTD131, DTD141, DTD131

Impact Drivers
BTD147, BTD145, BTD136, BTD133, DTD147, DTD145, DTD136, DTD133

Combination Hammers
BHR242, BHR243, DHR242, DHR243

Makita

Cordless Driver Drill
Cordless Hammer Driver Drill
Cordless Impact Driver

CXT

12Vmax LITHIUM-ION

พลังงานจากแบตเตอรี่สไลด์ รุ่นใหม่จาก Makita Li-ion 12Vmax



BL1016
1.5Ah



BL1021B
2.0Ah



BL1041B
4.0Ah



สว่านไขควงไร้สาย
10 มม. (3/8")
DF331D

สว่านไขควงกระแทกไร้สาย
10 มม. (3/8")
HP331D



ไขควงกระแทกไร้สาย
TD110D

สว่านไขควงไร้สาย
10 มม. (3/8")
DF031D

ชาร์จเร็ว 22 นาที

DC10SB

สำหรับแบตเตอรี่ Li-ion แบบบาง 1.5Ah



DC10SB



BL1016

พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับแบตเตอรี่ Li-ion 12Vmax แบบบางใหม่

ระบบระบายความร้อน DC10SB เท่านั้น

- ช่วยยืดอายุการใช้งานตั้งแต่ครั้งแรกที่ใช้หากใช้แท่นชาร์จ DC10SB ที่มีพัดลมระบายความร้อนในตัว
- ระบบระบายความร้อนช่วยให้แบตเตอรี่เย็นลง เพื่อคงรักษาประสิทธิภาพ



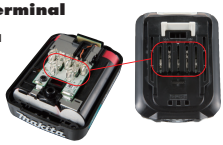
การออกแบบที่กระทัดรัด และน้ำหนักเบา

ด้วยการออกแบบที่มีขนาดกะทัดรัดและมีน้ำหนักเบา แต่ให้ประสิทธิภาพการทำงานสูงกว่า



Multi-Contact Slide-type Terminal

- เพิ่มความมั่นใจในการยึดติดกับตัวเครื่องในขณะใช้งาน
- มาพร้อมกับการออกแบบที่เหมาะแก่การใช้งาน



ไฟแสดงสถานะการชาร์จ

ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ 2 ระดับ
สีแดง : น้อยกว่า 80%
สีเขียว : มากกว่า 80%





แท่นชาร์จแบบติดผนัง

สามารถติดตั้งแท่นชาร์จบนผนัง เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถปรับแต่งพื้นที่ในการทำงานได้



แผนภูมิแสดงแบตเตอรี่ Li-ion และระยะเวลาในการชาร์จ

12V max LITHIUM-ION	BL1016 12Vmax 1.5Ah	BL1021B 12Vmax 2.0Ah มีตัววัดระดับแบตเตอรี่	BL1041B 12Vmax 4.0Ah มีตัววัดระดับแบตเตอรี่
DC10SB สำหรับ 12Vmax	22 นาที	30 นาที	60 นาที
DC10WD สำหรับ 12Vmax	50 นาที	70 นาที	130 นาที

มีตัววัดระดับแบตเตอรี่ (BL1021B, BL1041B)

แสดงพลังงานที่เหลืออยู่ในแบตเตอรี่ 4 ระดับได้ง่ายๆ โดยการกดปุ่ม



มีตัววัดระดับแบตเตอรี่ (LED 4 ระดับ)

Cordless Driver Drill — Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

DF332D 10mm (3/8") 12V

NEW





BL MOTOR

CXT

สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 28 มม. (1-1/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,500
	ต่ำ : 0-450
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 35/21 นิวตันเมตร
ขนาด	154 x 66 x 217 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-1/6" x 2-5/8" x 8-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.0 กก. (2.3 ปอนด์)

DF032D 10mm (3/8") 12V

NEW





BL MOTOR

CXT

สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 28 มม. (1-1/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,500
	ต่ำ : 0-450
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 35/21 นิวตันเมตร
ขนาด	124 x 66 x 217 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(4-7/8" x 2-5/8" x 8-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	0.87 กก. (1.9 ปอนด์)

DF331D 10mm (3/8") 12V

NEW





CXT

สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 21 มม. (13/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,700
	ต่ำ : 0-450
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 30/14 นิวตันเมตร
ขนาด	189 x 66 x 209 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-7/16" x 2-5/8" x 8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.4 ปอนด์)

DF031D 10mm (3/8") 12V

NEW





CXT

สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 21 มม. (13/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,700
	ต่ำ : 0-450
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 30/14 นิวตันเมตร
ขนาด	153 x 66 x 209 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-3/16" x 2-5/8" x 8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	0.94 กก. (2.1 ปอนด์)

Cordless Hammer Driver Drill — Li-ion 4.0 2.0 1.5 Ah

HP332D 10mm (3/8") 12V

NEW

BL MOTOR

CXT





สมรรถนะ:	โลหะ : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 28 มม. (1-1/8")
	อิฐ : 8 มม. (5/16")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0–22,500
	ต่ำ : 0–6,750
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0–1,500
	ต่ำ : 0–450
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 35/21 นิวตันเมตร
ขนาด	168 x 66 x 217 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-5/8" x 2-5/8" x 8-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.5 ปอนด์)

Cordless Hammer Driver Drill — Li-ion 4.0 2.0 1.5 Ah

HP331D 10mm (3/8") 12V

NEW

CXT





สมรรถนะ:	โลหะ : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 21 มม. (13/16")
	อิฐ : 8 มม. (5/16")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0–25,500
	ต่ำ : 0–6,750
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0–1,700
	ต่ำ : 0–450
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 30/14 นิวตันเมตร
ขนาด	201 x 66 x 209 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-7/8" x 2-5/8" x 8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.5 ปอนด์)

Cordless Impact Driver — Li-ion 4.0 2.0 1.5 Ah

TD110D 12V

NEW

CXT





สมรรถนะ:	สกรูขนาดเล็ก : M4 – M8 (5/32" – 5/16")
	โบลท์มาตรฐาน : M5 – M12 (3/16" – 1/2")
	โบลท์แรงดึงสูง : M5 – M10 (3/16" – 3/8")
	เกลียวหยาบ (ตามยาว) : 22 – 90 มม. (7/8" – 3-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,600
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,500
แรงบิดสูงสุด (torque)	110 นิวตันเมตร (970 นิ้วปอนด์)
ขนาด	153 x 66 x 204 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6" x 2-5/8" x 8-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.0 กก. (2.3 ปอนด์)

Cordless Recipro Saw — Li-ion 4.0 2.0 1.5 Ah

JR105D/JR103D 12V

NEW

CXT





▲ JR105D

สมรรถนะ:	ท่อ : 50 มม. (2")
	ไม้ : 50 มม. (2")
ความยาวช่วงชัก	13 มม. (1/2")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0–3,300
ขนาด	376 x 66 x 186 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-3/4" x 2-5/8" x 7-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.9 ปอนด์)

Cordless Multi Tool
TM30D 12V

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NEW



CXT

อัตราการสั่นต่อนาที (opm)	6,000–20,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	277 x 65 x 98 มม. (10–7/8″ x 2–9/16″ x 3–7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.4 ปอนด์)

Cordless Circular Saw
HS301D 85mm (3-3/8″) 12V

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NEW



CXT



ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 25.5 มม. (1″) ตัดที่ 45 องศา : 16.5 มม. (5/8″)
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	85 มม. (3–3/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	313 x 170 x 155 มม. (12–3/8″ x 6–11/16″ x 6–1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

Cordless Jig Saw
JV101D 12V

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NEW



CXT



สมรรถนะ	ไม้ : 65 มม. (2–9/16″) โลหะ : 2 มม. (1/16″)
ความยาวช่วงชัก	18 มม. (11/16″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0–2,850
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	232 x 76 x 196 มม. (9–1/8″ x 3″ x 7–3/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (3.9 ปอนด์)

Job Site Radio
DMR107 7.2-18V / AC

NEW



CXT

กำลังขับสูงสุด	7.2V: 0.5Wx2, 9.6V: 1Wx2, 10.8V: 1.2Wx2, 12V: 1.5Wx2, 14.4V: 2.2Wx2, 18V: 3.5Wx2
ย่านความถี่ที่รับได้	AM / FM : 522–1,629kHz / 87.5–108 MHz
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	257 x 163 x 431 มม. (10–1/8″ x 6–3/8″ x 17″)
น้ำหนักสุทธิ	4.1 กก. (9.0 ปอนด์)

ขนาด (รวมที่จับในตำแหน่งตั้งตรง) แบตเตอรี่และแท่นชาร์จสามารถซื้อแยกได้

Job Site Radio

DMR108 7.2-18V / AC

NEW



CXT

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Bluetooth®

กำลังขับสูงสุด	7.2V: 0.5Wx2, 10.8V: 1.2Wx2, 14.4V: 2.2Wx2, 18V: 3.5Wx2
ย่านความถี่ที่รับได้	AM / FM : 522–1,710kHz / 87.5–108 MHz
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	262 x 163 x 431 มม. (10–3/8″ x 6–3/8″ x 17″)
น้ำหนักสุทธิ	4.4 กก. (9.7 ปอนด์)

ขนาด (รวมที่จับในตำแหน่งตั้งตรง) แบตเตอรี่และแท่นชาร์จสามารถซื้อแยกได้











10.8V Lithium-ion



EXPAND YOUR LITHIUM-ION LINEUP

Cordless Driver Drill — Li-ion Ah 1.3

DF330D 10mm (3/8") 10.8V





สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8″) ไม้ : 21 มม. (13/16″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0–1,300 ต่ำ : 0–350
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 24/14 นิวตันเมตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	189 x 53 x 183 มม. (7-7/16″ x 2-1/16″ x 7-1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.0 กก. (2.2 ปอนด์)

Cordless Driver Drill — Li-ion Ah 1.3

DF030D 10mm (3/8") 10.8V





สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8″) ไม้ : 21 มม. (13/16″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0–1,300 ต่ำ : 0–350
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 24/14 นิวตันเมตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	157 x 53 x 183 มม. (6-3/16″ x 2-1/16″ x 7-1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	0.89 กก. (2.0 ปอนด์)

Cordless Impact Driver — Li-ion Ah 1.3

TD091D 10.8V





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก : M4 – M8 (5/32″ – 5/16″) โบลท์มาตรฐาน : M5 – M12 (3/16″ – 1/2″) โบลท์แรงดึงสูง : M5 – M10 (3/16″ – 3/8″) เกลียวหยาบ (ตามยาว): 22 – 90 มม. (7/8″ – 3-1/2″)
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,400
แรงบิดสูงสุด (torque)	90 นิวตันเมตร (800 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	134 x 54 x 200 มม. (5-1/4″ x 2-1/8″ x 7-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	0.87 กก. (1.9 ปอนด์)

Cordless Impact Driver — Li-ion Ah 1.3

TD090D 10.8V





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก : M4 – M8 (5/32″ – 5/16″) โบลท์มาตรฐาน : M5 – M12 (3/16″ – 1/2″) โบลท์แรงดึงสูง : M5 – M10 (3/16″ – 3/8″) เกลียวหยาบ (ตามยาว): 22 – 90 มม. (7/8″ – 3-1/2″)
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,400
แรงบิดสูงสุด (torque)	90 นิวตันเมตร (800 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	155 x 54 x 178 มม. (6-1/8″ x 2-1/8″ x 7″)
น้ำหนักสุทธิ	0.92 กก. (2.0 ปอนด์)

Cordless Hammer Driver Drill — Li-ion Ah 1.3

HP330D 10mm (3/8") 10.8V





สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 21 มม. (13/16")
	อิฐ : 8 มม. (5/16")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0–22,500
	ต่ำ : 0–6,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0–1,500
	ต่ำ : 0–400
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 24/12 นิวตันเมตร
ขนาด	201 x 53 x 183 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7–7/8" x 2–1/16" x 7–1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.3 ปอนด์)

Cordless Impact Wrench — Li-ion Ah 1.3

TW100D 9.5mm (3/8") 10.8V





สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน : M8 – M12 (5/16" – 1/2")
	โบลท์แรงดึงสูง : M6 – M10 (1/4" – 3/8")
	หัวขันแบบสี่เหลี่ยม : 9.5 มม. (3/8")
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,300
แรงบิดสูงสุด (torque)	110 นิวตันเมตร (1,000 นิ้วปอนด์)
ขนาด	163 x 54 x 178 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6–3/8" x 2–1/8" x 7")
น้ำหนักสุทธิ	0.95 กก. (2.1 ปอนด์)

Cordless Cutter — Li-ion Ah 1.3

CC300D 85mm (3-3/8") 10.8V





ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 25.5 มม. (1")
	ตัดที่ 45 องศา : 16.5 มม. (5/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	85 มม. (3–3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,400
ความจุถัง	น้ำ : 0.5 ลิตร
ขนาด	300 x 170 x 154 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11–3/4" x 6–11/16" x 6–1/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Cordless Recipro Saw — Li-ion Ah 1.3

JR102D/JR100D 10.8V





สมรรถนะ	ท่อ : 50 มม. (2")
	ไม้ : 50 มม. (2")
ความยาวช่วงชัก	13 มม. (1/2")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0–3,300
ขนาด	355 x 63 x 146 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14" x 2–1/2" x 5–3/4")
น้ำหนักสุทธิ	JR102D : 1.1 กก. (2.5 ปอนด์)
	JR100D : 1.2 กก. (2.6 ปอนด์)

▲ JR102D

Cordless Circular Saw

HS300D 85mm (3-3/8") 10.8V Li-ion Ah 1.3





ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 25.5 มม. (1″) ตัดที่ 45 องศา : 16.5 มม. (5/8″)
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	85 มม. (3-3/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,400
ขนาด	300 x 170 x 154 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-3/4″ x 6-11/16″ x 6-1/16″)
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.3 ปอนด์)

Cordless Jig Saw

JV100D 10.8V Li-ion Ah 1.3





สมรรถนะ	ไม้ : 65 มม. (2-9/16″) โลหะ : 2 มม. (1/16″)
ความยาวช่วงชัก	18 มม. (11/16″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0-2,400
ขนาด	231 x 76 x 196 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-1/8″ x 3″ x 7-3/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Cordless Hedge Trimmer

UH200D 200mm (7-7/8") 10.8V Li-ion Ah 1.3





ความยาวใบมีด	200 มม. (7-7/8″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	2,500
ระยะห่างฟัน	26 มม. (1″)
ระดับเสียงปกติ	73.7dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	81.8dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด	460 x 120 x 130 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(18-1/8″ x 4-3/4″ x 5-1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.7 ปอนด์)

Cordless Grass Shear

UM164D 160mm (6-5/16") 10.8V Li-ion Ah 1.3





ความกว้างในการตัด	160 มม. (6-5/16″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	2,500
ระดับเสียงปกติ	75.9dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด	292 x 178 x 130 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-1/2″ x 7″ x 5-1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.4 ปอนด์)

Cordless Cleaner
CL100D 10.8V

Li-ion Ah 1.3





สมรรถนะ	600 มล.
แรงลมสูงสุด	1.2 ลบ.ม./นาที
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	12
แรงดูดสูงสุด (water column)	1.8kPa (180 มม.H2O)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	454 x 103 x 150 มม. (17-7/8″ x 4-1/16″ x 5-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	0.88 กก. (1.9 ปอนด์)

Rechargeable Grab Light
ML101 10.8V

Li-ion Ah 1.3





ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	540
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	119 x 52 x 55 มม. (4-11/16″ x 2-1/16″ x 2-3/16″)
น้ำหนักสุทธิ	0.25 กก. (0.55 ปอนด์)

ขนาด: ไม่รวมขาปรับยืดหยุ่นได้

Rechargeable Battery Cordless Radio
MR051 10.8V

Li-ion Ah 1.3





กำลังขับสูงสุด	1.0W
ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	2.5
ย่านความถี่ที่รับได้	AM / FM : 520-1710 kHz / 87.5-108 MHz
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	169 x 83 x 74 มม. (6-5/8″ x 3-1/4″ x 2-15/16″)
น้ำหนักสุทธิ	0.49 กก. (1.1 ปอนด์)

Cordless Heated Jacket
CJ100D 10.8V

Li-ion Ah 1.3





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	สูง : 1.5 กลาง : 2.5 ต่ำ : 4.5
ค่าความร้อน	สูง : 8W กลาง : 4.5W ต่ำ : 2.3W
ขนาด	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.9 ปอนด์)

10.8V		1.3Ah / BL1013	
รุ่น	เครื่องเปล่า	แบตเตอรี่ 1.3 แอมป์ 1 ก้อน	แบตเตอรี่ 1.3 แอมป์ 2 ก้อน
DF030	Z	DW	DWE
DF330	Z	DW	DWE
TD090	Z	DW	DWE
HP330	Z	DW	DWE
TW100	Z	DW	DWE
JR102	Z	DW	DWE
JR100	Z	DW	DWE
JV100	Z	DW	DWE
HS300	Z	DW	DWE
CC300	Z	DW	DWE
CL102	Z	DW	DWE
CL100	Z	DW	DWE
UH200	Z	DW	DWE
UM164	Z	DW	DWE
ML101	Z	DW	DWE
MR051	Z	DW	DWE

7.2V		1.1Ah / BL7010	
รุ่น	เครื่องเปล่า	แบตเตอรี่ 1.1 แอมป์ 1 ก้อน	แบตเตอรี่ 1.1 แอมป์ 2 ก้อน
TD021	Z	DSE	DSWE

BMR103 Made for iPod / iPhone

Compatible with 7.2V, 10.8V, 14.4V, 18V Li-ion batteries



36V Lithium-ion

ระบบชาร์จเร็ว



2.6Ah BL3626 (194873-2)

ใช้เวลาชาร์จ 22นาที

DC36RA

เฉพาะ BL3626 เท่านั้น

ระบบชาร์จมาตรฐาน



2.2Ah BL3622A* (195410-5)

พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่

ใช้เวลาชาร์จ 60นาที

DC36WA

เฉพาะ BL3622A เท่านั้น

*BHR261T / BHR261 ไม่สามารถใช้กับ BL3622A ได้

18V Lithium-ion

		DC18RA	DC18SD	DC18SE (อัตโนมัติ)
3.0 Ah	 BL1830 (194204-5)	22 นาที ชาร์จเร็ว	60 นาที	60 นาที
1.3 Ah	 BL1815 (194513-2) สำหรับรุ่น BDF450, BDF452, BDF453, BDF456, BHP452, BHP453, BHP456, BTP140, BTD141, BTD142, BTD144, BTD145, BTL061, BTL063, BFS450, BFR550, BFR750, BTW251, BTW253, BJS130, BVF154, BVC350, BVF104, BUB182, BCL180, BCL182, BML184, BML185, BML186, BMR100, BMR101, BBY180	15 นาที ชาร์จเร็ว	30 นาที	30 นาที

10.8V Lithium-ion

DC10WA

1.3 Ah	 BL1013 (194550-6)	50 นาที

7.2V Lithium-ion

DC10WA DC075A

1.0 Ah	 BL7010 (194355-4)	30 นาที	30 นาที

7.2V
Lithium-ion



Cordless Driver Drill
DF010D 7.2V — Li-ion Ah 1.0





สมรรถนะ	โลหะ : 5 มม. (3/16″) ไม้ : 6 มม. (1/4″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 650 ต่ำ : 200
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft : 5.6/3.6 นิวตันเมตร
ขนาด **(ยาว x กว้าง x สูง)**	แบบด้ามปืน : 224 x 43 x 141 มม. (8-7/8″ x 1-11/16″ x 5-9/16″)
ขนาด **(ยาว x กว้าง)**	แบบตรง : 279 x 43 มม. (11″ x 1-11/16″)
น้ำหนักสุทธิ	0.55 กก. (1.21 ปอนด์)

Cordless Impact Driver
TD020D 7.2V — Li-ion Ah 1.0





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก : M3 – M8 (1/8″ – 5/16″) โบลท์มาตรฐาน : M3 – M8 (1/8″ – 5/16″) โบลท์แรงดึงสูง : M3 – M6 (1/8″ – 1/4″) เกลียวหยาบ (ตามยาว): 22 – 45 มม. (7/8″ – 1-3/4″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,300
แรงบิดสูงสุด (torque)	20 นิวตันเมตร (177 นิ้วปอนด์)
ขนาด **(ยาว x กว้าง x สูง)**	แบบด้ามปืน : 213 x 40 x 131 มม. (8-3/8″ x 1-9/16″ x 5-1/8″)
ขนาด (ยาว x กว้าง)	แบบตรง : 276 x 40 มม. (10-7/8″ x 1-9/16″)
น้ำหนักสุทธิ	0.53 กก. (1.2 ปอนด์)

Cordless Impact Driver

Li-ion Ah 1.0

TD021D

7.2V





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก : M3 – M8 (1/8″ – 5/16″) โบลท์มาตรฐาน : M3 – M8 (1/8″ – 5/16″) โบลท์แรงดึงสูง : M3 – M6 (1/8″ – 1/4″) เกลียวหยาบ (ตามยาว): 22 – 45 มม. (7/8″ – 1-3/4″)
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,300
แรงบิดสูงสุด (torque)	22 นิวตันเมตร (195 นิ้วปอนด์)
ขนาด	แบบด้ามปืน :
(ยาว x กว้าง x สูง)	227 x 42 x 144 มม. (8-5/16″ x 1-5/8″ x 5-5/8″)
ขนาด (ยาว x กว้าง)	แบบตรง : 282 x 42 มม. (11-1/8″ x 1-5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	0.54 กก. (1.2 ปอนด์)

Cordless Drill

6010D

7.2V





สมรรถนะ	เหล็ก : 10 มม. (3/8″) ไม้ : 10 มม. (3/8″) เมื่อใช้ขันสกรูในไม้ : 4.5 x 20 มม. (3/16″ x 3/4″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	600
ความยาวรวม	227 มม. (9″)
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.6 ปอนด์)



Job Light



Job Site Radio



Fan



Heated Jacket

Corded and Cordless LED Worklight

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DML805

14.4V 18V AC





ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	214 x 261 x 328 มม. (8-3/8″ x 10-1/4″ x 12-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.3 กก. (5.2 ปอนด์) รวมแบตเตอรี่ BL1415 2.6 กก. (5.8 ปอนด์) รวมแบตเตอรี่ BL1850

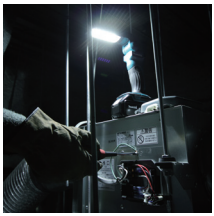
LED Flashlight

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DML801

14.4V 18V





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	9-3.0Ah, 4-1.3Ah
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	380 x 79 x 116 มม. (15″ x 9-11/16″ x 4-9/16″)
น้ำหนักสุทธิ	0.68 กก. (1.5 ปอนด์)

ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง) : ความสว่างสูง (ไฟ LED 12 หลอด), ขนาด : เมื่อไม่พับ

LED Flashlight

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DML802

14.4V 18V





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	13-3.0Ah, 6-1.3Ah
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	272 x 79 x 116 มม. (10-3/4″ x 3-1/8″ x 4-9/16″)
น้ำหนักสุทธิ	0.65 กก. (1.5 ปอนด์)

ความยาว (L) : 256 มม. (10-1/8″) เมื่อใช้แบตเตอรี่รุ่น BL1815 (1.3Ah), 272 มม. (10-3/4) เมื่อใช้แบตเตอรี่รุ่น BL1830 (3.0Ah)
ความสูง (H) : 116 มม. (4-9/16″) เมื่อใช้แบตเตอรี่รุ่น BL1815 หรือ BL1830

Cordless LED Flashlight

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DML806

14.4V 18V





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	ไฟหลัก : 20LEDs-11.5(5.0Ah), 10LEDs-21.0(5.0Ah), ไฟรอง : 1 x 1W LED-51.0(5.0Ah)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	365 x 78 x 119 มม. (14-3/8″ x 3-1/16″ x 4-11/16″)
น้ำหนักสุทธิ	0.69 กก. (1.5 ปอนด์)

ความยาว (เมื่อหดสุด), ความยาวรวม (เมื่ออุคอยู่ในตำแหน่งตั้งตรง), แบตเตอรี่และแท่นชาร์จสามารถซื้อแยกได้

ไฟฉาย LED DML805

รองรับทั้ง AC และ DC



18V LITHIUM-ION

LXT LITHIUM-ION



ใช้งานต่อเนื่อง

	BL1815N	BL1820	BL1830	BL1840	BL1850
ต่ำ	5.0 ชั่วโมง	7.0 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง	13 ชั่วโมง	17 ชั่วโมง
สูง	2.5 ชั่วโมง	3.5 ชั่วโมง	5.0 ชั่วโมง	6.5 ชั่วโมง	8.5 ชั่วโมง
ระยะเวลาการชาร์จ	15 นาที	24 นาที	22 นาที	36 นาที	45 นาที
	DC18RC				



ไฟฉาย LED แบบมีสายและไร้สาย

DML805 AC หรือ 18V

18V LITHIUM-ION

ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	214x261x328 มม. (8-3/8"x10-1/4"x12-7/8")
น้ำหนักสุทธิ*	2.3 กก. (5.2 ปอนด์) รวมแบตเตอรี่ BL1415 2.6 กก. (5.8 ปอนด์) รวมแบตเตอรี่ BL1850

*น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

Cordless LED Flashlight
DML807 14.4V 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW XPT EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	ไฟหลัก : 20LEDs-11 (BL1850B), 10LEDs-23 (BL1850B) ไฟรอง : 1 x 2W LED-36 (BL1850B)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	414 x 79 x 155 มม. (16-1/4″ x 3-1/8″ x 6-1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	0.72 กก. (1.6 ปอนด์)

ความยาว (เมื่อหดฮุค), ความยาวรวม (เมื่อฮุคอยู่ในตำแหน่งตั้งตรง), แบตเตอรี่และแท่นชาร์จสามารถซื้อแยกได้

Rechargeable Flashlight
DML185 14.4V 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	260-3.0Ah
ความยาวรวม	284 มม. (11-1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	0.74 กก. (1.63 ปอนด์)

LED Flashlight
DML803 14.4V 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



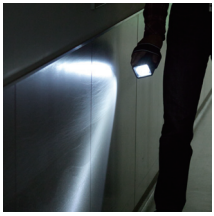


ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	24(16)-3.0Ah, 11(7)-1.3Ah (ต่ำ(สูง))
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	133 x 81 x 72 มม. (5-1/4″ x 3-3/16″ x 2-13/16″)
น้ำหนักสุทธิ	0.58 กก. (1.3 ปอนด์)

LED Flashlight
DML186 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	50-3.0Ah
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	151 x 81 x 61 มม. (5-7/8″ x 3-3/16″ x 2-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	0.54 กก. (1.18 ปอนด์)

ความสูง (H) : 61 มม. (2-3/8″) เมื่อใช้แบตเตอรี่รุ่น BL1815 (1.3Ah), 78 มม. (3-1/16″) เมื่อใช้แบตเตอรี่รุ่น BL1830 (3.0Ah)

Cordless Fan
DCF300 14.4V 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	สูง : 55–3.0Ah, 25–1.3Ah กลาง : 90–3.0Ah, 40–1.3Ah ต่ำ : 180–3.0Ah, 80–1.3Ah
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	315 x 480 x 600 มม. (12–3/8″ x 18–7/8″ x 23–5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	4.4 กก. (9.7 ปอนด์)

Cordless Fan
DCF201 14.4V 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	สูง : 100–3.0Ah, 45–1.3Ah ต่ำ : 200–3.0Ah, 90–1.3Ah
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	263 x 330 x 523 มม. (10–3/8″ x 13″ x 20–5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.4 กก. (5.2 ปอนด์)

Cordless Helmet Fan
DCF050 14.4V 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ปริมาณลมเป่า	สูง : 0.20 ลบ.ม./นาที ต่ำ : 0.14 ลบ.ม./นาที
ความเร็วลม	สูง : 7.5 เมตร/วินาที ต่ำ : 5.0 เมตร/วินาที
ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	สูง : 10–3.0Ah, 4–1.3Ah ต่ำ : 20–3.0Ah, 9–1.3Ah
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	141 x 74 x 88 มม. (5–9/16″ x 2–15/16″ x 3–1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	0.57 กก. (1.3 ปอนด์)

ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) : ส่วนพัดลม / 113 x 72 x 36 มม.
(4–7/16″ x 2–13/16″ x 1–7/16″)

Cordless Heated Jacket
DCJ200 14.4V 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	สูง : 5 กลาง : 9.5 ต่ำ : 17
ค่าความร้อน	สูง : 8W กลาง : 4.5W ต่ำ : 2.3W
ขนาด	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.3 ปอนด์)




แบบแขนสั้น


แขนเสื้อแบบถอดออกได้


ช่องใส่แบตเตอรี่ในเสื้อด้านหลังฝั่งซ้ายล่าง



■ ระยะเวลาการใช้งานต่อเนื่องสำหรับการชาร์จแบตเตอรี่จนเต็ม (ชั่วโมง)

	DFJ201	DCJ200	CJ100D	DCV200	CV100D
แบตเตอรี่	BL1850B	BL1830B	BL1013	BL1850B	BL1013
แท่นชาร์จ					
สูง	12	5.0	1.5	8	1.5
กลาง	21	9.5	2.5	16	2.5
ต่ำ	29	17.0	4.5	28	4.5

Cordless Fan Jacket

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

DFJ201

18V

NEW





ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	สูง : 12 กลาง : 21 ต่ำ : 29
ขนาด	M, L, XL, 2XL, 3XL
น้ำหนักสุทธิ	660 กรัม

แบตเตอรี่และแท่นชาร์จสามารถซื้อแยกได้

Cordless Screwdriver

6723D

4.8V





ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	220
แรงบิดสูงสุด (torque)	4.5 นิวตันเมตร (40 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	292 x 49 x 60 มม. (11-1/2″ x 1-15/16″ x 2-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	0.42 กก. (0.93 ปอนด์)

Multi Tool

TM3010C

320W motor

459





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	320W
ความเร็วช่วงชัก (spm)	6,000–20,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	283 x 68 x 87 มม. (11-1/8″ x 2-11/16″ x 3-7/16″)
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.7 ปอนด์)
ขนาดสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

Multi Tool

TM3000C

320W motor

459





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	320W
ความเร็วช่วงชัก (spm)	6,000–20,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	275 x 64 x 92 มม. (10-7/8″ x 2-1/2″ x 3-5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.2 ปอนด์)

เครื่องมืออเนกประสงค์
TM3010C

เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม
โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

ระบบก้านล็อคช่วยให้ติดตั้งและเปลี่ยน
อุปกรณ์เสริมได้อย่างรวดเร็ว



OIS

ใช้กับอุปกรณ์เสริม OIS (Oscillating Interface System) ทั้งหมด



ตัดพนังเบา





ขัดกระดาษทรายหรือขัดเงาวัสดุได้หลากหลาย



ตัดโลหะแบบเรียบ

ปรับองศาได้หลายระดับ

ปรับได้ 360° ช่วยให้ผู้ใช้งานตั้งตำแหน่งได้ 12 มุม (ครั้งละ 30°) เพื่อทำงานได้คล่องตัวยิ่งขึ้นในสถานที่แคบ

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องมืออเนกประสงค์



เซาะร่องกระเบื้อง

เครื่องมืออเนกประสงค์ TM3010C

459 g



- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- ระบบเก็บฝุ่น

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	*320W*
ความเร็วช่วงชัก (spm)	*6.000-20.000*
ขนาด	*283x68x87 มม.*
(ยาว x กว้าง x สูง)	*(11-1/8"x2-11/16"x3-7/16")*
*น้ำหนักสุทธิ**	*1.6 กก. (3.7 ปอนด์)*
ขนาดสายไฟ	*2.5 เมตร (8.2 ฟุต)*

อุปกรณ์มาตรฐาน:
อุปกรณ์เสริมเครื่องมืออเนกประสงค์

*น้ำหนักตามข้อบังคับ EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

COMBO KIT
DK1151

710W motor
85A

720W motor
459/460



Hammer Drill
HP1630 16mm (5/8")

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–3,200

Angle Grinder
GA4030 100mm (4")

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000

* พร้อมอุปกรณ์เสริม

COMBO KIT
DK1186

450W motor
64A

450W motor
64A



Drill
6412 10mm (3/8")

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–3,400

Jig Saw
4327

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
ความเร็วช่วงชัก (spm)	500–3,100

* พร้อมอุปกรณ์เสริม

COMBO KIT
DK1190

780W motor
325

710W motor
325



Adapted for SDS-PLUS bits Combination Hammer
HR2470F 24mm (15/16")

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	780W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–1,100

Angle Grinder
9553BX 100mm (4")

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000

* พร้อมอุปกรณ์เสริม





Accessories

Drilling / Fastening

A Driver Drill, Hammer Driver Drill

- Driver bit
- Drill bit for 1/4"Hex shank
- Drill bit for straight shank
- Hole saw & BiM hole saw
- Wool bonnet — Rubber pad assembly
- Foam polishing pad
- Masonry bit with straight shank (Tungsten carbide-tipped bit)





B Impact Driver, 4 Mode Impact Driver

- Driver bit
- Drill bit with 1/4"Hex shank
- Drill bit with straight shank — Drill chuck assembly
- Masonry Bit with 1/4"Hex shank





C Angle Impact Driver, Impact Wrench

- Driver bit — Straight head
- Socket & Ratchet head adapter — Ratchet head
- Socket — Socket adapter



D Impact Wrench

- Socket
- Socket — Extension bar — Universal joint
- Driver bit — Bit adapter assembly



E Screwdriver, Auto Feed Screwdriver

- Magnetic bit holder
- Phillips bit & Phillips insert bit
- Extention handle
- Drywall screw strip



Impact Drilling / Demolition

F Combination Hammer

- SDS Plus bit
- Tool for SDS-Plus (Demolition) For 3mode Models only
- Drill bit with straight shank
- Hole saw BiM hole saw
- Drill chuck assembly



Cutting

G Cutter

- Diamond wheel



H Straight Shear, Matal Shear

- Shear blade & Center blade



I Recipro Saw

- Recipro saw blade



Grinding / Sanding

J Angle Grinder

- Flex. grinding wheel (For Model 9500D)
- Depressed center wheel
- Diamond wheel



K Die Grinder

- Wheel point



L Multi Tool

- Multi Tool Accessories



Sawing

M Circular Saw, Slide Compound Miter Saw

- Saw blade



N Jig Saw, Recipro Saw, Band Saw

- Jig saw blade, Other Accessories



Planing / Routering

O Planer

- Planer blade



P

- OPE
- Dust Extraction
- Others

PRODUCTS

DRILLING / FASTENING



- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- ปรับหมุนซ้าย-ขวา
- ปรับได้ 2 สปีด
- ปรับได้ 3 สปีด
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 สปีด
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 3 สปีด
- เปลี่ยนดอกโดยไม่ต้องใช้กุญแจ
- ปรับแรงบิดได้ 6 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 9 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 16 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 18 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 21 ระดับ
- ระบบจำกัดแรงบิด
- ระบบ Soft Start
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

TD0100 Impact Driver

TD0101F

TD0101

สว่านกระแทก

ขันแน่น งานเนี้ยบ ด้วยเทคโนโลยี อิมแพค



อุปกรณ์เสริม

Adjustable Locator Set (Stopper Set)
Use with bit
Part No. 194280-9

Keyless Drill Chuck
with Connect Bit 6.35-44
MZ: Part No. 194250-8
with Connect Bit 6.35-48
NZ: Part No. 192121-3



Drill Chuck
with Connect Bit 6.35-44
MZ: Part No. 191881-4
with Connect Bit 6.35-48
NZ: Part No. 192173-4, 191880-6



Torsion Screw Bit MZ 2-85 (3pc/ set)
Ph: Part No. B-12326
Pz: Part No. B-12790
High durability for hard and continuous driving Torsion shape absorbs excessive impacts.





230W motor

Specification 419A • TD0100 411A • TD0101F • TD0101

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	230W
สมรรถนะ:	สกรูขนาดเล็ก : M4-M8 (5/32" - 5/16")
	สกรูมาตรฐาน : M5-M14 (3/16" - 9/16")
	สกรูแรงดึงสูง : M5-M10 (3/16" - 3/8")
	เกลียวหยาบ (ตามยาว) : 22-90 มม. (7/8" - 3-1/2")
ขนาดดอก (หกเหลี่ยม)	6.35 มม. (1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0-3,200
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,600
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	100 นิวตันเมตร (885 นิวปอนด์)
ขนาด	218 x 60 x 180 มม. : TD0100
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-5/8" x 2-3/8" x 7-1/8")
	184 x 67 x 192 มม. : TD0101F/TD0101
	(7-1/4" x 2-5/8" x 7-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	0.96 กก. (2.1 ปอนด์) : TD0100
	0.99 กก. (2.2 ปอนด์) : TD0101F/TD0101

◀TD0101F ◀TD0100

Impact Driver 6952

270W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	270W
สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก : M4–M10 (5/32" – 3/8")
	โบลท์มาตรฐาน : M6–M14 (7/32" – 9/16")
	โบลท์แรงดึงดูดสูง : M6–M10 (7/32" – 3/8")
หัวจับดอกหกเหลี่ยม	6.35 มม. (1/4")
อัตราการเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–3,100
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–3,200
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	120 นิวตันเมตร (88.5 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	229 มม. (9")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.1 ปอนด์)

High Speed Drill
6501 6.5mm (1/4")

230W motor | 70A



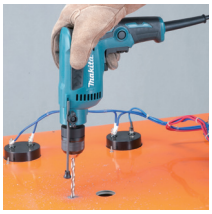


กำลังไฟฟ้าที่ใช้	230W
สมรรถนะ	เหล็ก : 6.5 มม. (1/4″) ไม้ : 9 มม. (11/32″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,500
ความยาวรวม	206 มม. (8–1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	0.9 กก. (2.0 ปอนด์)

High Speed Drill
DP2011/DP2010 6.5mm (1/4")

370W motor | 419A





▲DP2011

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	370W
สมรรถนะ	เหล็ก : 6.5 มม. (1/4″) ไม้ : 15 มม. (9/16″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–4,200
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	DP2011 : 222 x 64 x 175 มม. (8–3/4″ x 2–1/2″ x 6–7/8″) DP2010 : 209 x 64 x 175 มม. (8–1/4″ x 2–1/2″ x 6–7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	DP2011: 1.1 กก. (2.4 ปอนด์) DP2010: 1.0 กก. (2.2 ปอนด์)

Hammer Drill
8416 16mm (5/8")

570W motor | 55A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	570W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 16 มม. (5/8″) เหล็ก : 13 มม. (1/2″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	21,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,400
ความยาวรวม	351 มม. (13–3/4″)
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (60 ปอนด์)

2-Speed Hammer Drill
8419B 19mm (3/4")

650W motor | 51A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	650W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 19 มม. (3/4″) เหล็ก : 13 มม. (1/2″) ไม้ : 30 มม. (1–3/16″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 14,300 ต่ำ : 11,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 1,300 ต่ำ : 1,000
ความยาวรวม	370 มม. (14–1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	3 กก. (6.6 ปอนด์)

Hammer Drill

8420V 20mm (3/4")

660W motor

106A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	660W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 20 มม. (3/4″) เหล็ก : 13 มม. (1/2″) ไม้ : 30 มม. (1–3/16″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–21,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–1,400
ความยาวรวม	368 มม. (14–1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	3 กก. (6.6 ปอนด์)

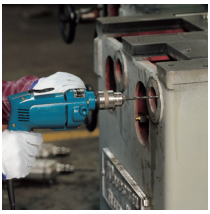
Drill

6010B 10mm (3/8")

305W motor

64A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	305W
สมรรถนะ	เหล็ก : 10 มม. (3/8″) ไม้ : 15 มม. (5/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,800
ความยาวรวม	233 มม. (9–1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.3 ปอนด์)

Drill

DS4011/DS4010 13mm (1/2")

750W motor

411A



• DS4010



DS4011 DS4010

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
สมรรถนะ	เหล็ก : 13 มม. (1/2″) ไม้ : 36 มม. (1–7/16″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	DS4011 : 600 DS4010 : 0–600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	DS4011 : 340 x 83 x 401 มม. (13–3/8″ x 3–1/4″ x 15–3/4″) DS4010 : 340 x 83 x 391 มม. (13–3/8″ x 3–1/4″ x 15–3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	DS4011 : 2.8 กก. (6.2 ปอนด์) DS4010 : 2.8 กก. (6.3 ปอนด์)

Drill

6016 16mm (5/8")

480W motor

51A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	480W
สมรรถนะ	เหล็ก : 16 มม. (5/8″) ไม้ : 36 มม. (1–3/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	700
ความยาวรวม	365 มม. (14–3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	4.1 กก. (9.0 ปอนด์)

4-Speed Drill

6300-4 13mm (1/2")

650W motor

51A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	650W
สมรรถนะ:	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 30 มม. (1-1/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	650 / 700 / 1,250 / 1,500
ความยาวรวม	385 มม. (15-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.9 กก. (6.5 ปอนด์)

Drill

6305 13mm (1/2")

850W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
สมรรถนะ:	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 30 มม. (1-3/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,450
ขนาด	346 x 84 x 152 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-5/8" x 3-5/16" x 6")
น้ำหนักสุทธิ	2.8 กก. (6.2 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

Angle Drill

DA3010F/DA3010 10mm (3/8")

450W motor

419A





▲DA3010F

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
สมรรถนะ:	เหล็ก : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 25 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,400
ความยาวรวม	270 มม. (10-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

Angle Drill

6300LR 13mm (1/2")

620W motor

51A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	620W
สมรรถนะ:	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 30 มม. (1-1/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 800
	ต่ำ : 360
	W/o : 550
ความยาวรวม	280 มม. (15")
น้ำหนักสุทธิ	3.7 กก. (8.1 ปอนด์)

Drill
6300NB 13mm (1/2")

550W motor | 51A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	550W
สมรรถนะ	เหล็ก : 13 มม. (1/2″) ไม้ : 30 มม. (1-1/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,200
ความยาวรวม	345 มม. (13-5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (5.9 ปอนด์)

Drill
6301 13mm (1/2")

700W motor | 106A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	700W
สมรรถนะ	เหล็ก : 13 มม. (1/2″) ไม้ : 30 มม. (1-1/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,300
ความยาวรวม	340 มม. (13-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.8 กก. (6.1 ปอนด์)

Drill
6401 10mm (3/8")

360W motor | 106A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	360W
สมรรถนะ	เหล็ก : 10 มม. (3/8″) ไม้ : 18 มม. (3/4″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,700
ความยาวรวม	320 มม. (12-5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.2 กก. (4.9 ปอนด์)

Drill
6413/6412 10mm (3/8")

450W motor | 64A





◀6413

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
สมรรถนะ	เหล็ก : 10 มม. (3/8″) ไม้ : 25 มม. (1″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,400
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	6413 : 234 x 64 x 183 มม. (9-1/4″ x 2-1/2″ x 7-1/4″) 6412 : 228 x 64 x 183 มม. (9″ x 2-1/2″ x 7-1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.9 ปอนด์)

2-Speed Drill
DP4010/DP4011 13mm (1/2")

720W motor

419A





DP4011

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
สมรรถนะ:	เหล็ก สูง : 8 มม. (5/16")
	ต่ำ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ สูง : 25 มม. (1")
	ต่ำ : 40 มม. (1-9/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0–2,900
	ต่ำ : 0–1,200
ขนาด	347 x 70 x 220 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-58" x 2-3/4" x 8-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.3 กก. (5.0 ปอนด์)

Screwdriver
6700N

190W motor

64A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	190W
สมรรถนะ:	เมื่อใช้สกรู : 6 มม. (1/4")
	เมื่อใช้ขันสกรูในไม้ : 5.5 มม. (7/32")
	สกรูขนาดเล็ก : 6 มม. (1/4")
หัวจับดอกหกเหลี่ยม	6 มม. (1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	500
ความยาวรวม	295 มม.
น้ำหนักสุทธิ	7.1 กก. (3.7 ปอนด์)

Screwdriver
FS2700

570W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	570W
สมรรถนะ:	สกรูหกเหลี่ยม : 6 มม. (1/4")
	สกรูสำหรับผนัง : 6 มม. (1/4")
	สกรูปลายแหลม : 6 มม. (1/4")
หัวจับดอกหกเหลี่ยม	6.35 มม. (1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,500
ขนาด	301 x 70 x 207 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-7/8" x 2-3/4" x 8-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (4.0 ปอนด์)

Drywall Screwdriver
FS4200

570W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	570W
สมรรถนะ:	สกรูสำหรับผนัง : 5 มม. (3/16")
	สกรูปลายแหลม : 6 มม. (1/4")
หัวจับดอกหกเหลี่ยม	6.35 มม. (1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–4,000
ขนาด	269 x 65 x 207 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-5/8" x 2-9/16" x 8-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.1 ปอนด์)

Drywall Screwdriver
FS6300

570W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	570W
สมรรถนะ	สกรูสำหรับผนัง : 4 มม. (5/32″)
หัวจับดอกหกเหลี่ยม	6.35 มม. (1/4″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–6,000
ขนาด	279 x 65 x 207 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11″ x 2-9/16″ x 8-1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.1 ปอนด์)

Mixer
UT1305

850W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	165 มม. (6-1/2″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,300
ขนาดของก้านคน	M12
ขนาด	942 x 87 x 152 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(37″ x 3-7/16″ x 6″)
น้ำหนักสุทธิ	3.3 กก. (7.3 ปอนด์)

Mixer
UT2204

850W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	220 มม. (8-5/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	550
ขนาดของก้านคน	M12 หรือ M14
ขนาด	929 x 89 x 152 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(36-1/2″ x 3-1/2″ x 6″)
น้ำหนักสุทธิ	3.4 กก. (7.5 ปอนด์)

Impact Wrench
6905B 12.7mm (1/2")

440W motor

65A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	440W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M12–M20 (1/2″–3/4″)
ใช้ได้กับโบลท์แรงดันสูงขนาด	M12–M16 (1/2″–5/8″)
ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม	12.7 มม. (1/2″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	2,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,700
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	294 นิวตันเมตร (220 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	270 มม. (10-5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.8 กก. (6.2 ปอนด์)

Impact Wrench
6905H 12.7mm (1/2")

470W motor

415A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	470W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M12–M20 (1/2″–3/4″)
ใช้ได้กับโบลท์แรงดันสูงขนาด	M12–M16 (1/2″–5/8″)
ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม	12.7 มม. (1/2″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	2,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,200
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	294 นิวตันเมตร (220 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	275 มม. (10–7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.3 กก. (5.1 ปอนด์)

Impact Wrench
6906 19mm (3/4")

850W motor

100A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M16–M22 (5/8″–7/8″)
ใช้ได้กับโบลท์แรงดันสูงขนาด	M16–M20 (5/8″–3/4″)
ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม	19 มม. (3/4″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,700
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	588 นิวตันเมตร (441 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	327 มม. (12–7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	5.6 กก. (12.3 ปอนด์)

Impact Wrench
TW0200 12.7mm (1/2")

380W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	380W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M10–M16 (3/8″–5/8″)
ใช้ได้กับโบลท์แรงดันสูงขนาด	M10–M12 (3/8″–1/2″)
ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม	12.7 มม. (1/2″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–2,200
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,200
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	200 นิวตันเมตร (150 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	251 มม. (9–7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.2 กก. (4.9 ปอนด์)

Impact Wrench
TW0350 12.7mm (1/2")

400W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	400W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M12–M22 (1/2″–7/8″)
ใช้ได้กับโบลท์แรงดันสูงขนาด	M12–M16 (1/2″–5/8″)
ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม	12.7 มม. (1/2″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	2,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,000
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	350 นิวตันเมตร (260 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	282 มม. (11–1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.6 ปอนด์)

Impact Wrench

TW1000 25.4mm (1")

1,200W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,200W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M24–M30 (15/16"–1–3/16")
ใช้ได้กับโบลท์แรงดันสูงขนาด	M22–M24 (7/8"–15/16")
ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม	25.4 มม. (1")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,400
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	1,000 นิวตันเมตร (738 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	382 มม. (15")
น้ำหนักสุทธิ	8.6 กก. (19.0 ปอนด์)

Shear Wrench

6922NB M16 (5/8"), M20 (3/4"), M22 (7/8")

1,330W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,330W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M16, M20, M22 (5/8", 3/4", 7/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	18
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	803 นิวตันเมตร (600 ฟุตปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	249 x 84 x 252 มม. (9–13/16" x 3–5/16" x 9–15/16")
น้ำหนักสุทธิ	4.8 กก. (10.6 ปอนด์)

Shear Wrench

6924N M22 (7/8"), M24 (1"), SHTB22

1,050W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M22, M24, 7/8", 1"
ใช้ได้กับโบลท์แรงดันสูงขนาด	M22
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	19
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	1,100 นิวตันเมตร (810 ฟุตปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	330 x 104 x 257 มม. (13" x 4–1/8" x 10–1/8")
น้ำหนักสุทธิ	7.5 กก. (16.5 ปอนด์)

Accessories

A Impact Driver

Phillips bit



Socket bit



1/4"Hex shank drill bit



B Drill, Angle Drill

Angle attachment



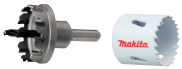
Extension attachment



Drill bit for straight shank



Hole saw



BiM holesaw

Keyless Drill chuck, Drill chuck







C Power Mixer

Mixing blade





D Drywall Screwdriver, Screwdriver

Phillips bit



Socket bit



Phillips insert bit



Bit holder

Locator assembly





E Auto Feed Screwdriver

Drywall screw strip



Phillips bit

Extension handle





F Impact Wrench

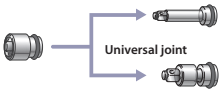
Socket



Socket

Extension bar

Universal joint



Phillips bit

Bit adapter assembly

Socket bit





G Shear Wrench

Sleeve size reference table













PRODUCTS

IMPACT DRILLING / DEMOLITION





- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- ปรับหมุนซ้าย-ขวา
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 สปีด
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 3 สปีด
- เปลี่ยนดอกโดยไม่ต้องใช้กุญแจ
- ปรับแรงบิดได้ 16 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 18 ระดับ
- ปรับแรงบิดได้ 21 ระดับ
- ดอกแบบ SDS-PLUS
- ดอกแบบ SDS-MAX
- ดอก 6 เหลี่ยม 17 มม.
- ดอก 6 เหลี่ยม 19 มม.
- ดอก 6 เหลี่ยม 21 มม.
- ดอก 6 เหลี่ยม 28.6 มม.
- ดอกแบบสลัก
- ดอก 6 เหลี่ยม 30 มม.
- ระบบจำกัดแรงบิด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- ระบบเก็บฝุ่น
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

2-Speed Hammer Drill

HP2010N 20mm (3/4")

750W motor

106A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 20 มม. (3/4")
	เหล็ก : 13 มม. (1.2")
	ไม้ : 40 มม. (1–9/16")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0–46,000
	ต่ำ : 0–18,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0–2,300
	ต่ำ : 0–900
ความยาวรวม	350 มม. (13–3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.9 กก. (6.4 ปอนด์)

Hammer Drill

NHP1300S 13mm (1/2")

430W motor

415A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	430W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 13 มม. (1.2")
	เหล็ก : 13 มม. (1.2")
	ไม้ : 18 มม. (11/16")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–29,700
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,700
ความยาวรวม	278 มม. (10–7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Hammer Drill

HP1230 12mm (15/32")

400W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	400W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 12 มม. (15/32")
	เหล็ก : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 15 มม. (9/16")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–31,900
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–2,900
ขนาด	239 x 67 x 188 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9–3/8" x 2–5/8" x 7–3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Hammer Drill

HP1630 16mm (5/8")

710W motor

85A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 16 มม. (5/8")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 30 มม. (1–3/16")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–48,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–3,200
ขนาด	296 x 75 x 204 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11–5/8" x 2–15/16" x 8")
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก. (4.6 ปอนด์)

Hammer Drill
HP1630KSP 16mm (5/8")

710W motor

85A



* พร้อมอุปกรณ์เสริม

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 16 มม. (5/8")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 30 มม. (1-3/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,200

Hammer Drill
HP1630KX3 16mm (5/8")

710W motor

85A



* พร้อมอุปกรณ์เสริม

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 16 มม. (5/8")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 30 มม. (1-3/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,200

2-Speed Hammer Drill
HP2051 20mm (3/4")

720W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 20 มม. (3/4")
	เหล็ก สูง : 8 มม. (5/16")
	ต่ำ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ สูง : 25 มม. (1")
	ต่ำ : 40 มม. (1-9/16")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0-58,000 / ต่ำ : 0-24,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-2,900 / ต่ำ : 0-1,200
ความยาวรวม	360 มม. (14-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.5 กก. (5.6 ปอนด์)

2-Speed Hammer Drill
HP2050 20mm (3/4")

720W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 20 มม. (3/4")
	เหล็ก สูง : 8 มม. (5/16")
	ต่ำ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ สูง : 25 มม. (1")
	ต่ำ : 40 มม. (1-9/16")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0-58,000 / ต่ำ : 0-24,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-2,900 / ต่ำ : 0-1,200
ความยาวรวม	362 มม. (14-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.5 กก. (5.6 ปอนด์)

Adapted for SDS-PLUS bits Rotary Hammer

HR1830 18mm (11/16")

440W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	440W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 18 มม. (11/16")
	เจาะคอนกรีตด้วยดอก core bit : 65 มม. (2-9/16")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 24 มม. (15/16")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0-5,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,500
ขนาด	279 x 66 x 208 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-7/8" x 2-5/8" x 8-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.2 ปอนด์)

Adapted for SDS-PLUS bits Rotary Hammer

HR2230 22mm (7/8")

710W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 22 มม. (7/8")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1-1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,050
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,050
ขนาด	357 x 84 x 214 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14" x 3-5/16" x 8-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.8 ปอนด์)

Adapted for SDS-PLUS bits Rotary Hammer

HR2300 23mm (7/8")

720W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 23 มม. (7/8")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1-1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,200
ขนาด	356 x 77 x 209 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14" x 3" x 8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (5.9 ปอนด์)

Adapted for SDS-PLUS bits Rotary Hammer

HR2601 26mm (1")

800W motor

325

AVT





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	800W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 26 มม. (1")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1-1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,200
ขนาด	361 x 77 x 209 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-1/4" x 3" x 8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.9 กก. (6.3 ปอนด์)

Adapted for SDS-PLUS bits Combination Hammer

HR2631FT 26mm (1")

800W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	800W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 26 มม. (1″) เหล็ก : 13 มม. (1/2″) ไม้ : 32 มม. (1–1/4″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–4,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–1,200
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	385 x 77 x 209 มม. (15–1/8″ x 3″ x 8–1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	3.1 กก. (6.8 ปอนด์)

Adapted for SDS-PLUS bits Combination Hammer

HR2631F 26mm (1")

800W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	800W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 26 มม. (1″) เหล็ก : 13 มม. (1/2″) ไม้ : 32 มม. (1–1/4″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–4,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–1,200
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	361 x 77 x 209 มม. (14–1/4″ x 3″ x 8–1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	2.9 กก. (6.4 ปอนด์)

Adapted for SDS-PLUS bits Rotary Hammer

HR2460F 24mm (15/16")

780W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	780W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 24 มม. (15/16″) เหล็ก : 13 มม. (1/2″) ไม้ : 32 มม. (1–1/4″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–4,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–1,100
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	362 x 84 x 214 มม. (14–1/4″ x 3–5/16″ x 8–3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.8 กก. (6.1 ปอนด์)

Adapted for SDS-PLUS bits Combination Hammer

HR2470F/HR2470FT 24mm (15/16")

780W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	780W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 24 มม. (15/16″) เหล็ก : 13 มม. (1/2″) ไม้ : 32 มม. (1–1/4″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–4,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–1,100
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	HR2470F : 370 x 84 x 214 มม. (14–1/2″ x 3–5/16″ x 8–3/8″) HR2470FT : 394 x 84 x 214 มม. (15–1/2″ x 3–5/16″ x 8–3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	HR2470F : 2.9 กก. (6.4 ปอนด์) HR2470FT : 3.0 กก. (6.7 ปอนด์)

สว่านโรตารี่
HR2631F series



สวิตช์เปลี่ยนโหมดการทำงาน
อยู่ใต้เครื่องเพื่อป้องกันไม่ให้สวิตช์ชำรุด

- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- ปรับหมุนซ้าย-ขวา
- ดอกแบบ SDS-PLUS
- ระบบจำกัดแรงบิด
- ระบบเก็บฝุ่น
- มีไฟส่องสว่างในตัว (HR2631F / HR2631FT)
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

สว่านโรตารี่ (3 โหมด)
ใช้กับดอกสว่าน SDS-PLUS
26 มม. (1")

HR2631F

AVT (ระบบซึมซับแรงกระแทก)	✓
ไฟส่องสว่าง LED	✓
โหมดการทำงาน	*3 โหมด*
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	*800W*
พลังงานการกระแทก	*2.4J*
สมรรถนะ	*คอนกรีต : 26 มม. (1")* *เหล็ก : 13 มม. (1/2")* *ไม้ : 32 มม. (1-1/4")*
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	*0-4,600*
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	*0-1,200*
เสียง	*90dB(A)*
แรงสั่นสะเทือน	*12 เมตรต่อวินาที ^{2}*
ขนาด	*361x77x209 มม.*
(ยาว x กว้าง x สูง)	*(14-1/4"x3"x8-1/4")*
น้ำหนักสุทธิ *	*2.9 กก. (6.4 ปอนด์)*
ขนาดสายไฟ	*2.5 เมตร (8.2 ฟุต)*





อุปกรณ์มาตรฐาน : มือจับด้านข้าง, เกจวัดความลึก, หัวจับดอกสว่าน (HT2631FT, HR2630T, HT2320T)
(ดอกสว่านไม่ได้มาพร้อมอุปกรณ์)

Adapted for SDS-PLUS bits Combination Hammer

HR2475 24mm (15/16")

780W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	780W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 24 มม. (15/16")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1–1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–4,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–1,100
ขนาด	429 x 84 x 158 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(16–7/8" x 3–5/16" x 6–1/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.6 ปอนด์)

HR2810T/HR2811FT 28mm (1-1/8")

800W motor

325



• HR2811FT



HR2811FT

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	800W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 28 มม. (1–1/8")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1–1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–4,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–1,100
ขนาด	HR2811FT : 345 x 89 x 225 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13–5/8" x 3–1/2" x 8–7/8")
	HR2810T : 339 x 89 x 225 มม.
	(13–3/8" x 3–1/2" x 8–7/8")
น้ำหนักสุทธิ	HR2811FT : 3.6 กก. (8.0 ปอนด์)
	HR2810T : 3.5 กก. (7.8 ปอนด์)

HR2810/HR2811F 28mm (1-1/8")

800W motor

325



• HR2811F



HR2811F

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	800W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 28 มม. (1–1/8")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1–1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0–4,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–1,100
ขนาด	HR2811F : 320 x 89 x 225 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12–5/8" x 3–1/2" x 8–7/8")
	HR2810 : 314 x 89 x 225 มม.
	(12–3/8" x 3–1/2" x 8–7/8")
น้ำหนักสุทธิ	HR2811F : 3.3 กก. (7.3 ปอนด์)
	HR2810 : 3.2 กก. (7.1 ปอนด์)

HR3200C 32mm (1-1/4")

850W motor

350





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 32 มม. (1–1/4")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1–1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,650–3,300
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	315–630
ขนาด	398 x 108 x 239 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(15–5/8" x 4–1/4" x 9–3/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.8 กก. (10.5 ปอนด์)

Adapted for SDS-PLUS bits Combination Hammer

HR3210C 32mm (1-1/4")

850W motor

350

3 Mode

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 32 มม. (1-1/4") เหล็ก : 13 มม. (1/2") ไม้ : 32 มม. (1-1/4") เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 90 มม. (3-1/2")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,650–3300
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	315–630
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	398 x 114 x 239 มม. (15-5/8" x 4-1/2" x 9-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.2 กก. (11.4 ปอนด์)

Rotary Hammer

HR3530 35mm (1-3/8")

1,010W motor

350

2 Mode





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,010 W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 35 มม. (1-3/8") เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 105 มม. (4-1/8")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	3,100
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	760
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	374 x 100 x 243 มม. (14-3/4" x 3-15/16" x 9-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	5.8 กก. (12.8 ปอนด์)

Adepted for SDS-MAX bits Rotary Hammer

HR4002 40mm (1-9/16")

1,050W motor

350

2 Mode





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050 W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 40 มม. (1-9/16") เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 105 มม. (4-1/8")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	2,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	680
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	458 x 114 x 256 มม. (18" x 4-1/2" x 10-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	6.6 กก. (14.6 ปอนด์)

Adapted for SDS-MAX bits Rotary Hammer

HR4011C 40mm (1-9/16")

1,100W motor

350

2 Mode

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,100W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 40 มม. (1-9/16") เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 105 มม. (4-1/8")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,350–2,750
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	235–480
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	468 x 116 x 261 มม. (18-1/2" x 4-9/16" x 10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	6.7 กก. (14.8 ปอนด์)

Makita

สว่านโรตารี่ 52 มม. (2-1/16") HR5212C / HR5202C

ใช้กับดอกสว่าน SDS-MAX

ล้ำหน้าด้วย ระบบซึมซับแรงสั่นสะเทือน

สะดวกสบายยิ่งขึ้นด้วยแรงสั่นสะเทือนต่ำเป็นพิเศษ



AVT & **SOFT NO LOAD**

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

สว่านโรตารี่

HR5212C / HR5202C

52 มม. (2-1/16") ใช้กับดอกสว่าน SDS-MAX

175 [kg]

- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- ดอกแบบ SDS-MAX
- ระบบจำกัดแรงบิด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,510W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีต (ด้วยดอก T.C.T.) : 52 มม. (2-1/16")
	เจาะคอนกรีต (ด้วยดอก Core bit) : 160 มม. (6-5/16")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,100 - 2,250
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	150 - 310
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	HR5212C: 599x140x287 มม. (23-1/2"x5-1/2"x11-1/4")
	HR5202C: 599x134x287 มม. (23-1/2"x5-1/4"x11-1/4")
น้ำหนักสุทธิ*	HR5212C: 11.9 กก. (26.2 ปอนด์)
	HR5202C: 10.9 กก. (24.1 ปอนด์)
ขนาดสายไฟ	5.0 เมตร (16.4 ฟุต)

อุปกรณ์มาตรฐาน :
เกจวัดความลึก, ด้ามจับด้านข้าง (รูปตัว D), มือจับด้านข้าง (แบบบาร์), จาระบีดอกสว่าน (ดอกสว่านไม่ได้มาพร้อมอุปกรณ์)

*น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

Rotary Hammer
HR4030C 40mm (1-9/16")

1,100W motor

350





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,100W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 40 มม. (1-9/16") เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 118 มม. (4-5/8")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,300-2,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	230-460
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	413 x 107 x 247 มม. (16-1/4" x 4-1/4" x 9-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	6.9 กก. (15.2 ปอนด์)

Adapted for SDS-MAX bits Rotary Hammer
HR4501C 45mm (1-3/4")

1,350W motor

175





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,350W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 45 มม. (1-3/4") เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 125 มม. (5")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,250-2,750
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	130-280
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	458 x 121 x 288 มม. (18" x 4-3/4" x 11-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	8.2 กก. (18.1 ปอนด์)

Adapted for SDS-MAX bits Rotary Hammer
HR4511C 45mm (1-3/4")

1,350W motor

175

AVT





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,350W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 45 มม. (1-3/4") เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 125 มม. (5")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,250-2,750
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	130-280
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	458 x 136 x 288 มม. (18" x 5-3/8" x 11-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	8.5 กก. (18.7 ปอนด์)

Adapted for SDS-MAX bits Rotary Hammer
HR5201C 52mm (2-1/16")

1,500W motor

175

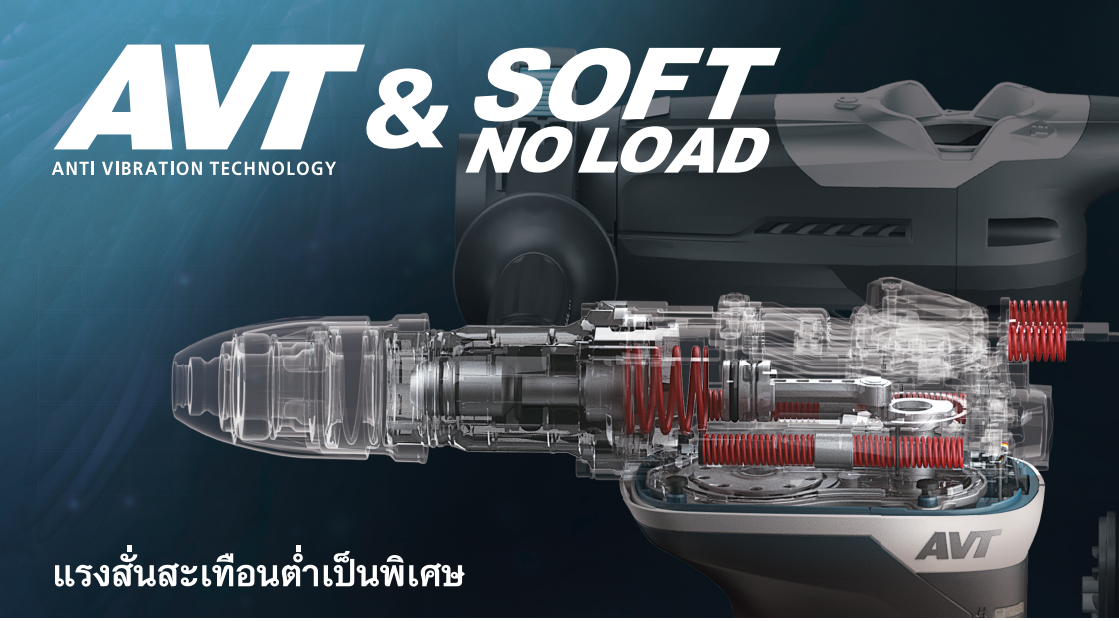




กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,500W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 52 มม. (2") เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 160 มม. (6-1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,075-2,150
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	130-260
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	599 x 130 x 287 มม. (23-1/2" x 5-1/8" x 11-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	11.3 กก. (24.8 ปอนด์)

AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



แรงสั่นสะเทือนต่ำเป็นพิเศษ

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY & SOFT NO LOAD

50mm
Rotary Hammer
HR5212C



40mm
Rotary Hammer
HR4013C



Demolition Hammer
HM0871C



Demolition Hammer
HM1111C
HM1213C



Demolition Hammer
HM1214C



Electric Breaker
HM1317C
HM1317CB
HM1812



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

26mm
Combination Hammer
HR2641



26mm
Combination Hammer
HR2631FT / HR2631F

Rotary Hammer
HR2601



32mm
Combination Hammer
HR3210FCT / HR3210C



35mm
Combination Hammer
HR3541FC



40mm
Rotary Hammer
HR4011C / HR4010C



45mm
Rotary Hammer
HR4511C / HR4510C



52mm
Rotary Hammer
HR5211C / HR5210C



Resipro Saw
JR3070CT



Adapted for SDS-MAX bits Rotary Hammer

HR5211C 52mm (2-1/16")

1,500W motor

175 mm





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,500W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 52 มม. (2″) เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 160 มม. (6-1/4″)
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,075-2,150
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	130-260
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	599 x 149 x 287 มม. (23-1/2″ x 5-7/8″ x 11-1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	12.2 กก. (26.8 ปอนด์)

Hex Shank Demolition Hammer

HM0810TA 17mm (11/16")

900W motor

105A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	900W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	2,900
ความยาวรวม	428 มม. (16-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	5.5 กก. (12.1 ปอนด์)

Hex Shank Demolition Hammer

HM1201 21mm (13/16")

1,130W motor

155A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,130W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	2,000
ความยาวรวม	480 มม. (18-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	9.1 กก. (20.2 ปอนด์)

Adapted for SDS-MAX bits Demolition Hammer

HM1203C

1,510W motor

175 mm





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,510W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	950-1,900
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	576 x 128 x 265 มม. (22-3/4″ x 5″ x 10-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	9.7 กก. (21.4 ปอนด์)

เครื่องสกัดทำลาย HM1812 / HM1802

ดอกหกเหลี่ยม 28.6 มม.

เครื่องสกัดทำลายขนาด 30 กก.

ทรงพลังที่สุด

72.8J
HM1812



ล้ำหน้าด้วยระบบซึมซับแรงสั่นสะเทือน

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
เฉพาะรุ่น HM1812 เท่านั้น

SOFT NO LOAD



Impact Drilling / Demolition

การเปรียบเทียบพลังงานการกระแทก

HM1812	72.8J
HM1802	71.4J
ยี่ห้อ H	68J
ยี่ห้อ B	62J
ยี่ห้อ D	52J

การเปรียบเทียบผลของ AVT

การเปรียบเทียบระดับแรงสั่นสะเทือนและเวลาที่ใช้จนถึงระดับขีดจำกัด (Exposure Limit of Vibration)

	เวลาที่ใช้จนถึงระดับขีดจำกัด (นาที)	50	100	150	200	250	300
HM1812	แรงสั่นสะเทือน 6.5 เมตรต่อวินาที²	284 นาที					
ยี่ห้อ H	แรงสั่นสะเทือน 7.0 เมตรต่อวินาที²	245 นาที					
ยี่ห้อ B	แรงสั่นสะเทือน 8.0 เมตรต่อวินาที²	188 นาที					

เครื่องสกัดทำลาย HM1812 / HM1802 1-1/8" : ดอกหกเหลี่ยม 28.6 มม.

	HM1812	HM1802
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W	2,000W
พลังงานการกระแทก	72.8J	71.4J
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	870	870
เสียง	110dB(A)	108dB(A)
แรงสั่นสะเทือน	6.5 เมตรต่อวินาที ²	14.0 เมตรต่อวินาที ²
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	843x210x608 มม. (33-1/4"x8-1/4"x24")	843x210x608 มม. (33-1/4"x8-1/4"x24")
น้ำหนักสุทธิ*	31.3 กก. (69.1 ปอนด์)	29.4 กก. (64.7 ปอนด์)
ขนาดสายไฟ	5.0 เมตร (16.4 ฟุต)	5.0 เมตร (16.4 ฟุต)

อุปกรณ์มาตรฐาน :
ดอกสกัดคอนกรีตปากแหลม, ประแจหกเหลี่ยม

ฉนวน 2 ชั้น | ดอกหกเหลี่ยม 28.6 มม. | ระบบ Soft Start

*น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

Adapted for SDS-MAX bits Demolition Hammer

HM1214C

1,510W motor

175



AVT & SOFT NO LOAD



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,510W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	950–1,900
ขนาด	700 x 129 x 265 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(27–1/2" x 5–1/8" x 10–3/8")
น้ำหนักสุทธิ	12.3 กก. (27.1 ปอนด์)

Hex Shank Demolition Hammer

HM1306 30mm (1-3/16")

1,510W motor

204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,510W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,450
ขนาด	652 x 121 x 231 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(25–3/4" x 4–3/4" x 9–1/8")
น้ำหนักสุทธิ	15.1 กก. (33.3 ปอนด์)

Electric Breaker

HM1802 28.6mm (1-1/8")

2,000W motor





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	870
ขนาด	843 x 210 x 608 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(33–1/4" x 8–1/4" x 24")
น้ำหนักสุทธิ	29.4 กก. (64.7 ปอนด์)

Electric Breaker

HM1812 28.6mm (1-1/8")

2,000W motor



AVT & SOFT NO LOAD



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	870
ขนาด	843 x 210 x 608 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(33–1/4" x 8–1/4" x 24")
น้ำหนักสุทธิ	31.3 กก. (69.1 ปอนด์)

HM1307C / HM1317C

Electric Breaker

เครื่องสกัดไฟฟ้า ทนทานสูง

ออกแบบด้ามจับเข้ากับสรีระ
ด้ามจับทำด้วยยาง นุ่มมือ สะดวกสบาย ควบคุมง่าย ลดอาการเมื่อยล้า

สวิตช์แบบเลื่อน
ใช้งานง่าย ลดอาการเมื่อยล้า แม้ทำงานอย่างต่อเนื่อง

สามารถสกัดพื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม

AVT & SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
*เฉพาะ HM1317C

มาพร้อมกล่องเครื่องมือแบบล้อลาก แข็งแรงทนทาน



เสื้อเครื่องทำจากอลูมิเนียมแข็งแกร่ง

ชุดต่ออุปกรณ์ทำจากโลหะแข็งแรง

1,510W motor

Specification

	175 mm
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,510W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	730-1,450
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	715 x 129 x 266 มม. (28-1/8" x 5-1/8" x 10-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	17.0 กก. (37.5 ปอนด์) (HM1317C) 15.3 กก. (33.8 ปอนด์) (HM1307C)

Hex Shank Electric Breaker

HM1400 30mm (1-3/16")

1,240W motor

155A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,240W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,200
ความยาวรวม	613 มม. (24–1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	18.1 กก. (39.9 ปอนด์)

Hex Shank Demolition Hammer

HM1500 30mm (1-3/16")

1,470W motor

204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,470W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,300
ความยาวรวม	647 มม. (25–1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	17.8 กก. (39.2 ปอนด์)













Accessories

A Hammer Drill, Diamond Core Hammer Drill

Straight shank Tungsten carbide-tipped bit

Drill bit (use with drill mode)

Hole saw, Metal borer, BiM hole saw (use with drill mode)

Diamond core bit (Dry type) (For Model 8406, 8406C)

Center bit | Diamond core bit | Center bit shank





8406, 8406C

B Tools for SDS-PLUS Hammers

Tungsten carbide-tipped bit

Drill chuck assembly

Dust cup

Drill bit

Chuck key

Hole saw, BiM hole saw

Diamond core bit (Dry type)

Center bit | Diamond core bit | Center bit shank

Bull point

Cold chisel

Grooving chisel

Scaling chisel

Scraper assembly 100







HK1820

C Tools for SDS-MAX Hammers

Drill bit

Tungsten carbide-tipped bit

Bull point

Cold chisel

Scaling chisel

Clay spade

Bushing tool

Rammer











D Hex shank

Tungsten carbide-tipped bit

Bull point

Cold chisel

Grooving chisel

Scaling chisel

Clay spade

Bushing tool

Rammer

Ground rod adapter





E 19mm Hex shank

Bull point

Cold chisel

Scaling chisel

Clay spade

Rammer

Ground rod adapter





F 21mm Hex shank

G 21mm Hex shank

Bull point

Cold chisel

Scaling chisel

Grooving chisel

Clay spade

Bushing tool

Rammer





H 28.6mm Hex shank

I 30mm Hex shank

Bull point

Cold chisel

Scaling chisel

Clay spade

Rammer





J Makita small shank

Bull point

Scaling chisel

Grooving chisel

Scraper assembly



PRODUCTS

CUTTING



- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- ระบบจำกัดแรงบิด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- Orbital Cutting
- ใบจิ๊กซอร์ของ Bayonet
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- ปรับองศา
- ระบบเก็บฝุ่น
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

Cutter
4100NB 110mm (4-3/8")

860W motor

253





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	860W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	34 มม. (1–5/16″)
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	110 มม. (4–3/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ความยาวรวม	218 มม. (8–5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.8 กก. (6.1 ปอนด์)

Cutter
4100NH 110mm (4-3/8")

1,300W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,300W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	34 มม. (1–5/16″)
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	110 มม. (4–3/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	13,000
ความยาวรวม	234 มม. (9–1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	2.9 กก. (6.5 ปอนด์)

Cutter
4100NH2 110mm (4-3/8")

1,400W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,400W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา: 32.5 มม. (1–1/4″) ตัดที่ 45 องศา: 21.5 มม. (7/8″)
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	110 มม. (4–3/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	238 x 211 x 169 มม. (9–3/8″ x 8–5/16″ x 6–5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.6 ปอนด์)

Cutter
4107R 180mm (7-1/8")

1,400W motor

153A

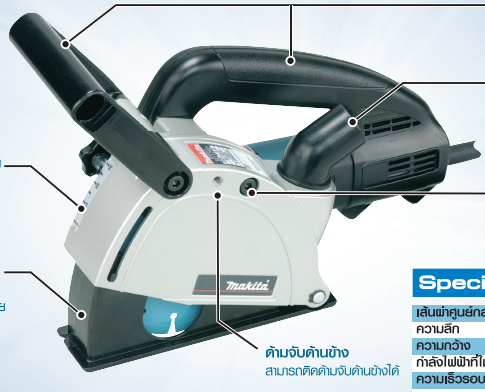




กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,400W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	60 มม. (2–3/8″)
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	180 มม. (7–1/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,000
ความยาวรวม	370 มม. (14–9/16″)
น้ำหนักสุทธิ	6.6 กก. (14.5 ปอนด์)

เครื่องกรีดร่องคอนกรีต เกลี้ยงเกลา กะทัดรัดและสะดวกสบาย

SG1250 Wall Chaser 125 mm (5")



ออกแบบด้ามจับให้เข้ากับสรีระ
จับถือได้สะดวกสบายด้วยการออกแบบด้ามจับเข้ากับสรีระ

ที่เก็บผงฝุ่น
ต่อกับเครื่องดูดฝุ่นได้

เปลี่ยนใบมีดได้สะดวก
ง่ายๆ เพียงคลายน็อตออก

SUPER JOINT SYSTEM SJS

1,400W motor

กรอบใบมีดอะลูมิเนียม
ออกแบบให้ปรับความลึกของการตัดได้ง่าย

ฝาครอบหน้า
ฝาครอบด้านหน้าป้องกันฝุ่นกระจายเมื่อทำการตัด

ด้ามจับด้านข้าง
สามารถติดด้ามจับด้านข้างได้

Specification 318

เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	125 มม. (5")
ความลึก	0-30 มม. (0-1-3/16")
ความกว้าง	6-30 มม. (1/4-1-3/16")
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,400 W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	9,000
ความยาวรวม	346 มม. (13-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.4 กก. (9.7 ปอนด์)

SJS (Super Joint System) มีประโยชน์ดังต่อไปนี้
1. ตัดได้สบายและนุ่มนวล
2. ป้องกันฟันตรายางใบตัดล็อกกะทันหัน
3. ปกป้องเครื่องยนต์จากใบตัดล็อกกะทันหัน

คุณสมบัติของระบบไฟฟ้า
1. ระบบ Soft Start ทำงานได้อย่างนุ่มนวล
2. ระบบจะหยุดการทำงานอัตโนมัติเมื่อใช้งานมากเกินไป
3. ควบคุมความเร็วให้คงที่

Cutter

4140 110mm (4-3/8")

1,050W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
สมรรถนะ	ตัดที่ 0 องศา : 34 มม. (1-3/8")
	ตัดที่ 45 องศา : 21 มม. (13/16")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	110 มม. (4-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ความยาวรวม	222 มม. (8-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.9 กก. (6.4 ปอนด์)

Angle Cutter

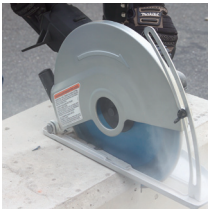
4112H/4112HS 305mm (12")

2,400W motor • 4112HS

1,650W motor • 4112H

204A





◂4112HS

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	4112HS : 2,400W
	4112H : 1,650W
สมรรถนะ	การตัดสูงสุด : 100 มม. (4")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	305 มม. (12")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,000
ความยาวรวม	648 มม. (25-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	11.4 กก. (25.2 ปอนด์)

Angle Cutter
4114/4114S 355mm (14")

2,400W motor • 4114S
1,650W motor • 4114

204A





SUPER JOINT SYSTEM SJS

◂4114S

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	4114S : 2,400W 4114 : 1,650W
สมรรถนะ	การตัดสูงสุด : 125 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม. (14")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	25.4 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	673 x 240 x 329 มม. (26-1/2" x 9-1/2" x 13")
น้ำหนักสุทธิ	4114S : 10.8 กก. (23.9 ปอนด์) 4114 : 12.0 กก. (26.5 ปอนด์)

Nibbler
JN1601 1.6mm

550W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	550W
สมรรถนะ	ใช้กับเหล็กสูงสุด 400 นิวตัน/ตร.มม. : 1.6 มม. ใช้กับเหล็กสูงสุด 600 นิวตัน/ตร.มม. : 1.2 มม. ใช้กับเหล็กสูงสุด 800 นิวตัน/ตร.มม. : 0.8 มม. แผ่นอลูมิเนียม 200 นิวตัน/ตร.มม. : 2.5 มม.
รัศมีแคบสุดที่ตัดได้	ริมนอก : 50 มม. (2") ริมใน : 45 มม. (1-3/4")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	2,200
ความยาวรวม	261 มม. (10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.6 ปอนด์)

Nibbler
JN3201 3.2mm

710W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
สมรรถนะ	ใช้กับเหล็กสูงสุด 400 นิวตัน/ตร.มม. : 3.2 มม. ใช้กับเหล็กสูงสุด 600 นิวตัน/ตร.มม. : 2.5 มม. ใช้กับเหล็กสูงสุด 800 นิวตัน/ตร.มม. : 1.0 มม. แผ่นอลูมิเนียม 200 นิวตัน/ตร.มม. : 3.5 มม.
รัศมีแคบสุดที่ตัดได้	ริมนอก : 128 มม. (5-1/16") ริมใน : 120 มม. (4-3/4")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	1,300
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	225 x 90 x 254 มม. (8-7/8" x 3-1/2" x 10")
น้ำหนักสุทธิ	3.4 กก. (7.4 ปอนด์)

Metal Shear
JS1602 1.6mm (16Ga)

380W motor

459





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	380W
สมรรถนะ	ใช้กับเหล็กสูงสุด 400 นิวตัน/ตร.มม. : 1.6 มม. ใช้กับเหล็กสูงสุด 600 นิวตัน/ตร.มม. : 1.2 มม. ใช้กับเหล็กสูงสุด 800 นิวตัน/ตร.มม. : 0.8 มม. แผ่นอลูมิเนียม 200 นิวตัน/ตร.มม. : 2.5 มม.
รัศมีแคบสุดที่ตัดได้	30 มม. (1-3/16")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	4,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	255 x 74 x 146 มม. (10" x 2-15/16" x 5-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.4 ปอนด์)

Straight Metal Shear

JS1601 1.6mm (16Ga)

380W motor

459





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	380W
สมรรถนะ:	ใช้กับเหล็กสูงสุด 400 นิวตัน/ตร.มม. : 1.6 มม.
	ใช้กับเหล็กสูงสุด 600 นิวตัน/ตร.มม. : 1.2 มม.
	ใช้กับเหล็กสูงสุด 800 นิวตัน/ตร.มม. : 0.8 มม.
	แผ่นอลูมิเนียม 200 นิวตัน/ตร.มม. : 2.5 มม.
รัศมีแคบสุดที่ตัดได้	250 มม. (9–7/8″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	4,500
ขนาด	320 x 70 x 78 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12–5/8″ x 2–3/4″ x 3–1/16″)
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.1 ปอนด์)

Metal Shear

JS1000 1.0mm (20Ga)

380W motor

459





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	380W
สมรรถนะ:	ใช้กับเหล็กสูงสุด 400 นิวตัน/ตร.มม. : 1.0 มม.
	ใช้กับเหล็กสูงสุด 600 นิวตัน/ตร.มม. : 0.7 มม.
	ใช้กับเหล็กสูงสุด 800 นิวตัน/ตร.มม. : 0.5 มม.
	แผ่นอลูมิเนียม 200 นิวตัน/ตร.มม. : 2.5 มม.
รัศมีแคบสุดที่ตัดได้	30 มม. (1–3/16″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	4,500
ขนาด	322 x 70 x 78 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12–5/8″ x 2–3/4″ x 3–1/16″)
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.1 ปอนด์)

Metal Shear

JS3201 3.2mm

710W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
สมรรถนะ:	ใช้กับเหล็กสูงสุด 400 นิวตัน/ตร.มม. : 3.2 มม.
	ใช้กับเหล็กสูงสุด 600 นิวตัน/ตร.มม. : 2.5 มม.
	ใช้กับเหล็กสูงสุด 800 นิวตัน/ตร.มม. : 1.5 มม.
	แผ่นอลูมิเนียม 200 นิวตัน/ตร.มม. : 4.0 มม.
รัศมีแคบสุดที่ตัดได้	50 มม. (2″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	1,600
ขนาด	213 x 90 x 239 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8–3/8″ x 3–1/2″ x 9–3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	3.4 กก. (7.4 ปอนด์)

Recipro Saw

JR1000FT

340W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	340W
สมรรถนะ:	ท่อ : 25.4 มม. (1″)
	ไม้ : 55 มม. (2–3/16″)
ความยาวช่วงชัก	14 มม. (9/16″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0–4,800
ขนาด	345 x 65 x 96 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13–5/8″ x 2–9/16″ x 3–3/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

JR3050T Recipro Saw

เลื่อยไฟฟ้า เพิ่มประสิทธิภาพ ในการตัดได้อย่างดีเยี่ยม



ด้ามจับนุ่มมือ

สวิตช์กดแบบโค้งขนาดใหญ่

Specification 303A

กำลังไฟฟ้า	1,010W
สมรรถนะ:	ท่อ : 90 มม. (3-1/2")
	ไม้ : 90 มม. (3-1/2")
ความยาวช่วงชัก	28 มม. (1-1/8")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0-2,800
ขนาด	452 x 97 x 170 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(17-3/4" x 3-13/16" x 6-11/16")
น้ำหนักสุทธิ	3.3 กก. (7.3 ปอนด์)

Recipro Saw JR3070CT

1,510W motor

303A



AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,510W
สมรรถนะ	ท่อ : 130 มม. (5–1/8″)
	ไม้ : 255 มม. (10″)
ความยาวช่วงชัก	32 มม. (1–1/4″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0–2,800
ขนาด	485 x 99 x 181 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(19–1/8″ x 3–7/8″ x 7–1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	4.6 กก. (10.0 ปอนด์)

Recipro Saw JR3060T

1,250W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,250W
สมรรถนะ	ท่อ : 130 มม. (5–1/8″)
	ไม้ : 255 มม. (10″)
ความยาวช่วงชัก	32 มม. (1–1/4″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0–2,800
ขนาด	485 x 99 x 181 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(19–1/8″ x 3–7/8″ x 7–1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	4.4 กก. (9.6 ปอนด์)

เครื่องเซาะร่องอะลูมิเนียม

CA5000 118 มม. (4-5/8")

สำหรับอะลูมิเนียม คอมโพสิต

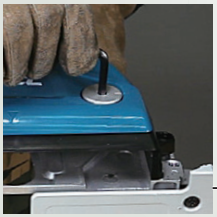
ด้ามจับยางนุ่มพิเศษ
ใช้งานได้สบายยิ่งขึ้น ควบคุมเครื่องได้ง่าย

เบรคแบบกลไก

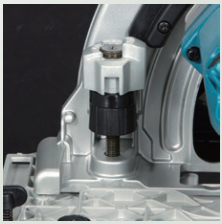
ระบบควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- Soft start
- ระบบหยุดทำงานอัตโนมัติเมื่อใช้งานมากเกินไป
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ปุ่มปรับได้หลายสปีด (เพื่อให้ได้ความเร็วที่ดีที่สุด)

น้ำหนักเบา 5.1 กก.



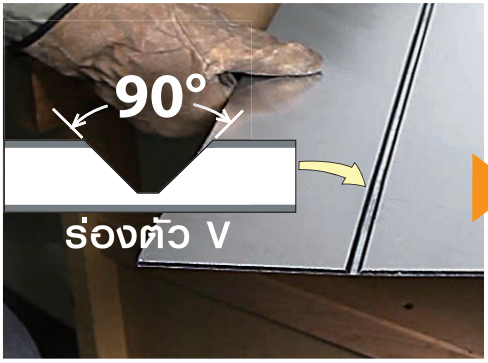






เปลี่ยนใบมีดได้สะดวก
เปิดฝาครอบได้ง่ายๆ เพียงคลายสลัก และเปลี่ยนใบมีดด้วยประแจที่ให้มา

ปุ่มปรับความลึก
- สามารถตัดได้ลึก 3 มม./4 มม./6 มม. โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ช่วย
- ตำแหน่งการตัดเป็นไปในทางเดียวกัน ตัดได้ตรงและแม่นยำ





เครื่องเซาะร่องอะลูมิเนียม

- ฉนวน 2 ชั้น
- ระบบ Soft Start
- ระบบเก็บฝุ่น
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- เบรค
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ
- ปรับได้หลายสปีด

CA5000 118 มม. (4-5/8") 303A

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,300W
ใบมีด	ชนิด : ใบเลื่อยเซาะร่อง, จำนวนฟัน: 6 เส้นผ่าศูนย์กลาง : 118 มม. (4-5/8"), เส้นผ่าศูนย์กลางร่อง: 20 มม. (13/16"), ตัดร่องได้ลึก: 14 มม. (9/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,200-6,400
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ใช้ผู้ปรับราบ: 11 มม. (7/16")
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	346x250x250 มม. (13-5/8"x9-7/8"x9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ*	5.1 กก. (11.3 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 เมตร (8.2 ฟุต)

อุปกรณ์มาตรฐาน : ใบตัด, ฐานเซาะร่อง, ประแจหกเหลี่ยม 5

*น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

2107F Portable Band Saw

ขนาดใหญ่และให้ความสมดุลดีเยี่ยม

เพิ่มความแข็งแกร่งด้วยโครงสร้างของแท่นวาง
และฝาครอบมอเตอร์ที่ทำจากอะลูมิเนียม
ช่วยให้เครื่องมีความทนทานสูง





ไฟฟลุออเรสเซนต์แบบ Built-in
ช่วยให้มองเห็นเส้นตัดได้อย่างชัดเจน
ในที่มืด สวิตช์ไฟแยกท่างานอิสระจาก
สวิตช์เครื่อง



หน้าปัดสำหรับการปรับความเร็ว
ช่วยให้คุณปรับจังหวะการโยกต่อนาที
ที่เหมาะสมกับวัสดุได้



แผ่นกันปรับได้อิสระ
สามารถปรับได้ เช่นในกรณีที่ท่อตัด
อยู่ใกล้กำแพงหรือพื้นให้ทำงานได้
สะดวกยิ่งขึ้น

Specification 303A

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
ความสามารถในการตัด	ขนาดตัดเส้นผ่าศูนย์กลาง :
	120 มม. (4-3/4")
	ตัดเป็นสี่เหลี่ยมโดยไม่ใช้แท่น :
	120 x 120 มม. (4-3/4" x 4-3/4")
ความเร็วใบมีด	60 ม. (200 ฟุต) - 105 ม. (350 ฟุต)/นาที
ขนาด	508 x 188 x 256 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(20" x 7-3/8" x 10-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	6.0 กก. (13.1 ปอนด์)

710W motor

Aluminum Groove Cutter
CA5000 118mm (4-5/8")

1,300W motor

303A

NEW





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,300W
ใบมีด	ชนิด : ใบตัด / ใบเลื่อย TCT
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,200–6,400
ความสามารถในการตัดสูงสุด ด้วยใบมีด	ใช้คู่กับราง: 11 มม. (7/16")
ความสามารถในการตัดสูงสุด ด้วยใบเลื่อย TCT	ใช้คู่กับราง: 36 มม. (1-7/16")
	ไม่ใช้คู่กับราง: 41 มม. (1-5/8")
ขนาด	346 x 250 x 250 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-5/8" x 9-7/8" x 9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.1 กก. (11.3 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

Portable Cut-off
LW1401 355mm (14")

2,200W motor

203A

NEW

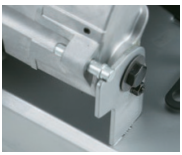




กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม. (14")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	25.4 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,800
ขนาด	500 x 290 x 620 มม.
(ยาว x สูง x กว้าง)	(19-3/4" x 11-3/8" x 24-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	16.6 กก. (36.6 ปอนด์)

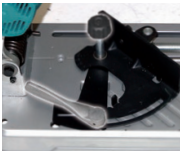
Portable Cut-off
LW1400 / LW1401 355 มม. (14")

พลังมอเตอร์ 2,200W



เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ใช้ล็อคหัวเลื่อย เติมล็อคโดยใช้โซ่เปลี่ยนเป็นการล็อค โดยใช้หมุด (LW1400 เท่านั้น)

ล็อคหัวเลื่อยช่วยให้ง่ายต่อการจัดเก็บและเคลื่อนย้าย



Toolless สำหรับปรับ guide plate (LW1400 เท่านั้น)

ช่วยให้สามารถปรับ guide plate ได้อย่างง่ายดาย
- ปรับเปลี่ยนได้ 3 ระดับ
- ปรับได้ตั้งแต่ 0 ถึง 45 องศา



พกพาง่าย

ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายไปที่ไซต์งาน



ก้านล็อค
ช่วยให้ง่ายในการเปลี่ยนใบตัด



รูปภาพ : LW1400



รุ่นมาตรฐาน LW1401





แท่นตัดไฟเบอร์	LW1400 / LW1401	335 มม. (14")	203A

2,200W motor

ถุงผ้า 2 ชั้น

อุปกรณ์มาตรฐาน :
ใบตัด Abrasive
ประแจกระบอก (LW1401 เท่านั้น)

	LW1400	LW1401
กำลังไฟเข้าที่ใช้	2,200W	2,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม. (14")	355 มม. (14")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	25.4 มม. (1")	25.4 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,800	3,800
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	530x295x640 มม. (20-7/8"x11-5/8"x25-1/4")	500x290x620 มม. (19-3/4"x11-3/8"x24-3/8")
น้ำหนักสุทธิ*	17.0 มม. (37.5 ปอนด์)	16.6 กก. (36.6 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 เมตร (8.2 ฟุต)	2.5 เมตร (8.2 ฟุต)

* น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

ราคาการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

Portable Cut-off
LW1400 355mm (14")

2,200W motor

203A

NEW





* มี toolless ช่วยในการเปลี่ยนใบโดยไม่ใช้ประแจ

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม. (14")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	25.4 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,800
ขนาด	530 x 295 x 640 มม.
(ยาว x สูง x กว้าง)	(20–7/8" x 11–5/8" x 25–1/4")
น้ำหนักสุทธิ	17.0 กก. (37.5 ปอนด์)

Portable Cut-off
2414 355mm (14")

2,000W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม. (14")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	25.4 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,800
ขนาด	500 x 600 x 280 มม.
(ยาว x สูง x กว้าง)	(19–11/16" x 23–5/8" x 11")
น้ำหนักสุทธิ	16.3 กก. (36 ปอนด์)

Portable Cut-off
2416S 405mm (16")

1,430W motor

153A





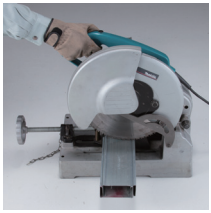
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,430W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	405 มม. (16")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	25.4 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,300
ขนาด	610 x 265 x 535 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(24" x 10–3/8" x 21")
น้ำหนักสุทธิ	19.2 กก. (42.3 ปอนด์)

Metal Cutting Saw
LC1230 305mm (12")

1,750W motor

203A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,750W
ความสามารถสูงสุดในการตัด	ตัดที่ 0 องศา : 115 มม. (4–1/2")
	ตัดที่ 0 องศา : 75 x 150 มม.
	(2–15/16" x 5–7/8")
	ตัดที่ 45 องศา : 90 มม. (3–1/2")
	ตัดที่ 45 องศา : 85 x 85 มม.
	(3–5/16" x 3–5/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,300
ขนาด	516 x 306 x 603 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(20–1/4" x 12" x 23–3/4")
น้ำหนักสุทธิ	19.3 กก. (42.5 ปอนด์)

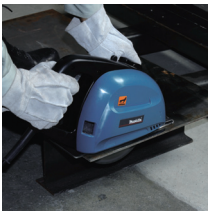
Metal Cutter

4131 185mm (7-1/4")

1,100W motor

303A





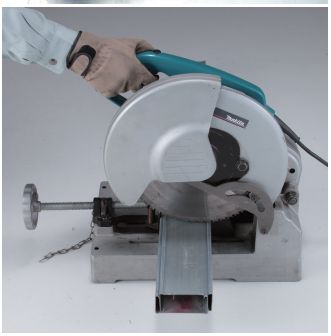
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,100W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	185 มม. (7–1/4")
สมรรถนะ	การตัดสูงสุด : 63 มม. (2–1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,500
ความยาวรวม	358 มม. (14–1/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.1 กก. (11.3 ปอนด์)

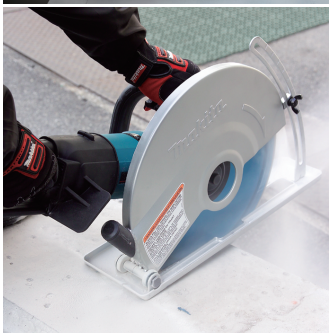


















Cutting

Accessories

A Cutter, Angle Cutter

Diamond wheel



Abrasive cut-off wheel for angle cutter





B Circular Saw with Dust Collection, Wall Chaser

Diamond wheel



Carbide-tipped saw blade





C Metal Cutting Saw, Metal Cutter

Carbide-tipped saw blade for Metal





D Recipro Saw

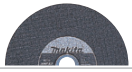
Recipro saw blade





E Portable Cut-off

Abrasive cut-off wheel for portable cut-off





F Portable Band Saw

Band saw blade





G Straight Shear, Shear

Shear head assembly



Shear blade



Side blade



Thickness gauge



Center blade







H Nibbler

Punch



Die





I Hole Puncher

Punch & Die









PRODUCTS

GRINDING / SANDING

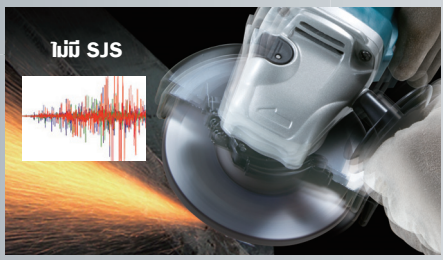




SJS II

SUPER JOINT SYSTEM

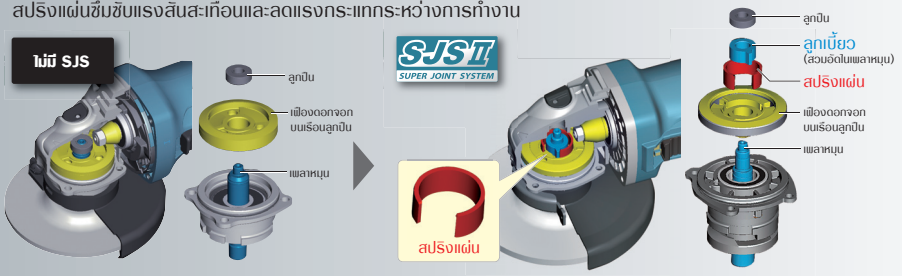
ซึมซับแรงสั่นสะเทือน ทำให้แรงสั่นสะเทือนต่อผู้ใช้ลดลง



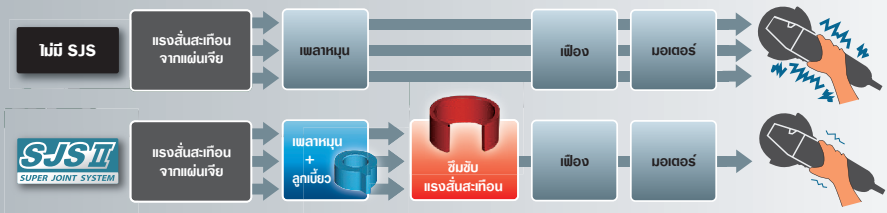


โครงสร้างของระบบเชื่อมแบบพิเศษ II

สปริงแผ่นซึมซับแรงสั่นสะเทือนและลดแรงกระแทกระหว่างการทำงาน



กลไกการซึมซับแรงสั่นสะเทือน





100mm
Angle Grinder

GA4041C, GA4043C, GA4040C,
GA4042C, GA4041, GA4040



115mm
Angle Grinder

GA4541C, GA4543C, GA4540C,
GA4542C, GA4541, GA4540



125mm
Angle Grinder

GA5041C, GA5043C, GA5040C,
GA5042C, GA5041, GA5040



150mm
Angle Grinder

GA6041C, GA6043C, GA6040C,
GA6042C, GA6041, GA6040



115mm, 125mm
Angle Sander

SA4540C, SA4542C
SA5040C, SA5042C

Angle Grinder
9553BX 100mm (4")

710W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด	253 x 118 x 97 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-1/8" x 4-5/8" x 3-13/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Angle Grinder
9553NB 100mm (4")

710W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด	258 x 118 x 97 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-1/8" x 4-5/8" x 3-13/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (3.9 ปอนด์)

Angle Grinder
9500NB 100mm (4")

570W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	570W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,000
ความยาวรวม	253 มม. (10")
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (3.9 ปอนด์)

Angle Grinder
9533/9533L 100mm (4")

720W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
เส้นผ่าศูนย์กลางแปรงขัดรูปถ้วย	75 มม. (3")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	100 มม. (4")
ขนาดใบตัดเพชร	110 มม. (4-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,000 : 9533 9,000 : 9533L
ขนาด	262 x 118 x 104 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-3/8" x 4-5/8" x 4-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.11 ปอนด์)

Angle Grinder
9533B/9533BL 100mm (4")

720W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
เส้นผ่าศูนย์กลางแปรงขัดรูปถ้วย	75 มม. (3")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	100 มม. (4")
ขนาดใบตัดเพชร	110 มม. (4-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,000 : 9533B 9,000 : 9533BL
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	262 x 118 x 104 มม. (10-1/8" x 4-5/8" x 4-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.11 ปอนด์)

Angle Grinder
9556HP 100mm (4")

840W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	840W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	273 x 118 x 97 มม. (10-3/4" x 4-5/8" x 3-13/16")
น้ำหนักสุทธิ	2.0 กก. (4.3 ปอนด์)

Angle Grinder
9556HN 100mm (4")

840W motor

325





* มีสวิทช์เปิด-ปิดอยู่ด้านข้าง

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	840W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	271 x 118 x 97 มม. (10-5/8" x 4-5/8" x 3-13/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.2 ปอนด์)

Angle Grinder
GA4030 100mm (4")

720W motor

459/460





* มีสวิทช์เปิด-ปิดอยู่ด้านข้าง

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	266 x 117 x 95 มม. (10-1/2" x 4-5/8" x 3-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Angle Grinder
GA4031 100mm (4")

720W motor

459





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด	259 x 118 x 104 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-1/4" x 4-5/8" x 4-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

Angle Grinder
9005N 125mm (5")

1,020W motor

100A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,020W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	125 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางแปรงขัดรูปถ้วย	90 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	125 มม. (5")
ขนาดใบตัดเพชร	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000
ความยาวรวม	356 มม. (14")
ขนาดแกนเกลียว	M16 x 2
น้ำหนักสุทธิ	2.5 กก. (5.5 ปอนด์)

Angle Grinder
9558HN 125mm (5")

840W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	840W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	125 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นตัด	125 มม. (5")
ขนาดใบตัดเพชร	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด	271 x 139 x 106 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-5/8" x 5-1/2" x 4-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก. (4.5 ปอนด์)

* มีสวิทช์เปิด-ปิดอยู่ด้านข้าง

Angle Grinder
GA5010 125mm (5")

1,050W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	125 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นตัด	125 มม. (5")
ขนาดใบตัดเพชร	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,000
ขนาด	356 x 139 x 112 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14" x 5-1/2" x 4-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.8 ปอนด์)

Angle Grinder
GA5020 125mm (5")

1,050W motor

303A



SJS



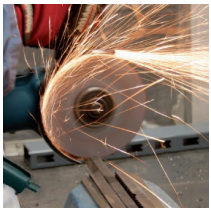
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	125 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นตัด	125 มม. (5")
ขนาดใบตัดเพชร	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,000
ขนาด	356 x 139 x 120 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14" x 5-1/2" x 4-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (5.9 ปอนด์)

Angle Grinder
9006N 150mm (6")

1,020W motor

100A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,020W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	150 มม. (6")
เส้นผ่าศูนย์กลางแปรงขัดรูปถ้วย	90 มม. (3-1/2")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	150 มม. (6")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นตัด	150 มม. (6")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000
ความยาวรวม	356 มม. (14")
ขนาดแกนเกลียว	M16 x 2
น้ำหนักสุทธิ	2.5 กก. (5.5 ปอนด์)

Angle Grinder
GA6010 150mm (6")

1,050W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	150 มม. (6")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000
ขนาด	356 x 169 x 112 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14" x 6-5/8" x 4-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (5.9 ปอนด์)

Angle Grinder
GA6020 150mm (6")

1,050W motor

303A



SJS



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	150 มม. (6")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000
ขนาด	356 x 169 x 120 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14" x 6-5/8" x 4-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.7 ปอนด์)

Angle Grinder
9617 180mm (7")

2,000W motor

204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ความยาวรวม	458 มม. (18")
น้ำหนักสุทธิ	5.5 กก. (12.1 ปอนด์)

Angle Grinder
GA7020 180mm (7")

2,200W motor

204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ขนาด	473 x 200 x 140 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(18-5/8" x 7-7/8" x 5-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	5.5 กก. (12.2 ปอนด์)

Angle Grinder
GA7030 180mm (7")

2,400W motor

204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,400W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ขนาด	511 x 200 x 140 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(20-1/8" x 7-7/8" x 5-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	6.0 กก. (13.3 ปอนด์)

Angle Grinder
GA7050 180mm (7")

2,000W motor

204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ขนาด	432 x 200 x 132 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(17" x 7-7/8" x 5-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	4.5 กก. (9.9 ปอนด์)

Angle Grinder
GA7061R/GA7061 180mm (7")

2,200W motor | 218 | NEW



SJSII SUPER JOINT SYSTEM



▲GA7061R

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	450 x 200 x 145 มม. (17-3/4" x 7-7/8" x 5-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	GA7061R : 5.5 กก. (12.1 ปอนด์) GA7061 : 5.4 กก. (11.9 ปอนด์)

Angle Grinder
GA9020 230mm (9")

2,200W motor | 204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	230 มม. (9")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	473 x 249 x 140 มม. (18-5/8" x 9-3/4" x 5-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	5.8 กก. (12.8 ปอนด์)

Angle Grinder
GA9030 230mm (9")

2,400W motor | 204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,400W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	230 มม. (9")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	503 x 250 x 140 มม. (19-3/4" x 9-7/8" x 5-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	6.3 กก. (13.9 ปอนด์)

Angle Grinder
GA9050 230mm (9")

2,000W motor | 204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	230 มม. (9")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	432 x 250 x 132 มม. (17" x 9-7/8" x 5-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	4.7 กก. (10.4 ปอนด์)

Angle Grinder

GA9061R/GA9061 230mm (9")

2,200W motor

218

NEW



SJSII SUPER JOINT SYSTEM



◀GA9061R

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	230 มม. (9")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	450 x 250 x 145 มม. (17-3/4" x 9-7/8" x 5-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	GA9061R : 5.7 กก. (12.6 ปอนด์) GA9061 : 5.6 กก. (12.4 ปอนด์)

Disc Sander

9218SB 180mm (7")

570W motor

100A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	570W
เส้นผ่าศูนย์กลางแปรงขัดรูปถ้วย	110 มม. (4-3/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,500
ความยาวรวม	225 มม. (8-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.9 กก. (6.3 ปอนด์)

Polisher

9218B/9218BL 180mm (7")

570W motor

100A

• 9218B

860W motor

100A

• 9218BL



• 9218B



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	9218B : 570W 9218BL : 860W
แผ่นขัดเงาทำจากขนสัตว์	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	9218B : 2,000 9218BL : 1,400
ความยาวรวม	235 มม. (9-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (5.9 ปอนด์)

Sander-Polisher

9227C 180mm (7")

1,200W motor

303A





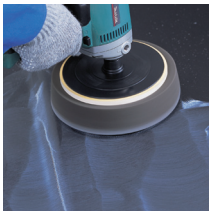
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	180 มม. (7")
แผ่นขัดเงาทำจากขนสัตว์	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,000
ความยาวรวม	470 มม. (18-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.6 ปอนด์)

Polisher
PV7000C/PV7001C 180mm (7")

900W motor

303A





▲PV7000C

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	900W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	PV7000C : 600–2,100
	PV7001C : 600–2,000
ความยาวรวม	210 มม. (8–1/4")
น้ำหนักสุทธิ	PV7000C : 2.1 กก. (4.6 ปอนด์)
	PV7001C : 2.2 กก. (4.8 ปอนด์)

Disc Sander
GV6010 150mm (6")

440W motor

64A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	440W
เส้นผ่าศูนย์กลางจานขัด	150 มม. (6")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	120 มม. (4–3/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,500
ขนาด	200 x 74 x 181 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7–7/8" x 2–15/16" x 7–1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.6 ปอนด์)

Disc Sander
GV7000 180mm (7")

550W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	550W
เส้นผ่าศูนย์กลางจานขัด	180 มม. (7")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,700
ความยาวรวม	210 มม. (8–1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก. (4.7 ปอนด์)

Concrete Planer
PC5000C 125mm (5")

1,400W motor

253





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,400W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นตัด	125 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	22.23 มม. (7/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000
ขนาด	437 x 235 x 195 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(17–1/8" x 9–1/4" x 7–5/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.0 กก. (8.9 ปอนด์)

Concrete Planer
PC5001C 125mm (5")

1,400W motor

253A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,400W
ขนาดของหินเจีย	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	479 x 182 x 195 มม. (18-13/16" x 7-1/8" x 7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.1 กก. (11.2 ปอนด์)

Stone Polisher
PW5001C

900W motor

318





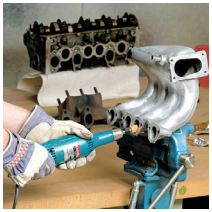
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	900W
สมรรถนะ	แผ่นขัด : 100-125 มม. (4-5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,000-4,000
ความยาวรวม	359 มม. (14-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.3 กก. (5.1 ปอนด์)

Die Grinder
906 6mm (1/4")

240W motor

64A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	240W
ขนาดหัวจับดอก	3 มม. - 6 มม.
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	25,000
ความยาวรวม	283 มม. (11-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	0.94 กก. (2.1 ปอนด์)

Die Grinder
906H 6mm (1/4")

320W motor

65A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	320W
ขนาดหัวจับดอก	6 มม. หรือ 1/4"
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	27,000
ความยาวรวม	355 มม. (14")
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.2 ปอนด์)

Die Grinder
GD0600/GD0601 6mm (1/4")

400W motor

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	400W
ขนาดหัวจับดอก	3 มม., 6 มม. หรือ 1/8", 1/4"
ขนาดของหินเจีย	38 มม. (1-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	25,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	GD0600 : 358 x 82 x 82 มม. (14-1/8" x 3-1/4" x 3-1/4") GD0601 : 359 x 82 x 82 มม. (14-1/8" x 3-1/4" x 3-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Die Grinder
GD0800C 8mm (1/4")

750W motor

318



SUPER JOINT SYSTEM SJS



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
ขนาดหัวจับดอก	3 มม., 6 มม., 8 มม. หรือ 1/8", 1/4"
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	7,000-28,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	371 x 75 x 75 มม. (14-5/8" x 2-15/16" x 2-15/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Die Grinder
GD0810C 8mm (1/4")

750W motor

318



SUPER JOINT SYSTEM SJS



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
ขนาดหัวจับดอก	3 มม., 6 มม., 8 มม. หรือ 1/8", 1/4"
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,800-7,000
ความยาวรวม	371 มม. (14-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

Straight Grinder
GS5000 125mm (5")

750W motor

204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
ขนาดหัวจับดอก	125 มม. (5")
ขนาดของหินเจีย	12.7, 20 มม. (1/2, 13/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	590 x 189 x 116 มม. (23-1/4" x 7-7/16" x 4-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	5.0 กก. (11.1 ปอนด์)

Straight Grinder
GS6000 150mm (6")

750W motor

204A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
ขนาดหัวจับดอก	150 มม. (6")
ขนาดของหินเจียร	12.7, 20 มม. (1/2, 13/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,600
ขนาด	590 x 216 x 130 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(23-1/4" x 8-1/2" x 5-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.2 กก. (11.5 ปอนด์)

Bench Grinder
GB602/GB602W 150mm (6")

250W motor





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	250W
ขนาดของหินเจียร	150 มม. (6")
ขนาดของสกรูกลาง	12.7 มม. (1/2")
ขนาดของมอเตอร์	1/3 แรงม้า
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,850 (50Hz)/3,450 (60Hz)
ขนาด	GB602 : 375 x 205 x 286 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-49/64" x 8" x 11-17/64")
	GB602W : 375 x 348 x 286 มม.
	(14-49/64" x 13-45/64" x 11-17/64")
น้ำหนักสุทธิ	GB602 : 9.2 กก. (20.3 ปอนด์)
	GB602W : 9.0 กก. (19.9 ปอนด์)

Bench Grinder
GB801 205mm (8")

550W motor





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	550W
ขนาดของหินเจียร	205 มม. (8")
ขนาดของสกรูกลาง	15.88 มม. (5/8")
ขนาดของมอเตอร์	3/4 แรงม้า
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,850 (50Hz)/3,450 (60Hz)
ขนาด	395 x 265 x 333 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(15-9/16" x 10-7/16" x 13-7/64")
น้ำหนักสุทธิ	19.8 กก. (43.6 ปอนด์)

Finishing Sander
BO3710/BO3711

190W motor

64A





◀BO3711

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	190W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	92 x 185 มม. (3-5/8" x 7-1/4")
ขนาดกระดาษทราย	93 x 228 มม. (3-5/8" x 9")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	BO3710 : 11,000
	BO3711 : 4,000-11,000
ขนาด	253 x 92 x 154 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10" x 3-5/8" x 6-1/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

Finishing Sander
BO4540

160W motor

64A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	160W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	110 x 100 มม. (4-3/8″ x 4″)
ขนาดกระดาษทราย	114 x 140 มม. (4-1/2″ x 5-1/2″)
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	14,000
ความยาวรวม	115 มม. (4-1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	0.92 กก. (2.03 ปอนด์)

Random Orbit Sander
BO5041/BO5040

300W motor

64A





▲ BO5041

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	300W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	123 มม. (4-7/8″)
ขนาดกระดาษทราย	125 มม. (5″)
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	BO5041 : 4,000-12,000 BO5040 : 12,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	218 x 123 x 153 มม. (8-5/8″ x 4-7/8″ x 6″)
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.1 ปอนด์)
ขนาดสายไฟ	2.0 ม. (6.6 ฟุต)

Finishing Sander
BO4558

200W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	200W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	112 x 102 มม. (4-3/8″ x 4″)
ขนาดกระดาษทราย	114 x 140 มม. (4-1/2″ x 5-1/2″)
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	14,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	131 x 112 x 141 มม. (5-1/8″ x 4-3/8″ x 5-9/16″)
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.6 ปอนด์)

Random Orbit Sander
BO5031/BO5030

300W motor

419A





▲ BO5031

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	300W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	123 มม. (4-7/8″)
ขนาดกระดาษทราย	125 มม. (5″)
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	BO5031 : 4,000-12,000 BO5030 : 12,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	153 x 123 x 153 มม. (6″ x 4-7/8″ x 6″)
น้ำหนักสุทธิ	BO5031 : 1.3 กก. (3.0 ปอนด์) BO5030 : 1.3 กก. (2.9 ปอนด์)

Random Orbit Sander
BO6050

750W motor

326

NEW





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	150 มม. (6″)
ขนาดกระดาษทราย	150 มม. (6″)
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	1,600–6,800
ขนาด	330 x 155 x 145 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13″ x 6-1/8″ x 5-3/4″)
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.7 ปอนด์)

Finishing Sander
9045B

520W motor

100A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	520W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	114 x 234 มม. (4-1/2″ x 9-1/4″)
ขนาดกระดาษทราย	114 x 280 มม. (4-1/2″ x 11″)
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	10,000
ความยาวรวม	240 มม. (9-1/2″)
เส้นผ่าศูนย์กลางการเหวี่ยง	2.4 มม. (3/32″)
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.7 ปอนด์)

Wheel Sander
9741

860W motor

100A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	860W
เส้นผ่าศูนย์กลางแปรงขัด	100 x 120 มม. (4″ x 4-3/4″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,500
ความยาวรวม	310 มม. (12-1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	4.2 กก. (9.3 ปอนด์)

Finishing Sander
BO4565

200W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	200W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	112 x 190 มม. (4-3/8″ x 7-1/2″)
ขนาดกระดาษทราย	114 x 102 มม. (4-1/2″ x 4″)
ขนาดฐานสามเหลี่ยม	96 มม. (3-3/4″)
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	14,000
ขนาด	219 x 112 x 139 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-5/8″ x 4-3/8″ x 5-1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.6 ปอนด์)
ขนาดสายไฟ	2.0 ม. (6.6 ฟุต)

Belt Sander

9031 30mm x 533mm (1-3/16" x 21")

550W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	550W
ขนาดกระดาษทราย	30 x 533 มม. (1-1/8″ x 21″)
ความเร็วของกระดาษทราย	200–1,000 ม./นาที (656–3,280 ฟุต/นาที)
ความยาวรวม	380 มม. (15″)
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก. (4.6 ปอนด์)

Belt Sander

9032 9mm x 533mm (3/8" x 21")

500W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	500W
ขนาดกระดาษทราย	9 x 533 มม. (3/8″ x 21″)
ความเร็วของกระดาษทราย	300–1,700 ม./นาที (980–5,600 ฟุต/นาที)
ขัดได้ลึกสูงสุด	110 มม. (4-5/16″)
ความยาวรวม	420 มม. (16-1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

Belt Sander

9911/9910 76mm x 457mm (3" x 18")

650W motor

411A





▲9911

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	650W
ขนาดกระดาษทราย	76 x 457 มม. (3″ x 18″)
ความเร็วของกระดาษทราย	9911 : 75–270 ม./นาที (250–900 ฟุต/นาที) 9910 : 270 ม./นาที (900 ฟุต/นาที)
ความยาวรวม	9911 : 262 มม. (10-3/8″) 9910 : 262 มม. (10-5/16″)
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (6.0 ปอนด์)

Belt Sander

9924DB 76mm x 610mm (3" x 24")

850W motor

100A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
ขนาดกระดาษทราย	76 x 610, 620 มม. (3″ x 24, 24-3/8″)
ความเร็วของกระดาษทราย	400 ม./นาที (1,300 ฟุต/นาที)
ความยาวรวม	355 มม. (14″)
น้ำหนักสุทธิ	4.8 กก. (10.6 ปอนด์)

Belt Sander

9403 100mm x 610mm (4" x 24")

1,200W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,200W
ขนาดกระดาษทราย	100 x 610 มม. (4" x 24")
ความเร็วของกระดาษทราย	500 ม./นาที (1,640 ฟุต/นาที)
ความยาวรวม	353 มม. (13-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.7 กก. (12.6 ปอนด์)














Accessories

A Angle Grinder





Grip, loop handle

Wheel cover

Wheel cover for cut-off wheel
brush cover for wire cup brush

Dust collecting wheel guard

Depressed center wheel



Flexible grinding wheel



Cut-off wheel



Thin Cut-off wheel



Rubber pad



Abrasive disc



Sanding lock nut



Wire cup brush



Wire bevel brush



Flap Disc



Multi-disc



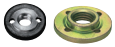
Offset diamond wheel



Diamond wheels



Inner flange & Lock nut



B Disc Sander / Angle Sander / Polisher

Sanding lock nut



Abrasive disc



Rubber pad



Wool bonnet



Sanding lock nut



Rubber pad



Sponge pad



Wool pad



Backing pad
(Hook & loop type)





C Multi Tool

Multi Tool Accessories





D Die Grinder

Wheel point



Collet cone

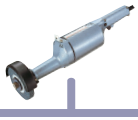




E Straight Grinder / Bench Grinder

Grinding wheel







F Concrete Planer

Offset diamond wheel





G Stone Polishers

100mm Diamond polishing pad
(Hook & loop type)





H Belt Sander

Abrasive belt





I Wheel Sander

Wheels

J Finishing Sander / Random Orbit Sander

Abrasive paper

Abrasive disc

PRODUCTS

SAWING



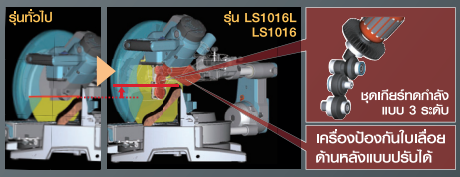
- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 สปีด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- ปรับองศา
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา ขวา 45 องศา
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา ขวา 5 องศา
- Orbital Cutting
- ใบจิ๊กซอว์ของมากีต้า
- ใบจิ๊กซอว์ของ Bayonet
- บอกตำแหน่งด้วยเลเซอร์
- ระบบเก็บฝุ่น
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

DXT Deep and Exact Cutting Technology

ตัดได้ลึกยิ่งขึ้น

ด้วยชุดเกียร์ทดกำลังแบบ 3 ระดับและเครื่องป้องกันใบเลื่อยด้านหลังแบบปรับได้

ทำให้สามารถตัดบัวประกบและบัวพื้น (Skirt board) ได้ขนาดที่ใหญ่ขึ้น



ประสิทธิภาพการตัดในแนวเฉียง

ได้สูงสุดถึง 168 มม. (6-5/8") สำหรับบัวประกอบ



ประสิทธิภาพการตัดในแนวตั้ง

ได้สูงสุดถึง 120 มม. (4-3/4") สำหรับบัวพื้น



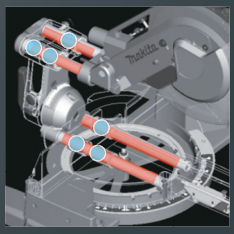
ตัดได้แม่นยำยิ่งขึ้น

กลไกเลื่อนแบบคู่

มากีต้ามีจุดเด่นที่การใช้ ปลอกเหล็กแบบสั้น 4 ปลอก แทนการใช้ปลอกเหล็กแบบยาว 2 ปลอก ช่วยให้

- ตัดชิ้นงานได้อย่างเที่ยงตรง แม่นยำ และปราศจากแรงสั่นสะเทือน
- ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด สามารถพกพาไปใช้งานนอกสถานที่ได้

ปลอกเหล็กแบบสั้น 4 ปลอก



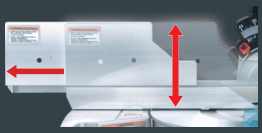


ตลับลูกปืนสไลด์ 6 ตัว ทำหน้าที่รองรับปลอกทั้ง 4 ตัว เพื่อการตัดที่ราบรื่นและแม่นยำ

ที่กั้นรางเลื่อนแบบคู่

ที่กั้นส่วนบนและส่วนล่างสามารถเลื่อนได้โดยแยกอิสระจากกัน เพื่อความสะดวกในการใช้งาน โดยที่กั้นส่วนบนแต่ละอันจะเลื่อนออกด้านนอกเมื่อตัดทำมุมและที่กั้นส่วนล่างแต่ละอันจะเลื่อนเข้าด้านในเพื่อยึดตัวชิ้นงานที่มีขนาดเล็กไว้ให้แน่น เพื่อการตัดที่แม่นยำและเที่ยงตรง

ความสูงโดยรวม 120 มม. (4-3/4")



Compound Miter Saw

LS1040 255mm (10")

1,650W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,650W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 90.5 x 95 มม. (3-9/16" x 3-3/4")
	ตัดที่ 45 องศา : 90.5 x 67 มม. (3-9/16 x 2-5/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	255-260 มม. (10-10-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	530 x 476 x 532 มม. (20-7/8" x 18-3/8" x 21")
น้ำหนักสุทธิ	12.4 กก. (27.3 ปอนด์)

Slide Compound Saw
LS1017L 255mm (10")

1,430W motor





* ตัดเฉียงซ้าย 45 องศา และขวา 5 องศา

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,430W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 91 x 305 มม. (3-5/8" x 12")
	ตัดที่ 45 องศา : 91 x 215 มม. (3-5/8" x 8-1/2")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	255-260 มม. (10-10-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,200
ขนาด	825 x 536 x 581 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(32-1/2" x 21-1/8" x 22-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	19.5 กก. (43.0 ปอนด์)

Slide Compound Saw
LS1018L 255mm (10")

1,430W motor





* ตัดเฉียงซ้าย 45 องศา และขวา 45 องศา

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,430W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 91 x 305 มม. (3-5/8" x 12")
	ตัดที่ 45 องศา : 91 x 215 มม. (3-5/8" x 8-1/2")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	255-260 มม. (10-10-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,300
ขนาด	825 x 536 x 633 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(32-1/2" x 21-1/8" x 25")
น้ำหนักสุทธิ	20.6 กก. (45.4 ปอนด์)

Table Saw
2712 315mm (12-3/8")

2,000W motor





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 85 มม. (3-3/8")
	ตัดที่ 45 องศา : 58 มม. (2-1/4")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	315 มม. (12-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	50Hz : 2,950
	60Hz : 3,400
ขนาด	1,670 x 700 x 810 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(65-3/4" x 27-1/2" x 32")
น้ำหนักสุทธิ	52.9 กก. (116.6 ปอนด์)

Table Saw
MLT100/MLT100S 255mm (10")

1,500W motor



•MLT100



* ขาตั้งสำหรับรุ่น MLT100S เท่านั้น

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,500W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 91 มม. (3-9/16")
	ตัดที่ 45 องศา : 63 มม. (2-1/2")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	255 มม. (10")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,300
ขนาด	726 x 984 x 333 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(28-1/2" x 38-3/4" x 13-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	34.1 กก. (75.2 ปอนด์)

Band Saw
LB1200F

900W motor





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	900W
สมรรถนะ	ตัดได้หนา : 165 มม. (6-1/2″) ระยะตัด : 305 มม. (12″)
ความเร็วของใบมีด	Hi : (50Hz) 800 (60Hz) 1,000 ม. ((50Hz) 2,624 (60Hz) 3,280 ฟุต)/นาที Lo : (50Hz) 400 (60Hz) 500 ม. ((50Hz) 1,312 (60Hz) 1,640 ฟุต)/นาที
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	615 x 775 x 1,600 มม. (24-1/4″ x 30-1/2″ x 63″)
น้ำหนักสุทธิ	81.2 กก. (179.0 ปอนด์)

Flip Over Saw
LF1000 260mm (10-1/4")

1,650W motor

153A



Flipper



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,650W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 20 x 210 มม. (13/16″ x 8-1/4″) ตัดที่ 0 องศา : 68 x 155 มม. (2-11/16″ x 6-1/8″) ตัดที่ 45 องศา : 50 x 150 มม. (2″ x 5-7/8″)
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	260 มม. (10-1/4″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,700
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	แบบตั้งพื้น : 660 x 650 x 1,220 มม. (26″ x 25-1/2″ x 48″) แบบตั้งโต๊ะ : 660 x 650 x 1,060 มม. (26″ x 25-1/2″ x 41-3/4″)
น้ำหนักสุทธิ	36.0 กก. (79.4 ปอนด์)

Scroll Saw
SJ401

50W motor





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	50W
สมรรถนะ	ตัดได้หนา : 50 มม. (2″) ระยะตัด : 406 มม. (16″)
ความยาวช่วงชัก	18 มม. (11/16″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	400-1,600
ความยาวรวม	600 มม. (23-5/8″)
น้ำหนักสุทธิ	14.1 กก. (31 ปอนด์)

Circular Saw
5103N 335mm (13-1/8")

1,750W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,750W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 128 มม. (5″) ตัดที่ 45 องศา : 91 มม. (3-5/8″)
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	335 มม. (13-1/8″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,900
ความยาวรวม	505 มม. (19-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	10 กก. (22 ปอนด์)

Circular Saw

5201N 260mm (10-1/4")

1,750W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,750W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 97 มม. (3-3/4")
	ตัดที่ 45 องศา : 64 มม. (2-1/2")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	260 มม. (10-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,700
ความยาวรวม	445 มม. (17-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	8.3 กก. (18.3 ปอนด์)

Circular Saw

5402 415mm (16-5/16")

1,750W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,750W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 157 มม. (6-3/16")
	ตัดที่ 45 องศา : 106 มม. (4-3/16")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	415 มม. (16-5/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,200
ความยาวรวม	615 มม. (24-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	13.7 กก. (30.2 ปอนด์)

Circular Saw

5806B 185mm (7-1/4")

1,050W motor

303A





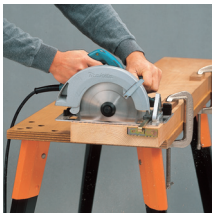
Circular Saw

5007NF 185mm (7-1/4")

1,800W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,800W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 63.5 มม. (2-1/2")
	ตัดที่ 45 องศา : 45 มม. (1-3/4")
	ตัดที่ 50 องศา : 35 มม. (1-3/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	185 มม. (7-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,800
ขนาด	317 x 240 x 265 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-1/2" x 9-1/2" x 10-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.2 กก. (11.6 ปอนด์)

Circular Saw
5008MG 210mm (8-1/4")

1,800W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,800W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 75.5 มม. (3")
	ตัดที่ 45 องศา : 57 มม. (2-1/4")
	ตัดที่ 50 องศา : 51.5 มม. (2")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	210 มม. (8-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,200
ขนาด	332 x 243 x 277 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-1/8" x 9-9/16" x 10-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.1 กก. (11.4 ปอนด์)

Circular Saw
N5900B 235mm (9-1/4")

2,000W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
สมรรถนะ	ตัดที่ 0 องศา : 85 มม. (3-3/8")
	ตัดที่ 45 องศา : 60 มม. (2-3/8")
	ตัดที่ 50 องศา : 53 มม. (2-1/16")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	235 มม. (9-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,100
ความยาวรวม	380 มม. (15")
น้ำหนักสุทธิ	6.8 กก. (15.1 ปอนด์)

Jig Saw
4300BV/4300BA

390W motor

51A





▲4300BV

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	390W
สมรรถนะ	ไม้ : 55 มม. (2-1/8")
	เหล็ก : 6 มม. (1/4")
ความยาวช่วงชัก	26 มม. (1")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	4300BV : 0-3,100
	4300BA : 3,100
ความยาวรวม	225 มม. (8-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	4300BV : 2.5 กก. (5.5 ปอนด์)
	4300BA : 2.4 กก. (5.3 ปอนด์)

Jig Saw
4327

450W motor

64A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
สมรรถนะ	ไม้ : 65 มม. (2-9/16")
	เหล็ก : 6 มม. (1/4")
ความยาวช่วงชัก	18 มม. (11/16")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	500-3,100
ขนาด	224 x 77 x 197 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-7/8" x 3" x 7-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.2 ปอนด์)

Jig Saw
4329

450W motor

64A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
สมรรถนะ:	ไม้ : 65 มม. (2–9/16″)
	เหล็ก : 6 มม. (1/4″)
ความยาวช่วงชัก	18 มม. (11/16″)
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	500–3,100
ขนาด	224 x 77 x 197 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8–7/8″ x 3″ x 7–3/4″)
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.2 ปอนด์)

Jig Saw
JV0600K

650W motor

64A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	650W
สมรรถนะ:	ไม้ : 90 มม. (3–1/2″)
	เหล็ก : 10 มม. (3/8″)
ความยาวช่วงชัก	23 มม. (7/8″)
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	500–3,100
ขนาด	236 x 77 x 199 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9–1/4″ x 3″ x 7–7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.4 กก. (5.2 ปอนด์)

* พร้อมกล่องพลาสติก

Jig Saw
4350CT

720W motor

419A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
สมรรถนะ:	ไม้ : 135 มม. (5–5/16″)
	เหล็ก : 10 มม. (3/8″)
ความยาวช่วงชัก	26 มม. (1″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	800–2,800
ขนาด	236 x 73 x 207 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9–1/4″ x 2–7/8″ x 8–1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.7 ปอนด์)

Jig Saw
4350T

580W motor

419A

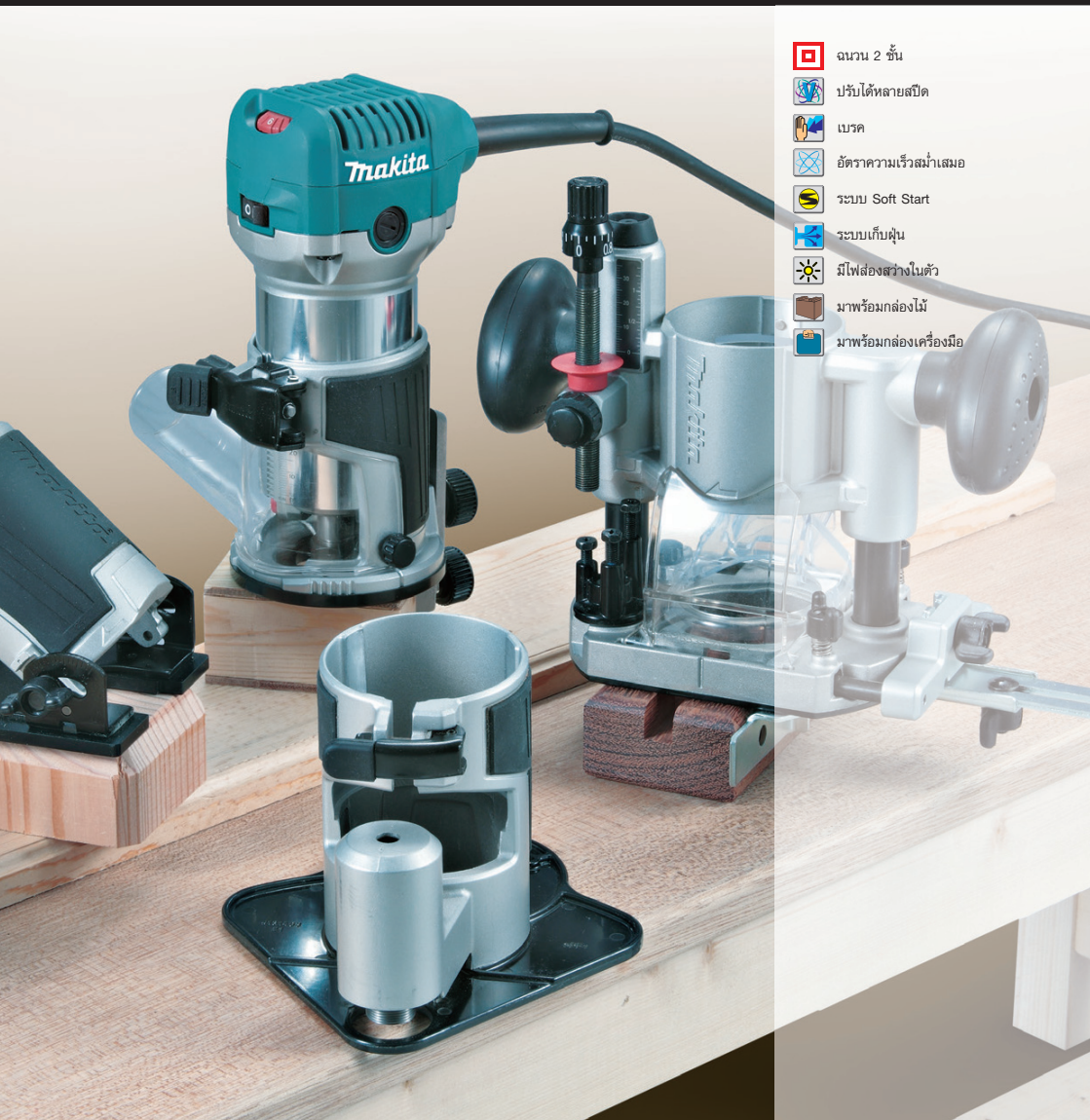




กำลังไฟฟ้าที่ใช้	580W
สมรรถนะ:	ไม้ : 135 มม. (5–5/16″)
	เหล็ก : 10 มม. (3/8″)
ความยาวช่วงชัก	26 มม. (1″)
ความเร็วช่วงชัก (spm)	2,800
ขนาด	236 x 73 x 207 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9–1/4″ x 2–7/8″ x 8–1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.7 ปอนด์)

PRODUCTS

PLANING / ROUTERING



- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- ระบบเก็บฝุ่น
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- มาพร้อมกล่องไม้
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

Power Planer
KP0810/KP0810K 82mm (3-1/4")

850W motor

132





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
หน้ากว้างการใสไม้	82 มม. (3-1/4")
กบกินเนื้อไม้ลึก	4 มม. (5/32")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	16,000
ขนาด	290 x 168 x 176 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-3/8" x 6-5/8" x 6-15/16")
น้ำหนักสุทธิ	3.3 กก. (7.3 ปอนด์)

Power Planer
KP0800 82mm (3-1/4")

620W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	620W
หน้ากว้างการใสไม้	82 มม. (3-1/4")
กบกินเนื้อไม้ลึก	2.5 มม. (3/32")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	17,000
ขนาด	285 x 158 x 158 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-1/4" x 6-1/4" x 6-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.7 ปอนด์)

Power Planer
1100 82mm (3-1/4")

750W motor

100A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
หน้ากว้างการใสไม้	82 มม. (3-1/4")
กบกินเนื้อไม้ลึก	3 มม. (1/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	16,000
ความยาวรวม	415 มม. (16-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.1 กก. (11.2 ปอนด์)

Power Planer
1600 80mm (3-1/8")

750W motor

100A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
หน้ากว้างการใสไม้	80 มม. (3-1/8")
กบกินเนื้อไม้ลึก	3 มม. (1/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	16,000
ความยาวรวม	375 มม. (14-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	5.3 กก. (11.8 ปอนด์)

Power Planer
1804N 136mm (5-3/8")

960W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	960W
หน้ากว้างการใสไม้	136 มม. (5-3/8")
กบกินเนื้อไม้ลึก	3 มม. (1/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	16,000
ความยาวรวม	445 มม. (17-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	7.9 กก. (17.4 ปอนด์)

Power Planer
1911B 110mm (4-3/8")

840W motor

106A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	840W
หน้ากว้างการใสไม้	110 มม. (4-3/8")
กบกินเนื้อไม้ลึก	2 มม. (1/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	16,000
ความยาวรวม	355 มม. (14")
น้ำหนักสุทธิ	4.3 กก. (9.5 ปอนด์)

Planer
2012NB 304mm (12")

1,650W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,650W
ความกว้างการตัด	304 มม. (12")
ความลึกการตัด	ความกว้างใบตัด 0-150 มม. : 3 มม. (1/8") ความกว้างใบตัด 150-240 มม. : 1.5 มม. (1/16")
ความเร็วการป้อนต่อนาที	8.5 ม. (27.9 ฟุต)
ขนาดโต๊ะตัด (กว้าง x ยาว)	304 x 771 มม. (12" x 30-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	483 x 771 x 401 มม. (19" x 30-3/8" x 15-13/16")
น้ำหนักสุทธิ	28.1 กก. (61.9 ปอนด์)

Cut-out Tool
3706 6.35mm (1/4")

550W motor

64A





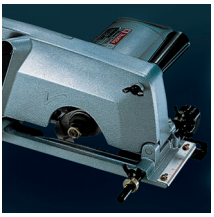
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	550W
ขนาดหัวจับดอก	3.18 มม. (1/8") หรือ 6.35 มม. (1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	32,000
ความยาวรวม	250 มม. (9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.4 ปอนด์)

Groove Cutter
3501N

1,160W motor

153A



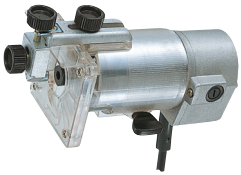


กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,160W
ขนาดใบมีดใหญ่สุด	เส้นผ่าศูนย์กลาง x ความกว้าง : 120 x 36 มม. (4-3/4″ x 1-3/8″)
ความลึกสุดที่ตัดได้	คัตเตอร์ / ใบเลื่อย : 30 มม. (1-1/8″) / 65 มม. (2-1/2″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,500
ความยาวรวม	365 มม. (14-3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	7.2 กก. (15.8 ปอนด์)

Trimmer
N3701 6mm (1/4")

440W motor

51A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	440W
ขนาดหัวจับดอก	6 มม. หรือ 1/4″
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	30,000
ความยาวรวม	181 มม. (7-1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.4 ปอนด์)

Trimmer
3709 6mm (1/4")

530W motor

411A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	530W
ขนาดหัวจับดอก	6 มม. หรือ 1/4″
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	30,000
ขนาด	82 x 90 x 199 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(3-1/4″ x 3-1/2″ x 7-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.3 ปอนด์)

Router (Plunge type)
RP1800/RP1801 12mm (1/2")

1,850W motor

203A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	RP1800: 1,850W RP1801: 1,650W
ขนาดหัวจับดอก	12 มม. หรือ 1/2″
สามารถตั้งระดับ	0-70 มม. (0-2-3/4″)
เส้นผ่าศูนย์กลางฐาน	170 มม. (6-11/16″)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	22,000
ขนาด	155 x 294 x 312 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-1/8″ x 11-5/8″ x 12-1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	6.0 กก. (13.2 ปอนด์)

เซาะร่องได้แม่นยำ เสื้อมอเตอร์ขนาดเล็ก

PJ7000 Plate Joiner



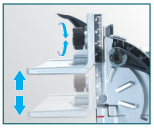
701W motor

Specification

459/460 มม.

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	701W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	302 x 139 x 145 มม.
น้ำหนัก	2.5 กก. (5.6 ปอนด์)

ปรับมุมได้สะดวก



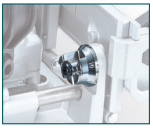
แกนกระยะของศาสามารถยึดตั้งขึ้นและเลื่อนให้ต่ำลงได้ สำหรับความสะดวกในการทำงานในแนวตั้ง

ฐานกั้นปรับองศาได้



ฐานกั้นสามารถปรับองศาได้ในระหว่าง 0 – 90 องศา โดยจะปรับในตำแหน่งที่ตั้งไว้ที่ 0, 45, 90 องศา

ปรับความลึกได้ด้วยลูกบิด



สามารถปรับความลึกของการตัดได้ 6 ระดับ ด้วยการบิดลูกบิดเลือกระดับ

เปลี่ยนใบเลื่อยได้ง่าย



เปลี่ยนใบเลื่อยได้ง่ายเพียงไขสกรูที่ยึดฐาน

ลิ่ม (100 ชิ้นต่อชุด)



หมายเลขรุ่น	ชนิด	ยาวxกว้าง (มม.)	รหัสสินค้า
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	#0	47 x 15	A-16922
	#10	53 x 19.5	A-16938
	#20	60 x 23.5	A-16944

- คุณภาพดีเยี่ยม
- มีหลายขนาด
- ทนทานสูง
- เนื้อละเอียด
- ทำจากไม้บีบอัดด้วยความดันสูง

เครื่องแกะลายไม้

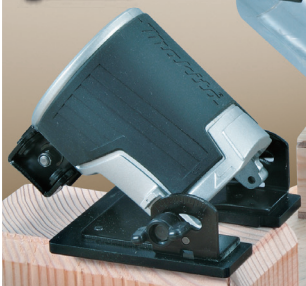
ฐานตัด 4 ประเภท
รองรับงานอเนกประสงค์



ฐานตัดขอบ



ฐานตัดเอียง



ฐานเซาะร่อง



ฐานออฟเซ็ท

Trimmer
RT0700CX3 6mm (1/4"), 8mm (3/8") 411A

- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- ระบบเก็บฝุ่น



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
ขนาดหัวจับดอก	6 มม., 8 มม. หรือ 1/4", 3/8"
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000-30,000
ขนาด (ย x ก x ส)	89 x 89 x 200 มม. (3-1/2"x3-1/2"x7-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (3.9 ปอนด์)
ขนาดความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

อุปกรณ์มาตรฐาน

Trimmer Base Assembly, Straight Guide, Collet Cone (2pcs), Wrench (2pcs)

Trimmer
RT0700CX3

Router (Plunge type)

RP2300FC/RP2301FC 12mm (1/2")

2,300W motor
• RP2300FC
2,100W motor
• RP2301FC

203A





RP2301FC

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	RP2300FC : 2,300W RP2301FC : 2,100W
ขนาดหัวจับดอก	12 มม. หรือ 1/2"
สามารถตั้งระดับ	0–70 มม. (0–2–3/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	9,000–22,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	155 x 294 x 312 มม. (6–1/8" x 11–5/8" x 12–1/4")
น้ำหนักสุทธิ	6.1 กก. (13.4 ปอนด์)

Router

3600H 12mm (1/2")

1,500W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,500W
ขนาดหัวจับดอก	12 มม. หรือ 1/2"
เส้นผ่าศูนย์กลางฐาน	160 มม. (6–1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	24,000
ความสูงรวม	210 มม. (8–1/4")
น้ำหนักสุทธิ	4.3 กก. (9.5 ปอนด์)

Router

3601B 12mm (1/2")

930W motor

153A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	930W
ขนาดหัวจับดอก	12 มม. หรือ 1/2"
เส้นผ่าศูนย์กลางฐาน	160 มม. (6–1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	23,000
ความสูงรวม	190 มม. (7–1/2")
น้ำหนักสุทธิ	3.6 กก. (7.9 ปอนด์)





PRODUCTS

OUTDOOR POWER EQUIPMENT



Photo: EA3600F
Stratified Scavenging Engine

- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- ปรับหมุนซ้าย-ขวา
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 สปีด
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 3 สปีด
- ระบบจำกัดแรงบิด
- ระบบ Soft Start
- ระบบป้องกันแรงสั่นสะเทือน
- ระบบจ่ายน้ำมันอัตโนมัติ
- ระบบเบรคโซ่
- Primer Pump
- การจุดระเบิดด้วยตัวเก็บประจุ
- วาล์วลดความดันอากาศ
- ระบบลดความดันอากาศอัตโนมัติ
- สตาร์ทแบบเร็ว
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ
- การจุดระเบิด







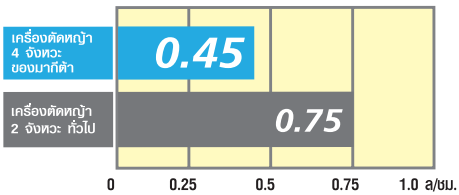
MM4

เครื่องยนต์ 4 จังหวะ มากีต้า

ลดมลภาวะ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

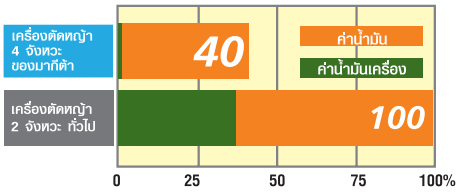

ประสิทธิภาพสูง
กะทัดรัด
บำรุงรักษาง่าย
ไม่มีควันดำ
เผาไหม้หมดจด
ทำงานเงียบ
ประหยัดขึ้น 60%

อัตราการใช้น้ำมัน



จากการทำงานภายใต้ข้อกำหนดเดียวกัน

ความสิ้นเปลือง (ทำงาน 200ชม.)



MM4 เครื่องยนต์ 4 จังหวะ มากีต้า

ขนาดกะทัดรัด ประสิทธิภาพสูง

เครื่องยนต์ 4 จังหวะ จากมากีต้า
ให้แรงและกำลังสูงเทียบเท่ากับ
เครื่องยนต์ 2 จังหวะ เมื่อเปรียบเทียบ
กับเครื่องยนต์ 4 จังหวะทั่วไป

เครื่องยนต์ 4 จังหวะของมากีต้า
มีกำลังมากกว่าประมาณ 20-30%
ด้วยการสันดาบที่มีประสิทธิภาพ
และการพัฒนาอุปกรณ์บางอย่าง
เช่น ปลั๊กหัวเทียน

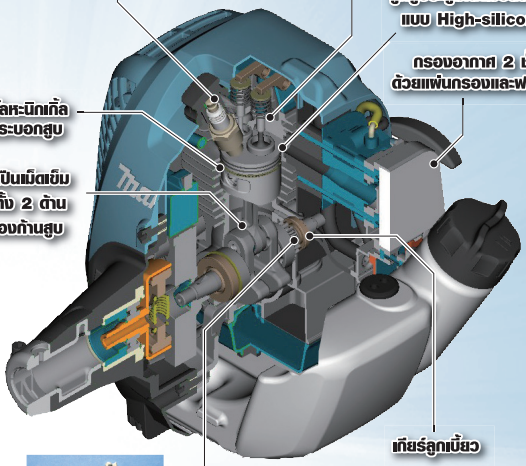
รวมถึงระบบหล่อลื่นที่เป็นเอกลักษณ์
ซึ่งเป็นระบบเฉพาะของมากีต้า
ทำให้สามารถออกแบบ
ให้เครื่องยนต์แบบ 4 จังหวะ
มีขนาดเล็กที่สุดในตลาดได้



หัวเทียนแบบใหม่ ขนาดกะทัดรัด



ระบบวาล์ว



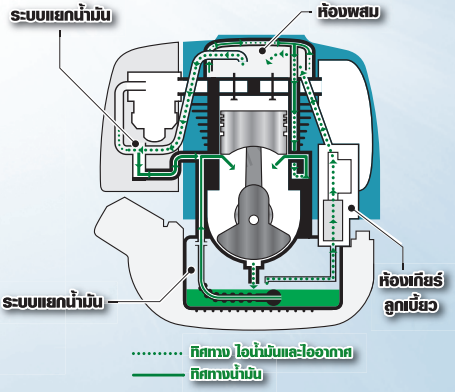


ระบบลดความดันอากาศ

	ความจุ 25 cc		
	24.5 cc 4-Stroke Engine	24.5 cc 4-Stroke Engine	24.5 cc 2-Stroke Engine
	(แรงม้า/ความเร็วรอบต่อนาที)	(แรงม้า/ความเร็วรอบต่อนาที)	(แรงม้า/ความเร็วรอบต่อนาที)
กำลังสูงสุด	0.97/7000	1.1/7000	0.98/7000

	ความจุ 35 cc	
	33.5 cc 4-Stroke Engine	30.5 cc 4-Stroke Engine
	(แรงม้า/ความเร็วรอบต่อนาที)	(แรงม้า/ความเร็วรอบต่อนาที)
กำลังสูงสุด	1.45/7000	1.3/7000

	ความจุ 43 cc	
	43 cc 4-Stroke Engine	42.7 cc 4-Stroke Engine
	(แรงม้า/ความเร็วรอบต่อนาที)	(แรงม้า/ความเร็วรอบต่อนาที)
กำลังสูงสุด	2.1/7000	1.8/7500



ด้วยระบบหล่อลื่น
ที่เป็นเอกลักษณ์ของมากีต้า
ช่วยให้เครื่องยนต์ 4 จังหวะ
ทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบ

เครื่องตัดแต่งกิ่งแบบเครื่องยนต์ (2 จังหวะ)

2 STROKE





รุ่น HTR5600 24.5cc 560mm (22")



ความยาวใบมีด	560 มม. (22")
กำลังเครื่องยนต์	24.5 ซีซี
ประสิทธิภาพเครื่องยนต์	0.73 กิโลวัตต์ / 0.99 แรงม้า
อัตราส่วนผสมน้ำมัน	25 : 1
ความจุถังน้ำมัน	0.6 ลิตร
ขนาด	840 x 246 x 225 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(33" x 9-11/16" x 8-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.1 กก. (11.2 ปอนด์)

24.5cc

รุ่น HTR7610 24.5cc 750mm (29-1/2")



ความยาวใบมีด	750 มม. (29-1/2")
กำลังเครื่องยนต์	24.5 ซีซี
ประสิทธิภาพเครื่องยนต์	0.73 กิโลวัตต์ / 0.99 แรงม้า
อัตราส่วนผสมน้ำมัน	25 : 1
ความจุถังน้ำมัน	0.6 ลิตร
ขนาด	1,041 x 280 x 258 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(41" x 11" x 10-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.4 กก. (11.9 ปอนด์)

24.5cc

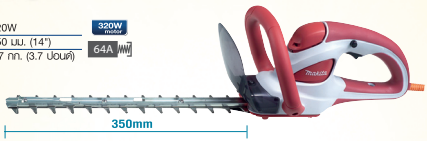
เครื่องตัดแต่งกิ่งแบบไฟฟ้า

รุ่น MUH355G/R

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	320W
ความยาวใบมีด	350 มม. (14")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

320W motor

64A



350mm

Max.Dia



15mm.



350mm





ประสิทธิภาพการตัดสูง

ตัดได้สวยงาม มอเตอร์พลังสูง 320W มีระบบล็อกสายไฟ ตัดได้ความกว้าง 350 มม. ด้ามจับนี่มสบายมือ

มอเตอร์พลังสูง 320W

ระยะตัด 350mm

SPARE BLADE P NO. A-42248

เครื่องตัดแต่งกิ่งแบบไฟฟ้า



รุ่น UH4861 480mm (18-7/8")



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	400W
ความยาวใบมีด	480 มม. (18-7/8")
ความเร็วช่วงชัก(spm)	3,200
ขนาด	871 x 194 x 194 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(34-1/4" x 7-5/8" x 7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.5 ปอนด์)

400W motor

419A



รุ่น UH4261 420mm (16-1/2")

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	400W
ความยาวใบมีด	420 มม. (16-1/2")
ความเร็วช่วงชัก(spm)	3,200
ขนาด	821 x 194 x 194 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(32-1/4" x 7-5/8" x 7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.9 กก. (6.4 ปอนด์)

400W motor

419A

รุ่น UH5261 520mm (20-1/2")

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	400W
ความยาวใบมีด	520 มม. (20-1/2")
ความเร็วช่วงชัก(spm)	3,200
ขนาด	921 x 194 x 194 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(36-1/4" x 7-5/8" x 7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.7 ปอนด์)

400W motor

419A

เครื่องตัดหญ้า
แบบเครื่องยนต์ 4 จังหวะ ก้านแข็ง

EBH340U
33.5cc

4 STROKE

Air cooled 4-cycle



เสื้อสูบ กระบอกสูบ เคลือบพิเศษ
ลดการเสียดสี เครื่องยนต์ ทนทาน อายุยาวนาน
ลืมคำว่า "เครื่องหลวม" ได้เลย





อุปกรณ์มาตรฐาน


ถังสำหรับดูดน้ำมันออก เวลาเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง
ใบตัด 10 นิ้ว 40 ฟัน

33.5cc

EBH340U	
SPECIFICATIONS	
กำลังเครื่องยนต์	33.5 ซีซี / 4 จังหวะ
ประสิทธิภาพสูงสุดของเครื่องยนต์	1.07 กิโลวัตต์ = 1.5 แรงม้า
ความจุถังน้ำมัน	0.65 ลิตร
ขนาดแกนหมุน	M10 X 1.25LH
ขนาด	1,900 x 645 x 510 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(74-3/4" x 25-3/8" x 20")
น้ำหนักสุทธิ	7.5 กก. (16.5 ปอนด์)

เครื่องตัดหญ้า
แบบเครื่องยนต์ 4 จังหวะ ก้านอ่อน

EBH340R
33.5cc

4 STROKE

Air cooled 4-cycle



"เหมาะสำหรับตัดหญ้าบนเนินสูง และใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน"

33.5cc

EBH340R	
SPECIFICATIONS	
กำลังเครื่องยนต์	33.5 ซีซี. / 4 จังหวะ
ประสิทธิภาพสูงสุดของเครื่องยนต์	1.07 กิโลวัตต์ = 1.45 แรงม้า
ความจุถังน้ำมัน	0.65 ลิตร
ขนาดแกนหมุน	M10 X 1.25LH
ขนาด	400 x 325 x 395 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(15-3/4" x 12-3/4" x 15-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	9.8 กก. (21.6 ปอนด์)

วิธีปฏิบัติในการเก็บรักษา

เมื่อหยุดใช้งานเป็นเวลานาน (เกินกว่า 15 วัน)
ถ่ายน้ำมันออกให้หมดจากถังน้ำมันและภายในคาบูเรเตอร์ หรืออาจใช้วิธีปิดก๊อกน้ำมัน และติดเครื่องเดินเบาจนเครื่องยนต์ดับ เนื่องจากน้ำมันในคาร์บูเรเตอร์ถูกใช้จนหมด ถ่ายน้ำมันที่เหลืออยู่ในถังน้ำมันออกมาให้หมด ถอดหัวเทียนออก หยดน้ำมันเครื่องลง ในเสื้อสูบ(ในรูหัวเทียน) ประมาณ 10 หยด ดึงชุดลานสตาร์ท 2-3 ครั้ง เพื่อให้น้ำมันเครื่องหล่อลื่นสูบและแหวนสูบ ถันแหวนลูกสูบติด ใส่หัวเทียนกลับที่เดิม เก็บรักษา ในที่แห้งและปลอดภัยปราศจากการถูกรบกวน เช่น หนู แมลง หรือของอื่นทับ

คุณสมบัติเด่น ของเครื่องตัดหญ้าแบบ 4 จังหวะ

- การเผาไหม้สมบูรณ์ขึ้น ให้กำลังสูงสุด
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดปริมาณการปล่อยควันเสียถึง 1 ใน 10
- ประหยัดน้ำมันกว่า 40%
- ดูแลรักษาง่าย ใช้น้ำมันแบบรถยนต์ทั่วไป ไม่ต้องใช้น้ำมันแสม
- เครื่องทำงานเงียบ
- เครื่องยนต์มีระบบหล่อเลี้ยงน้ำมันเครื่อง ฟันกระจายเป็นละออง ลดความร้อนและการเสียดสี ที่เป็นสิ่งสิทธิ์เฉพาะของมาทิต้า
- กระบอกสูบทนทาน เคลือบพิเศษลดการสึกตรอระหว่างกระบอกสูบกับลูกสูบ
- กรองอากาศ 2 ชั้น ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น
- ข้อเหวี่ยงทนทาน ด้วยระบบลูกปืนเข็ม

เครื่องตัดหญ้า UR3000

แบบสายเอ็น

300mm (11-3/4")

- ถอดหรือติดตั้งแกนสายตัดได้ง่าย
- แกนสายตัดทำจากโลหะทนเป็นพิเศษ
- ด้ามจับปรับความสูงได้

ใช้งานสะดวกยิ่งขึ้น







น้ำหนัก เบา

เพียง 2.6 กก.

เงียบ

"เหมาะสำหรับใช้งานกับพื้นที่บริเวณขอบที่เข้าถึงยาก"

450W motor

UR3000 SPECIFICATIONS	
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
ตัดได้กว้าง	300 มม. (11-3/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	9,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	1,016–1,256 x 301 x 262 มม. (40–49-1/2" x 11-7/8" x 10-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.7 ปอนด์)

เครื่องตัดหญ้า

แบบเครื่องยนต์ 2 จังหวะ ก้านแข็ง

RBC411 RBC413

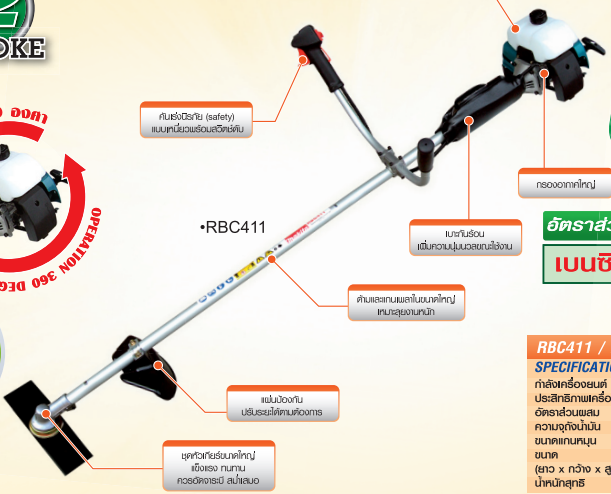
40.2cc

2 STROKE

หมุนก้านได้ 360 องศา

OPERATION 360 DEGREE

กำลังแรง 1.40 kW 1.9 HP



แข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับมืออาชีพ

อัตราส่วนผสมน้ำมัน

เบนซิน 91 ผสม 1:25

40.2cc

RBC411 / RBC413 SPECIFICATIONS	
กำลังเครื่องยนต์	40.2 ซีซี / 2 จังหวะ
ประสิทธิภาพเครื่องยนต์	1.40 กิโลวัตต์ / 1.90 แรงม้า
อัตราส่วนผสม	25 : 1
ความจุถังน้ำมัน	1.1 ลิตร
ขนาดแกนหมุน	M10 X 1.25LH
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	1,705 x 620 x 435 มม. (67" x 24" x 17")
น้ำหนักสุทธิ	7.3 กก. (16.1 ปอนด์)

เครื่องตัดหญ้า
แบบเครื่องยนต์ 2 จังหวะ ก้านแข็ง

EM2500U
24.5cc



น้ำหนักเบา
เพียง 4.5 กก.





ด้ามจับออกแบบ
ให้เข้ากับสรีระของผู้ใช้งาน
ออกแบบให้แฮนด์จับรับกับสรีระของผู้ใช้งาน
- ช่วยให้ทำงานได้สบายยิ่งขึ้น
- ช่วยควบคุมเครื่องได้ง่ายยิ่งขึ้น

เงียบ

กำลัง 0.73 kW 1.0 HP

- ✓ อเนกประสงค์
- ✓ น้ำหนักเบา
- ✓ ผู้หญิงใช้งานได้สะดวก

2 STROKE

อัตราส่วนผสมน้ำมัน
เบนซิน 91 ผสม 50:1

EM2500U

SPECIFICATIONS

กำลังเครื่องยนต์	24.5 ซีซี / 2 จังหวะ
ประสิทธิภาพเครื่องยนต์	0.73 กิโลวัตต์ / 1.0 แรงม้า
อัตราส่วนผสม	50 : 1
ความจุถังน้ำมัน	0.4 ลิตร
ขนาดแกนหมุน	M8 X 1.25 LH
ขนาด	1,770 x 620 x 410 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(69-3/4" x 24-3/8" x 16-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.5 กก. (9.9 ปอนด์)

Petrol Blower / Vacuum
RBLV250 24.5cc

24.5cc



กำลังเครื่องยนต์	24.5 ซีซี/2 จังหวะ
อัตราส่วนผสม	50 : 1
ความจุถังน้ำมัน	0.5 ลิตร
ระบบจุดระเบิด	ไฟฟ้า
อัตราการไหลเวียนของ	9.1 ลบ.ม./นาที
อากาศสูงสุด	(320 ลบ.ฟุต/นาที)
ความยาวรวม	355 มม. (14")
น้ำหนักสุทธิ	4.8 กก. (10.6 ปอนด์)

2 STROKE

Petrol Blower / Vacuum
RBL250 24.5cc

24.5cc



กำลังเครื่องยนต์	24.5 ซีซี/2 จังหวะ
ความจุถังน้ำมัน	0.5 ลิตร
ระบบจุดระเบิด	Solid state Ignition
อัตราการไหลเวียนของ	6.1 ลบ.ม./นาที
อากาศสูงสุด	(320 ลบ.ฟุต/นาที)
อัตราความเร็วลม	50 ม./วินาที
ขนาด	355 x 235 x 340 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14" x 9-1/4" x 13-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.8 กก. (8.3 ปอนด์)

2 STROKE

Petrol Blower
RBL500 48.6cc 4-stroke

48.6cc





กำลังเครื่องยนต์	48.6 ซีซี/4 จังหวะ
อัตราส่วนผสมน้ำมัน	50 : 1
ความจุถังน้ำมัน	1.8 ลิตร
อัตราการไหลเวียนของ	10 ลบ.ม./นาที
อากาศสูงสุด	(353 ลบ.ฟุต/นาที)
อัตราความเร็วลม	59.3 ม./วินาที
(โดยไม่มีท่อเป่าลม)	
ขนาด	310 x 460 x 435 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-1/4″ × 18-1/8″ × 17-1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	8.7 กก. (19.1 ปอนด์)

Petrol Brushcutter
EM4350UH 43.0cc 4-stroke

43.0cc





กำลังเครื่องยนต์	43.0 ซีซี/4 จังหวะ
ประสิทธิภาพเครื่องยนต์	1.5kW / 2.0PS
ขนาดบรรจุถังน้ำมัน	0.62 ลิตร
ขนาดแกนหมุน	M10 x 1.25LH
ระดับเสียงปกติ	92.8dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	103.1dB(A)
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านซ้าย	4.8 เมตรต่อวินาที^{2}
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านขวา	3.1 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด	1,812 x 339 x 250 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(71-1/2″ x 13-3/8″ x 9-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	8.3 กก. (18.2 ปอนด์)

น้ำหนักสุทธิ : ไม่รวมใบมีด ชุดสายไฟ และน้ำมัน

Petrol Blower
BHX2500 24.5cc 4-stroke

24.5cc





กำลังเครื่องยนต์	24.5 ซีซี/4 จังหวะ
ความจุถังน้ำมัน	0.52 ลิตร
อัตราการไหลเวียนของ	8.91 ลบ.ม./นาที (316 ลบ.ฟุต/นาที)
อากาศสูงสุด	
อัตราความเร็วลม	64.6 ม./วินาที
(โดยไม่มีท่อเป่าลม)	
ความยาวรวม	350 มม. (13.3″)
น้ำหนักสุทธิ	4.4 กก. (9.8 ปอนด์)

Petrol Blower
BHX7600 75.6cc 4-stroke

75.6cc





กำลังเครื่องยนต์	75.6 ซีซี/4 จังหวะ
ความจุถังน้ำมัน	1.9 ลิตร
อัตราการไหลเวียนของ	14.1 ลบ.ม./นาที (498 ลบ.ฟุต/นาที)
อากาศสูงสุด	
อัตราความเร็วลม	87 ม./วินาที
(โดยไม่มีท่อเป่าลม)	
ขนาด	350 x 430 x 495 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-3/4″ × 17″ × 19-1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	10.2 กก. (22.5 ปอนด์)



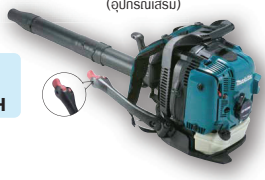
NEW

คันเร่งพร้อมสวิทช์ตรงท่อ
EB7660TH



ท่อปรับระดับได้พร้อมหัวเป้า
- ท่อยาว: 1,270, 1,350 มม.
- ท่อสั้น: 1,100, 1,180 มม. (อุปกรณ์เสริม)

คันเร่งพร้อมสวิทช์ด้านข้าง
EB7660WH



เครื่องเป่าลม	EB7660TH / EB7660WH 75.6 ซีซี 4 จังหวะ	
	EB7660TH	EB7660WH
กำลังเครื่องยนต์	75.6 ซีซี	75.6 ซีซี
ความจุถังน้ำมัน	1.9 ลิตร	1.9 ลิตร
อัตราการไหลเวียนของอากาศสูงสุด	20 ลบ.ม./นาที	20 ลบ.ม./นาที
อัตราความเร็วลม	90 ม./วินาที	90 ม./วินาที
ระดับเสียงปกติ	TBA	TBA
ระดับเสียงขณะทำงาน	TBA	TBA
ระดับความสั่นสะเทือน	ที่จับ: ต่ำกว่า 3.0 ม./วินาที^{2} ส่วนสะพายหลัง: ต่ำกว่า 2.2 ม./วินาที^{2}	ที่จับ: ต่ำกว่า 3.0 ม./วินาที^{2} ส่วนสะพายหลัง: ต่ำกว่า 2.2 ม./วินาที^{2}
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	332 x 460 x 480 มม. (13-1/8" x 18-1/8" x 18-7/8")	332 x 510 x 480 มม. (13-1/8" x 20" x 18-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	10.8 กก. (23.8 ปอนด์)	11.0 กก. (24.3 ปอนด์)

- ระบบป้องกันแรงสั่นสะเทือน
- Primer Pump
- การจุดระเบิดด้วยตัวเก็บประจุ (EB7660TH)
- ระบบลดความดันอากาศอัตโนมัติ

น้ำหนักสุทธิ: ไม่รวมน้ำมัน, ความยาวรวม: ไม่รวมท่อ

อุปกรณ์มาตรฐาน: ชุดกระบอกน้ำมัน, ประแจบ๊อกซ์ 16, ไดรฟ์เวอร์, ท่อยืดหยุ่น, ท่อโค้ง, สายรัดท่อ, หัวเป้า 90–60, หัวเป้า 90–70

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

Electric Lawn Mower
ELM3311 330mm (13")

1,100W motor



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,100W
ขนาดใบตัด	330 มม. (13")
ระดับความสูงของการตัด	20, 40, 55 มม. (13/16, 1–9/16, 2–3/16")
พื้นที่สูงสุด	400 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	27 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	621 × 376 × 312 มม. (24–1/2" × 14–3/4" × 12–1/4")
น้ำหนักสุทธิ	13.0 กก. (28.7 ปอนด์)

Electric Lawn Mower
ELM3711 370mm (14-1/2")

1,300W motor





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,300W
ขนาดใบตัด	370 มม. (14–1/2")
ระดับความสูงของการตัด	20, 40, 55 มม. (13/16, 1–9/16, 2–3/16")
พื้นที่สูงสุด	500 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	35 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	662 × 412 × 312 มม. (26" × 16–1/2" × 12–5/8")
น้ำหนักสุทธิ	14.8 กก. (32.6 ปอนด์)

Electric Lawn Mower

ELM4110 410mm (16-1/8")

1,600W motor



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,600W
ขนาดใบตัด	410 มม. (16–1/8″)
ระดับความสูงของการตัด	20, 32, 44, 60, 75 มม. (3/4, 1–1/4, 1–3/4, 2–3/8, 3″)
พื้นที่สูงสุด	600 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	50 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	760 × 500 × 410 มม. (30″ × 19–3/4″ × 16–1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	25.8 กก. (56.9 ปอนด์)

Self propelling Electric Lawn Mower

ELM4613 460mm (18-1/8")

1,800W motor



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,800W
ขนาดใบตัด	460 มม. (18–1/8″)
ระดับความสูงของการตัด	20–75 มม. (13/16″ – 2–15/16″)
ขับเคลื่อนได้เร็ว	3.6 กม./ชม.
พื้นที่สูงสุด	1,000 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	60 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	825 × 540 × 415 มม. (32–1/2″ × 21–1/4″ × 16–3/8″)
น้ำหนักสุทธิ	32.5 กก. (71.6 ปอนด์)

Petrol Lawn Mower

PLM4120N 410mm (16-1/8")

140cc



กำลังเครื่องยนต์	B&S500E, 140 ซีซี
ขนาดใบตัด	410 มม. (16–1/8″)
ระดับความสูงของการตัด	25, 31, 43, 56, 70 มม. (1, 1–1/4, 1–11/16, 2–3/16, 2–3/4″)
พื้นที่สูงสุด	1,000 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	50 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	760 × 500 × 410 มม. (30″ × 19–3/4″ × 16–1/8″)
น้ำหนักสุทธิ	26.0 กก. (57.3 ปอนด์)

Petrol Lawn Mower

PLM4620N 460mm (18-1/2")

190cc



กำลังเครื่องยนต์	B&S625, 190 ซีซี
ขนาดใบตัด	460 มม. (18–1/8″)
ระดับความสูงของการตัด	25, 31, 43, 56, 70 มม. (1, 1–1/4, 1–11/16, 2–3/16, 2–3/4″)
พื้นที่สูงสุด	1,200 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	60 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	810 × 560 × 440 มม. (31–8/9″ × 22″ × 17–1/3″)
น้ำหนักสุทธิ	31.1 กก. (68.6 ปอนด์)

Self propelling Petrol Lawn Mower

PLM4621N 460mm (18-1/2")

190cc





กำลังเครื่องยนต์	B&S650R/S, 190 ซีซี
ขนาดใบตัด	460 มม. (18-1/8")
ระดับความสูงของการตัด	25, 31, 43, 56, 70 มม. (1, 1-1/4, 1-11/16, 2-3/16, 2-3/4")
ขับเคลื่อนได้เร็ว	3.6 กม./ชม.
พื้นที่สูงสุด	1,400 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	60 ลิตร
ขนาด	810 x 560 x 440 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(31-8/9" x 22" x 17-1/3")
น้ำหนักสุทธิ	33.8 กก. (74.5 ปอนด์)

Self propelling Petrol Lawn Mower

PLM4622N 460mm (18-1/2")

190cc





กำลังเครื่องยนต์	B&S675EX S/R, 190 ซีซี
ขนาดใบตัด	460 มม. (18-1/8")
ระดับความสูงของการตัด	25, 31, 43, 56, 70 มม. (1, 1-1/4, 1-11/16, 2-3/16, 2-3/4")
ขับเคลื่อนได้เร็ว	3-4.5 กม./ชม.
พื้นที่สูงสุด	1,800 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	60 ลิตร
ขนาด	810 x 560 x 440 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(31-8/9" x 22" x 17-1/3")
น้ำหนักสุทธิ	35.4 กก. (78.0 ปอนด์)

Power Cutter

EK7650H 305mm (12")





เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	305 มม. (12")
กำลังเครื่องยนต์	75.6 มล.
ความลึกสุดที่ตัดได้	97 มม. (3-13/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,300
ความเร็วรอบตัด	80 ม./วินาที
แรงม้า	3.0kW/4.1PS
ระดับเสียงปกติ	92.7dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	104.6dB(A)
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านหน้า	2.7 เมตรต่อวินาที^{2}
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านหลัง	1.8 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาดบรรจุถังน้ำมัน	1.1 ลิตร
ขนาด	761 x 310 x 435 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(30" x 12-1/4" x 17-1/18")
น้ำหนักสุทธิ	12.7 กก. (28.0 ปอนด์)

น้ำหนักสุทธิ : ไม่รวมใบมีดและน้ำมัน สามารถใช้รถเข็นและล้อลากเป็นอุปกรณ์เสริมได้

Power Cutter

EK7651H 355mm (14")





เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม. (14")
กำลังเครื่องยนต์	75.6 มล.
ความลึกสุดที่ตัดได้	122 มม. (4-13/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,300
ความเร็วรอบตัด	80 ม./วินาที
แรงม้า	3.0kW/4.1PS
ขนาดบรรจุถังน้ำมัน	1.1 ลิตร
ระดับเสียงปกติ	92.7dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	104.6dB(A)
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านหน้า	2.7 เมตรต่อวินาที^{2}
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านหลัง	1.8 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	780 x 310 x 455 มม. (30-3/4" x 12-1/4" x 17-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	12.9 กก. (28.4 ปอนด์)

น้ำหนักสุทธิ : ไม่รวมใบมีดและน้ำมัน สามารถใช้รถเข็นและล้อลากเป็นอุปกรณ์เสริมได้

Power Cutter

MM4

เครื่องยนต์ 4 จังหวะขนาดเล็กของมากีต้า

*** ไม่ต้องผสมน้ำมัน**

เครื่องยนต์ 4 จังหวะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและประหยัดค่าใช้จ่าย

/// มีแดมเปอร์สปริงช่วยดูดซับแรงสั่นสะเทือนจากเครื่องยนต์ ทำให้แรงสั่นสะเทือนถึงผู้ใช้ลดลง
/// สตาร์ทง่ายด้วยกลไกการลดกำลังอัดอัตโนมัติภายในกระบอกสูบ, สวิตช์ใช้คที่มีระบบล็อคอัตราการเร่งอัตโนมัติ
/// มีล้อลากเพื่อให้ขนย้ายได้ง่าย



75.6 มล.

305 mm (12″)
EK7650H
355 mm (14″)
EK7651H



รูปภาพ: EK7651H



พร้อมชุดรถเข็น DT4000

Power Cutter	EK7650H 305mm (12″) / EK7651H 355mm (14″) 4-stroke	
	EK7650H	*EK7651H*
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	*305 มม. (12″)*	*355 มม. (14″)*
ปริมาตรกระบอกสูบ	*75.6 มล.*	*75.6 มล.*
ความลึกสุดที่ตัดได้	*97 มม. (3-13/16″)*	*122 มม. (4-13/16″)*
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	*4,300*	*4,300*
ความเร็วรอบในการขันใบ	*80 ม./วินาที*	*80 ม./วินาที*
แรงม้า	*3.0kW/4.1PS*	*3.0kW/4.1PS*
ระดับเสียงปกติ	*92.7dB(A)*	*92.7dB(A)*
ระดับเสียงขณะทำงาน	*104.6dB(A)*	*104.6dB(A)*
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านหน้า/ด้านหลัง	*2.7 เมตรต่อวินาที²/1.8 เมตรต่อวินาที²*	*2.7 เมตรต่อวินาที²/1.8 เมตรต่อวินาที²*
ขนาดบรรจุถังน้ำมัน	*1.1 ลิตร*	*1.1 ลิตร*
ขนาด	*761 x 310 x 435 มม.*	*780 x 310 x 455 มม.*
(ยาว x กว้าง x สูง)	*(30″ x 12-1/4″ x 17-1/18″)*	*(30-3/4″ x 12-1/4″ x 17-7/8″)*
น้ำหนักสุทธิ	*12.7 กก. (28.0 ปอนด์)*	*12.9 กก. (28.4 ปอนด์)*

น้ำหนักสุทธิ: ไม่รวมใบมีดและน้ำมัน สามารถใช้รถเข็นและล้อลากเป็นอุปกรณ์เสริมได้

Power Cutter
EK6100 305mm (12")



* น้ำหนักเบากว่าในรุ่น 12 นิ้ว



เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	305 มม. (12")
กำลังเครื่องยนต์	61 มล.
ความลึกสุดที่ตัดได้	110 มม. (4-5/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,100
ความเร็วรอบตัด	80 ม./วินาที
แรงม้า	3.2kW/4.4PS
อัตราส่วนผสม	50:01:00
ขนาดบรรจุถังน้ำมัน	0.7 ลิตร
ระดับเสียงปกติ	97dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	113dB(A)
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านหน้า	2.8 เมตรต่อวินาที^{2}
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านหลัง	3.8 เมตรต่อวินาที^{2}
ความยาวรวม	675 มม. (26-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	8.5 กก. (18.7 ปอนด์)

Power Cutter
EK6101 355mm (14")



* น้ำหนักเบากว่าในรุ่น 14 นิ้ว



เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม. (14")
กำลังเครื่องยนต์	61 มล.
ความลึกสุดที่ตัดได้	130 มม. (5-1/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,400
ความเร็วรอบตัด	80 ม./วินาที
แรงม้า	3.2kW/4.4PS
อัตราส่วนผสม	25:01:00
ขนาดบรรจุถังน้ำมัน	0.7 ลิตร
ระดับเสียงปกติ	100dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	109dB(A)
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านหน้า	2.7 เมตรต่อวินาที^{2}
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านหลัง	3.5 เมตรต่อวินาที^{2}
ความยาวรวม	730 มม. (28-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	8.8 กก. (19.4 ปอนด์)





ปั๊มฉีดน้ำ แรงดันสูง...



HW102 **HW111** **HW112** **HW121** **HW132**



รุ่น		HW102	HW111	HW112	HW121	HW132
สินค้าผลิตที่		China	China	China	China	China
Commercial Data						
ประเภทมอเตอร์		Universal	Universal	Induction (2 poles)	Induction (2 poles)	Induction (2 poles)
จำนวนรอบการเดิรน	Rpm	-	-	2800	2800	2800
แรงดันขณะทำงาน	bar	70	90	100	110	120
แรงดันสูงสุด	bar	100	110	120	130	140
แรงฟ้น	L/h	360	370	370	390	420
กำลังไฟ	W	1300	1700	1600	1800	2100
วัสดุหัวปั๊ม		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
วัสดุลูกสูบปั๊ม	Mat.	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX
วัสดุมอเตอร์ปั๊ม	Mat.	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
ใช้		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
ระบบ TSS		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ระบบเครื่องยนต์		Wobble Plate	Wobble Plate	Wobble Plate	Wobble Plate	Wobble Plate
อุณหภูมิน้ำ	°C	50°	50°	50°	50°	50°
ความยาวสายยาง	m	5	5,5	5,5	8	8
วัสดุสายยาง	Mat.	Thermoplastic type	Rubber steel armed type	Rubber steel armed type	Rubber steel armed type	Rubber steel armed type
Equipped with :						
ปืนฉีด (พลาสติก)		✔				
ปืนฉีด (โลหะ)			✔	✔	✔	✔
แกนเก็บสายยาง			✔	✔	✔	✔
ปรับรัศมีการพ่น		✔	✔	✔	✔	✔
ติดตั้งอุปกรณ์แบบเร็ว		✔	✔	✔	✔	✔
Swivel connection						
มาตรวัดแรงดัน						
ถังใส่น้ำยาทำความสะอาด			✔	✔	✔	✔
สปริงรองพ้นโฟม		✔				
ปรับแรงดันด้วยการหมุนวาล์ว						
ท่อต่อ		✔	✔	✔	✔	✔
แปรง			✔	✔	✔	✔
หัวทองเหลือง เฟรมโลหะ						

PRODUCTS

DUST EXTRACTION / OTHERS



- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 สปีด
- ระบบ Soft Start
- ถังสแตนเลส
- Revolving Hose
- Static Free Hose
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ
- ตะปูม้วน

Vacuum Cleaner (Wet & Dry)
VC2510L

1,050W motor

173





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	2.0 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด (water column)	22.0kPa (2,240 มม.H20)
ขนาดถังบรรจุ	ฝุ่น : 13 ลิตร น้ำ : 7 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	366 x 334 x 420 มม.
น้ำหนักสุทธิ	(14-3/8″ x 13-1/8″ x 16-1/2″)
	9.6 กก. (21.2 ปอนด์)

Vacuum Cleaner (Wet & Dry)
VC3210L

1,050W motor

173





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	2.0 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด (water column)	22.0kPa (2,240 มม.H20)
ขนาดถังบรรจุ	ฝุ่น : 32 ลิตร น้ำ : 27 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	552 x 398 x 685 มม.
น้ำหนักสุทธิ	(21-3/4″ x 15-5/8″ x 27″)
	14.5 กก. (32.0 ปอนด์)

Blower
UB1100

600W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	600W
ปริมาณลมเป่า	2.8 ลบ.ม./นาที
แรงดันลม	5.5kPa (560 มม.H20)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	16,000
ความยาวรวม	480 มม. (18-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.1 ปอนด์)

Blower
UB1101

600W motor

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	600W
ปริมาณลมเป่า	0-2.8 ลบ.ม./นาที
แรงดันลม	0-5.5kPa (0-560 มม.H20)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-16,000
ความยาวรวม	480 มม. (18-7/8″)
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.1 ปอนด์)

วัดความยาววัตถุโครงสร้าง (ระยะ)

• ความสูง • พื้นที่ • ปริมาตร • ช่องว่างคงที่





•LD080 •LD050

ระยะการวัด	LD050 : 0.05 ม. - 50 ม.
	LD080 : 0.05 ม. - 80 ม.
กระแสไฟ	แบตเตอรี่ : AAA 15V x 2 ก้อน
น้ำหนักสุทธิ	LD050 : 0.1 กก. (0.22 ปอนด์)
	LD080 : 0.14 กก. (0.31 ปอนด์)

รุ่นที่มีฟังก์ชั่นการทำงานสูง

LD080PI
LD080P
LD050P

ได้ความเที่ยงตรงสูงในทุกขณะ

- ป้องกันฝุ่น ป้องกันน้ำหยดใส่ IP54
- ฟังก์ชั่นตรวจสอบเป็นพิเศษ Stakeout
- ส่วนปลายเป็นรูปแบบ End Piece
- หน้าจอแสดงผล Backlight

Blower
UB1103/UB1102

600W motor

303A





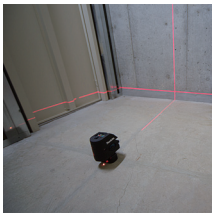
UB1103

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	600W
ปริมาณลมเป่า	UB1103: 0–4.1 ลบ.ม./นาที
	UB1102: 4.1 ลบ.ม./นาที
แรงดันลม	UB1103: 0–5.7kPa (0–580 มม.H20)
	UB1102: 5.7kPa (580 มม.H20)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	UB1103: 0–16,000
	UB1102: 16,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	479 x 185 x 178 มม. (18–7/8″ x 7–1/4″ x 7″)
น้ำหนักสุทธิ	2.0 กก. (4.3 ปอนด์)

Line-Point Laser
SK103PZ

NEW





ระยะการวัด	สูงสุด 15 ม. พร้อมตัววัดระยะสูงสุด 60 ม.
ความแม่นยำในการวัด	±3 มม. / 10 ม.
ปรับระยะอัตโนมัติ	4±1 องศา
ประเภทเลเซอร์	(เลเซอร์ระดับที่ 2) : 635nm
อุณหภูมิในการทำงาน	–10 – 40 องศา
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	–25 – 70 องศา
น้ำหนักสุทธิ	0.53 กก.

Cross Line Laser
SK104Z

NEW





ระยะการวัด	15 ม. พร้อมตัววัดระยะ 60 ม.
ความแม่นยำในการวัด	±3 มม. / 10 ม.
ปรับระยะอัตโนมัติ	4±1 องศา
ประเภทเลเซอร์	(เลเซอร์ระดับที่ 2) : 635nm
อุณหภูมิในการทำงาน	–10 – 40 องศา
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	–25 – 70 องศา
น้ำหนักสุทธิ	0.47 กก.

Laser Distance Measure
LD030P

NEW





ระยะการวัด	0.2–30 ม.
อุณหภูมิในการทำงาน	0 – 40 องศา
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	–25 – 70 องศา
ความแม่นยำในการวัด	±2.0 มม. / 10 ม.
ความแม่นยำในการวัดสูงสุด	±3.0 มม. / 10 ม.
เส้นผ่าศูนย์กลางเลเซอร์	6 มม. / 10 ม.
ประเภทเลเซอร์	(เลเซอร์ระดับที่ 2) : 635nm
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	117 x 53 x 25 มม. (4.5″ x 2.14″ x 1″)
น้ำหนักสุทธิ	0.09 กก.

เครื่องวัดระยะเลเซอร์ LD030P

ความเที่ยงตรงสูง
ระยะสูงสุด 30 ม.





เท่าขนาดจริง

NEW

ระยะการวัด 0.2-30 ม.

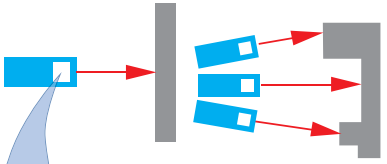
3 โหมด

การวัดครั้งเดียว ON

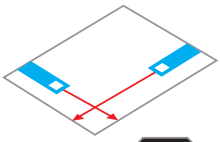
ฟังก์ชั่นการปรับระยะจุดวัดอัตโนมัติ ON

การคำนวณพื้นที่ UNIT

คำนวณพื้นที่อัตโนมัติได้ง่ายและรวดเร็ว



กดปุ่ม 2 วินาทีเพื่อวัดอย่างต่อเนื่อง



การกำหนดจุดวัดระยะ UNIT 2 วินาที



ป้องกันฝุ่น
ป้องกันน้ำหยดใส่
IP54

เครื่องวัดระยะเลเซอร์ LD030P	
ระยะการวัด	0.2-30 ม.
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-25 - 70 องศา
ความแม่นยำในการวัด	±2.0 มม. / 10 ม.
ความแม่นยำในการวัดสูงสุด	±3.0 มม. / 10 ม.
เส้นฟ่าศูนย์กลางของเลเซอร์	6 มม. / 10 ม.
ประเภทเลเซอร์	(เลเซอร์ระดับที่ 2) : 635nm
ขนาด (สูง x ลึก x กว้าง)	117x53x25 มม. (4.5"x2.14"x1")
น้ำหนักสุทธิ	0.09 กก.

อุปกรณ์มาตรฐาน : แบตเตอรี่ AAA 1.5V 2 ก้อน

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

Heat Gun
HG6003

1,800W motor





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,800W
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	262 x 80 x 190 มม. (10-3/8″ x 3-1/8″ x 7-1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	0.92 กก. (2.0 ปอนด์)

Heat Gun
HG6500

2,000W motor





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	70–650
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	262 x 80 x 190 มม. (10-3/8″ x 3-1/8″ x 7-1/2″)
น้ำหนักสุทธิ	0.92 กก. (2.0 ปอนด์)

Narrow Crown Stapler
AF301ZK



แรงดันลม	60–100PSIG (4–7kgf/cm^{-2}G)
ขนาดของลวดเย็บ	
ความยาว	10 มม.–30 มม. (13/32″–1-3/16″)
ความกว้าง	1.25 มม. (0.050″)
ความจุของลวดเย็บ	100 ชิ้น
ความยาวรวม	250 มม. (10″)
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.86 ปอนด์)

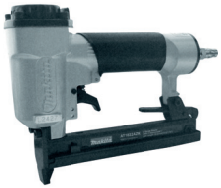
Narrow Crown Stapler
AT422AZK



แรงดันลม	60–100PSIG (4–7kgf/cm^{-2}G)
ขนาดของลวดเย็บ	
ความยาว	10 มม.–22 มม. (13/32″–7/8″)
ความกว้าง	1.14 มม. (0.045″)
ความจุของลวดเย็บ	100 ชิ้น
ความยาวรวม	250 มม. (10″)
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.86 ปอนด์)

Narrow Crown Stapler

AT1022AZK



แรงดันลม	60–100PSIG (4–7kgf/cm^{-2}G)
ขนาดของลวดเย็บ	
ความยาว	10 มม.–22 มม. (13/32″–7/8″)
ความกว้าง	1.16 มม. (0.046″)
ความจุของลวดเย็บ	100 ชิ้น
ความยาวรวม	250 มม. (10″)
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.86 ปอนด์)

Pneumatic Pallet Coil Nailer

AN560





ขนาดตะปู	ความกว้าง : 27–50 มม. (1-1/16″–2″)
	ความยาว : 2.1 มม. (3/32″)
ความจุของตะปู	350–400 ชิ้น
แรงดันลม	0.49–0.78MPa (70–115PSI)
ขนาด	300 x 127 x 280 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-3/4″ x 5″ x 11″)
น้ำหนักสุทธิ	2.0 กก. (4.4 ปอนด์)

Pneumatic Pallet Coil Nailer

AN760





ขนาดตะปู	ความกว้าง : 45–75 มม. (1-3/4″–2-15/16″)
	ความยาว : 2.3–3.3 มม. (0.0915–0.130″)
ความจุของตะปู	200–300 ชิ้น
แรงดันลม	0.49–0.83MPa (70–120PSI)
ขนาด	312 x 131 x 331 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-1/4″ x 5-1/8″ x 13″)
น้ำหนักสุทธิ	3.2 กก. (7.1 ปอนด์)

Framing Coil Nailar

AN902





ขนาดตะปู	ความกว้าง : 45–49 มม. (1-3/4″–2-15/16″)
ความจุของตะปู	150–300 ชิ้น
แรงดันลม	70–120 PSI
ขนาด	318 x 128 x 363 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-1/2″ x 5″ x 14-1/4″)
น้ำหนักสุทธิ	3.5 กก. (7.7 ปอนด์)

Non Automatic Shallow Well Pump (Self-Priming)

CR30

200W motor



แรงม้า / วัตต์	200W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	25 มม. (1″)
ท่อส่งน้ำ	25 มม. (1″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	231 x 252 x 289 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	28 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	27 เมตร
น้ำหนักรวม	16 กก.

Non Automatic Shallow Well Pump (Self-Priming)

CR38A

400W motor



แรงม้า / วัตต์	400W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	32 มม. (1-1/4″)
ท่อส่งน้ำ	32 มม. (1-1/4″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	283 x 309 x 328 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	40 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	37 เมตร
น้ำหนักรวม	27 กก.

Non Automatic Shallow Well Pump (Self-Priming)

MPN125

125W motor



แรงม้า / วัตต์	125W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	20 มม. (3/4″)
ท่อส่งน้ำ	20 มม. (3/4″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	206 x 222 x 260 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	22 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	20 เมตร
น้ำหนักรวม	11 กก.

Non Automatic Shallow Well Pump (Self-Priming)

MPN150

150W motor



แรงม้า / วัตต์	150W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	25 มม. (1″)
ท่อส่งน้ำ	25 มม. (1″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	212 x 222 x 260 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	27 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	25 เมตร
น้ำหนักรวม	12 กก.

Non Automatic Shallow Well Pump (Self-Priming)

MPN250

250W motor



แรงม้า / วัตต์	250W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	32 มม. (1-1/4")
ท่อส่งน้ำ	32 มม. (1-1/4")
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	218 x 247 x 267 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	38 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	30 เมตร
น้ำหนักรวม	14 กก.

Centrifugal Pump CT Series (Non Automatic)

32CSH508

750W motor



แรงม้า / วัตต์	750W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	32 มม. (1-1/4")
ท่อส่งน้ำ	32 มม. (1-1/4")
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	242 x 354 x 314 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	200 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	28 เมตร
น้ำหนักรวม	30 กก.

Automatic Shallow Well Pump (Self-Priming)

MPA150

150W motor



แรงม้า / วัตต์	150W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	20 มม. (3/4")
ท่อส่งน้ำ	20 มม. (3/4")
ขนาด	360 x 476 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	21 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	12 เมตร
น้ำหนักรวม	18 กก.

Automatic Shallow Well Pump (Self-Priming)

MPA250

250W motor



แรงม้า / วัตต์	250W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	25 มม. (1")
ท่อส่งน้ำ	25 มม. (1")
ขนาด	360 x 550 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	37 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	12 เมตร
น้ำหนักรวม	28 กก.

Non Automatic Shallow Well Pump (Self-Priming)

WP101A

750W motor



แรงม้า / วัตต์	750W
เฟส	380 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	40 มม. (1-9/16″)
ท่อส่งน้ำ	40 มม. (1-9/16″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	334 x 333 x 364 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	84 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	37 เมตร
น้ำหนักรวม	41 กก.

Non Automatic Shallow Well Pump (Self-Priming)

WP201B

1.5KW motor



แรงม้า / กิโลวัตต์	1.5KW
เฟส	380 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	50 มม. (2″)
ท่อส่งน้ำ	50 มม. (2″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	389 x 373 x 385 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	140 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	42 เมตร
น้ำหนักรวม	52 กก.

Centrifugal Pump CT Series (Non Automatic)

25CT502

200W motor



แรงม้า / วัตต์	200W
เฟส	380 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	25 มม. (1″)
ท่อส่งน้ำ	25 มม. (1″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	209 x 255 x 234 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	90 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	15 เมตร
น้ำหนักรวม	14 กก.

Centrifugal Pump CT Series (Non Automatic)

40CT504

400W motor



แรงม้า / วัตต์	400W
เฟส	380 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	40 มม. (1-9/16″)
ท่อส่งน้ำ	40 มม. (1-9/16″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	242 x 301 x 244 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	200 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	17 เมตร
น้ำหนักรวม	18 กก.

Centrifugal Pump CT Series (Non Automatic)

40CT508

750W motor



แรงม้า / วัตต์	750W
เฟส	380 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	40 มม. (1–9/16″)
ท่อส่งน้ำ	40 มม. (1–9/16″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	275 x 342 x 275 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	220 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	22 เมตร
น้ำหนักรวม	32 กก.

Centrifugal Pump CT Series (Non Automatic)

50CT515

1.5KW motor



แรงม้า / กิโลวัตต์	1.5KW
เฟส	380 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	50 มม. (2″)
ท่อส่งน้ำ	50 มม. (2″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	299 x 403 x 305 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	350 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	22 เมตร
น้ำหนักรวม	41 กก.

Centrifugal Pump CT Series (Non Automatic)

65CT522

2.2KW motor

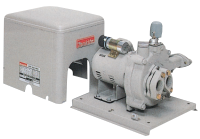


แรงม้า / กิโลวัตต์	2.2KW
เฟส	380 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	65 มม. (2–1/2″)
ท่อส่งน้ำ	65 มม. (2–1/2″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	330 x 514 x 310 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	520 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	23 เมตร
น้ำหนักรวม	62 กก.

Automatic Deep Well Pump (Jet-Pump)

JPS404

400W motor

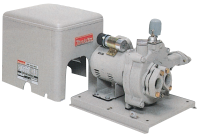


แรงม้า / วัตต์	400W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	32 มม. (1–1/4″)
ท่อส่งน้ำ	25 มม. (1″)
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	374 x 371 x 353 มม.
สูบน้ำได้ลึกสุด	20 เมตร
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	21 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	29 เมตร
น้ำหนักรวม	33 กก.

Non Automatic Deep Well Pump (Jet-Pump)

JPS404N

400W motor

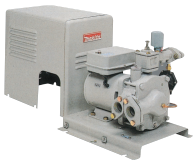


แรงม้า / วัตต์	400W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	32 มม. (1-1/4")
ท่อส่งน้ำ	25 มม. (1")
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	374 x 371 x 353 มม.
สูบน้ำได้ลึกสุด	20 เมตร
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	21 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	29 เมตร
น้ำหนักรวม	33 กก.

Automatic Deep Well Pump (Jet-Pump)

JQS600

600W motor



แรงม้า / วัตต์	600W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	32 มม. (1-1/4")
ท่อส่งน้ำ	25 มม. (1")
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	450 x 400 x 414 มม.
สูบน้ำได้ลึกสุด	30 เมตร
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	36 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	30 เมตร
น้ำหนักรวม	54 กก.

Automatic Deep Well Pump (Jet-Pump)

32CTH508

750W motor



แรงม้า / วัตต์	750W
เฟส	220 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	32 มม. (1-1/4")
ท่อส่งน้ำ	32 มม. (1-1/4")
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	242 x 354 x 314 มม.
สูบน้ำได้ลึกสุด	20 เมตร
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	200 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	28 เมตร
น้ำหนักรวม	30 กก.

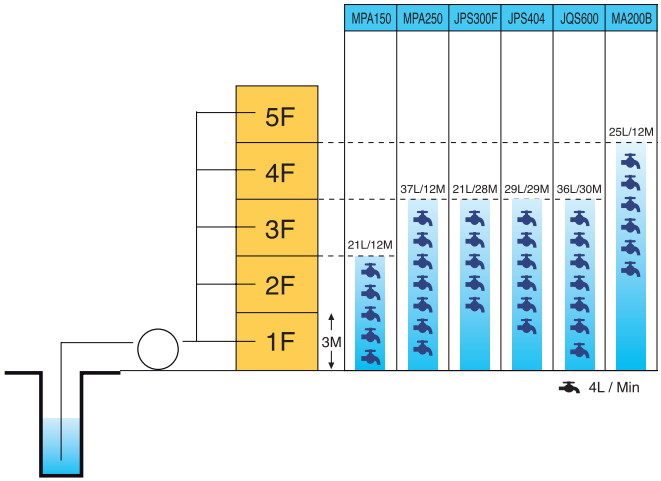
Centrifugal Pump CT Series (Non Automatic)

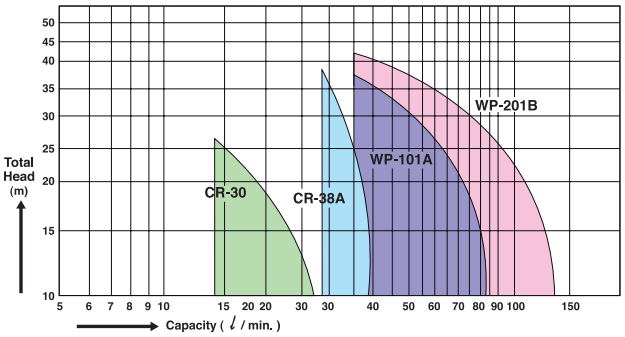
40CTH515

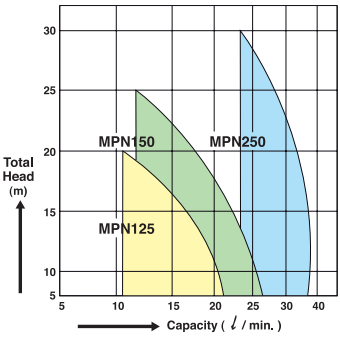
7.5KW motor

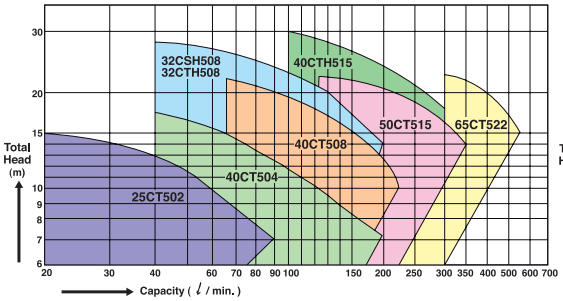


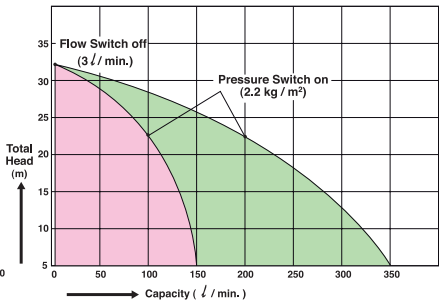
แรงม้า / กิโลวัตต์	7.5KW
เฟส	380 โวลท์
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ	
ท่อดูด	40 มม. (1-9/16")
ท่อส่งน้ำ	40 มม. (1-9/16")
ขนาด (กว้าง x ลึก x สูง)	262 x 411 x 314 มม.
ปริมาณน้ำที่ได้มากที่สุด	275 ลิตร/นาที
ส่งได้สูงสุด	30 เมตร
น้ำหนักรวม	37 กก.


MPA150
MPA250
JPS300F
JPS404
JQS600
MA200B
5F
4F
3F
2F
1F
3M
21L/12M
37L/12M
21L/28M
29L/29M
36L/30M
25L/12M
4L / Min


Total Head (m)
WP-201B
WP-101A
CR-30
CR-38A
Capacity (ℓ / min.)


Total Head (m)
MPN150
MPN250
MPN125
Capacity (ℓ / min.)


Total Head (m)
32CSH508
32CTH508
40CTH515
50CT515
65CT522
40CT508
40CT504
25CT502
Capacity (ℓ / min.)


Total Head (m)
Flow Switch off
(3 ℓ / min.)
Pressure Switch on
(2.2 kg / m²)
Capacity (ℓ / min.)

System charts

A



W/ Ø28mm Hose

Model
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L

W/ Front cuffs



38 24 22

B



W/ Ø28mm Hose

Model
VC2510L
VC1310L
DVC861L

W/ Front cuffs



38 24 22

C



W/ Ø28mm Hose

Model
DVC350
DVC340

W/ Front cuffs



38 24 22

D



W/ Ø38mm Hose

Model
DVC860L

W/ Joint 22-38





For Model	Suction Systems and Part No.
Rotary Hammer, Demolition Hammer **SDS-MAX, 17mm (11/16") Hex:** Bull points with over 280mm length Cold chisels with over 280mm length **SDS-MAX only:** Scaling chisel (for tile), Bushing tool Scaling chisels length **19mm (3/4") Hex only** Scaling chisels **17mm(11/16")Hex:** HR3540C, HR4030C **SDS-MAX:** HR4001C/02/10C/11C, HR4501C/10C/11C, HR3540C/41FC HM0870C/71C, HM1101C/11C, HM1203C/13C, HM1214C HR4501C/10C/11C, HR3540C/41FC **19mm(3/4")Hex:** HR4041C	**Dust extractor attachment set** (Hammering mode only) 196571-4 (w/hose for) 196568-3 (w/o hose for) ø28mm hose can be directly connected.
Electric Breaker HM1304/B, HM1306, HM1317C/CB, HM1307C/CB, HM1400, HM1500/B, HM1810, HM1801, HM1812, HM1802	**Vacuum attachment set** 197168-2 (w/o hose for) 197148-8 (w/ hose for) ø28mm hose can be directly connected.

A Directly
B Directly
C Directly
D Directly

For Model	Suction Systems and Part No.
Rotary Hammer, Combination Hammer DHR243, HR2300, HR2310T, HR2600, HR2320T, HR2630/T/F, HR2361FT, HR2641 HR2601, HR2611F/FT, HR2610/T	**Dust cup set** 195179-1 195180-6
Rotary Hammer BHR200, HR1800, HR1820 HR1821, HR2000,HR2010 HR2220, HR2400 HR2510 HR2511	**Dust extractor attachment** 192176-8
Rotary Hammer, Combination Hammer DHR162, DHR164, DHR165 DHR202, BHR261/T, BHR262/T DHR263, DHR264 HR2450 series HR2470 series HR2800 series	**Dust extractor attachment** 193472-7
Rotary Hammer HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4002 HR4013C, HR4003C HR5212C, HR5202C	**Vacuum attachment** 195866-2 (Max. Bit Diameter 40mm) 196536-6 196858-4

A Front cuffs 22
B Front cuffs 22
C Front cuffs 22
D Joint 22-38
194548-6

*P-81745 standard Accessory

System charts

For Model	Suction Systems and Part No.
Angle Cutter 4112H 4112HS 4114 4114S	**Elbow joint 32** 192613-2
Dustless Cutter 4105KB	**Elbow joint 32** 192613-2
Cutter With Dust Collection 4157KB	
Wall Chaser SG1251, SG1250	
Concrete Planer PC5000C, PC5001C	
Angle Grinder	**Dust collecting wheel guard** For cup type diamond wheel For 115, 125mm Model — w/o mark of origin for IEC 195239-9 195250-1 9005B — 196587-9 For 180, 230mm Model w/o mark of origin for IEC 195384-0, 195385-8 195387-4, 195388-2 north America package 195386-6
Angle Grinder For 125mm Model	**Dust collecting wheel guard** 196845-3 196846-1
Angle Grinder	**Dust collecting wheel guard** For 115, 125mm Model — 192968-5 193794-5 (Economy type) For 180mm Model — 194303-3 For 230mm Model — 194044-1

A Front cuffs 38
B Front cuffs 38
C Front cuffs 38
D Directly

For Model	Suction Systems and Part No.
Disc Grinder N9500N, 9500NB	**Dust collecting wheel guard** 192212-0 + **Rubber sleeve** 192202-3
Angle Grinder	**Dust collecting wheel guard** For 100mm Model — 192475-8 For 115,125mm Model — 192618-2

A Front cuffs 22
B Front cuffs 22
C Front cuffs 22
D Joint 22-38
194548-6






**P-81745 standard Accessory **P-70421 fits direct to Ø36mm hose

System charts

For Model	Suction Systems and Part No.
Circular Saw	**Joint** (Dust nozzle)
DHS630	194314-8
DSS611	419283-5
DSS501, DSS500	194415-2
HS300D, HS301D	452237-9
Circular Saw	**Joint** (Dust nozzle)
DHS710, DHS711	196520-1
HS6100, HS6101 HS7100, HS7101	453289-3
HS6601	196520-1
HS6600	196843-7
HS7000, HS7600 HS7601	196843-7
DHS680	196961-1 (EU) 196952-2 (others country) (with shear lever) + Front cuffs 24 195546-0
Plunge Cut Circular Saw	**Front cuffs 24**
SP6000 CA5000	195546-0
Cordless Jig Saw	**Vacuum head**
DJV141, DJV142 DJV181, DJV182	126331-0 + Front cuffs 24 195546-0

A front cuffs 22
B front cuffs 22
C front cuffs 22
D Directly

*P-81745 standard Accessory
**P-70421 fits direct to Ø36mm hose



For Model	Suction Systems and Part No.
Circular Saw	**Joint** (Dust nozzle)
5603R, 5704R, 5705R	192420-3
5143R	192490-2
5008MG	450079-5
5103R, 5903R	192419-8
5104S, 5104	450316-7
N5900B, 5902B	193068-4
Circular Saw	
5604R, 5037NB	
Dustless Circular Saw	
5017RKB 5057KB	
Power Planer	
1050D, 1051D KP0810/C	
Power Planer	**Nozzle**
DKP180, DKP140 KP0800	451329-1
1805N	JPA122277
Power Planer	**Nozzle for vacuum cleaner**
1911B	192082-7
Power Planer	
N1900B, N1923B, KP0800, 1804N 1805N, 1806B, KP312/S	

A Front cuffs 38
B Front cuffs 38
C* Front cuffs 38
D Directly

*C: DVC350, DVC340 Cannot be used with Planer models

Nozzle assembly

Model No.	Part No.
N1900B, N1923B	181572-5
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1
1804N	JPA122278
1805N	JPA122277
1806B	122397-8
KP312/S	193733-5

Joint

*Elbow

Model No.	Part No.
N1900B, N1923B	JPA122275
KP0800	*416368-8
1804N, 1805N, 1806B, KP312/S	181575-9

System charts

For Model	Suction Systems and Part No.
Plate Joiner PJ7000, 3901 DPJ180, DPJ140	A front cuffs 22 B front cuffs 22 C * front cuffs 22 D Joint 22-38 194548-6
Cut-out Tool 3706	**Dust collecting cover** 193449-2
Cordless Cut-out Tool DCO180, DCO140	
Router RP0910, RP1110C	

*P-81745 standard Accessory
**P-70421 fits direct to Ø36mm hose

***C: DVC350, DVC340 Cannot be used with Router models**

For Model	Suction Systems and Part No.
Router RP1801/ F RP1800/ F RP2301FC RP2300FC	**Dust nozzle** 194934-8 A front cuffs 38 B front cuffs 38 C D Directly
Router RD1100, RD1101, RF1100, RF1101, RP1100, RP1101	**Dust nozzle** 193379-7
Router RP0900, ***RT0700C	**Dust nozzle** 194733-8 *** Use with Plunge base assembly
Trimmer RT0700C	**Dust nozzle** 195559-1

Makita recommend to use 38mm hose when you use Router or Power planer.





System charts

For Model	Suction Systems and Part No.
Belt Sander 9924DB	**Joint** 192518-6
Belt Sander 9403, 9404, 9902, 9903, 9910, 9911, 9920, 9921	
Wheel Sander 9741	**Joint** 410899-9

A — Front cuffs 38
B — Front cuffs 38
C — Front cuffs 38
D — Directly

*P-81745 standard Accessory

**P-70421 fits direct to Ø36mm hose



For Model	Suction Systems and Part No.
Jig Saw JV100D JV143D JV183D	
4326, 4327, 4328, 4329 JV0600	
Jig Saw DJV140, DJV180	**Dust Nozzle** 417853-4
4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT	
Belt Sander 9032	**Dust nozzle assembly** 122652-8
Belt Sander 9031	
Finishing Sander 9046, BO3700 BO3710, BO3711 BO4900/V, BO4901 BO4555, BO4556 BO4565, BO4566 BO4557, BO4558	
Random Orbit Sander BO5012, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041 BO6030, BO6040 DBO140, DBO180	
Multi Tool	**Dust attachment set**
DTM50, DTM40	195965-0
TM3000C	196022-7
TM3010C	196550-2
DTM51 DTM41	196765-1

A — front cuffs 22
B — front cuffs 22
C — front cuffs 22
D — Joint 22-38
194548-6

System charts

For Model	Suction Systems and Part No.
Cordless Slide Compound Miter Saw DLS713 LS0815F/FL DLS714	A Front cuffs 38 B Front cuffs 38 C Front cuffs 38 D Directly
Slide Compound Saw LS0714/F/FL/L LS1016L LS1017L LS1018/L LS1216/L	
Miter Saw LS1030N, LS1440	
Compound Miter Saw LS1040/F LS1045 LS1221	
Flip Over Saw LF1000	
Table Top Miter Saw LH1040/F LH1200FL LH1201FL	

*P-81745 standard Accessory

For Model	Suction Systems and Part No.
Table Saw 2704, 2705	**Joint** 419093-0
Table Saw 2702, 2703	**Joint 55** 192799-2
Table Saw MLT100 2712	**Dust point** JM27000090
Band Saw LB1200F	A Front cuffs 38 B Front cuffs 38 C D Directly

**P-70421 fits direct to Ø36mm hose





Accessories







For Model	Suction Systems and Part No.
Multi Tool DTM50, DTM40 TM3000C TM3010C	**Dust attachment set** 195965-0 196022-7 196556-2
Circular Saw BHS630 DSS611 DSS501, DSS500 HS300D	**Joint** (Dust nozzle) 194314-8 419283-5 194415-2 452237-9
Circular Saw DHS710, DHS711 HS6100, HS6101 HS7100, HS7101	**Joint** (Dust nozzle) 196520-1 453289-3 + **Front cuffs 24** 195546-0
Plunge Cut Circular Saw SP6000	**Front cuffs 24** 195546-0
Cordless Jig Saw DJV141, DJV142 DJV181, DJV182	**Vacuum head** 192547-9 + **Front cuffs 24** 195546-0
Jig Saw JV100D JV143D JV183D 4326, 4327, 4328, 4329 JV0600	
Jig Saw DJV140, DJV180 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT	**Dust Nozzle** 417853-4

Front cuffs 22 (×3)

For Model	Suction Systems and Part No.
Cordless Slide Compound Miter Saw DLS713	
Slide Compound Saw LS0714/F/FL/L LS1016/L LS1017/L LS1018/L LS1216/L	
Miter Saw LS1030N, LS1440	
Compound Miter Saw LS1040/F, LS1045, LS1221	
Flip Over Saw LF1000	
Table Top Miter Saw LH1040/F LH1200FL	

Front cuffs 38 (×3)

For Model	Suction Systems and Part No.
Table Saw 2704, 2705	**Joint** 419093-0
Table Saw 2702, 2703	**Joint 55** 192799-2
Table Saw 2704, 2705	**Dust point** JM27000090
Band Saw LB1200F	

Front cuffs 38 (×3)

Accessories



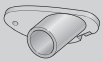




For Model	Suction Systems and Part No.

Circular Saw — **Joint** (Dust nozzle)

5603R, 5704R, 5705R	192420-3
5143R	192490-2
5008MG	450079-5
5103R, 5903R	192419-8
5104S, 5104	450316-7
N5900B, 5902B	193068-4

Circular Saw
5604R, 5037NB



Dustless Circular Saw
5017RKB









Power Planer
1050D, 1051D
KP0810/C



Power Planer
DKP180, DKP140
KP0800



Nozzle
451329-1



Power Planer
1911B



Nozzle for vacuum cleaner
192082-7

Power Planer
N1900B, N1923B, KP0800, 1804N
1805N, 1806B, KP312/S











Nozzle assembly



Model No.	Part No.
N1900B, N1923B	181572-5
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1
1804N	JPA122278
1805N	JPA122277
1806B	122397-8
KP312/S	193733-5

Joint

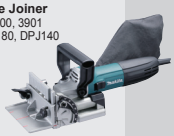
*Elbow



Model No.	Part No.
N1900B, N1923B	JPA122275
KP0800	*416368-8
1804N, 1805N, 1806B, KP312/S	181575-9

For Model	Suction Systems and Part No.

Plate Joiner
PJ7000, 3901
DPJ180, DPJ140



Cut-out Tool
3706



Dust collecting cover
193449-2









Router
RP0910,
RP1110C









Router
RP1801/ F
RP1800/ F
RP2301FC
RP2300FC



Dust nozzle
194934-8



Router
RD1100,
RD1101,
RF1100,
RF1101,
RP1100,
RP1101



Dust nozzle
193379-7



Router
RP0900,
*RT0700C



Dust nozzle
194733-8



* Use with Plunge base assembly

Trimmer
RT0700C



Dust nozzle
195559-1



*Makita recommend to use 38mm hose when you use Router or Power planer.

คำแนะนำ

- ควรเลือกสินค้าให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- อะไหล่แท้จะช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องให้คงทน
- ระวังสินค้าลอกเลียนแบบ

หากพบสินค้าลอกเลียนแบบแจ้งเบาะแสได้ที่ *บริษัท สำนักกฎหมายดำเนิน สมเกียรติและบุญมา จำกัด*
โทร 02-639-1955 ต่อ 250 หรือ 257

WARRANTY

เงื่อนไขการรับประกัน

1. บริษัทฯ จะบริการซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า แก่สินค้า MAKITA / MAKTEC ที่จัดจำหน่ายโดยบริษัทฯ ในกรณีความเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดของโรงงานผู้ผลิต ภายในระยะเวลา 6 เดือน นับจากวันที่ซื้อ (ทั้งนี้จะดูจากใบเสร็จรับเงินของร้านค้าที่สั่งซื้อและใบรับประกัน)
2. การรับประกันนี้จะไม่รวมการชำรุดจากการใช้ผิดประเภท การขนส่ง การละทิ้งจนทำให้เกิดความเสียหาย อุบัติเหตุทุกประเภท ความประมาทเลินเล่อ การตกหล่น การต่อสายไฟยาวหรือเล็กเกินไป การใช้ไฟฟ้าไม่ได้มาตรฐาน การเก็บรักษา ความเสียหายจากภัยธรรมชาติ
3. บริษัทฯ ไม่รับประกันการชำรุดใดๆ ที่เกิดกับเครื่องที่ได้รับการซ่อม ถอด ดัดแปลงมาก่อนโดยบุคคลภายนอก
4. ใบรับประกันหาย บริษัทฯ ไม่ออกให้ใหม่
5. การรับประกันนี้ไม่รวมถึงค่าขนส่งและค่าเดินทาง การบริการถึงสถานที่ใช้งาน บริษัทฯ คิดค่าเดินทาง
6. ใบรับประกันนี้ไม่สามารถโอนให้ผู้อื่นใช้ได้ และใช้ได้เฉพาะเครื่องที่มีเบอร์เครื่องตรงกันเท่านั้น
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการรับประกัน กรณีที่บัตรรับประกันมีข้อความไม่สมบูรณ์หรือมีการแก้ไข





ใบรับประกัน
WARRANTY CARD
NO. .....
(ส่วน 1 สำหรับผู้ซื้อ)
(First Part for Customer)

ผู้ซื้อ Customer's Name
โทรศัพท์ Tel. แฟกซ์ Fax.
ที่อยู่ Address
วันที่ซื้อ Date of Purchase
รุ่น / เบอร์เครื่อง Model / Serial No.
ชื่อจากร้าน & ที่อยู่ (ประทับตรา) Dealer's Name & Address (Stamp)
อะไหล่ที่ชำรุด The Damaged Part

หมายเหตุ : การรับประกันจะมีผลเมื่อทำการกรอกข้อความครบทั้ง 2 ส่วน และส่งส่วนที่ 2 มายังบริษัทฯ ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ซื้อ มิฉะนั้นจะถือว่าผลสิทธิ์ในการรับประกัน
Remark : The purchaser must correctly fill in both parts and mail the second part within 7 days from the date of purchase. No warranty will be given for incomplete warranty card.

ใบรับประกัน
WARRANTY CARD
NO. .....
(ส่วน 2 ส่งกลับบริษัทฯ)
(Second Part for Mailing)

ผู้ซื้อ Customer's Name
โทรศัพท์ Tel. แฟกซ์ Fax.
ที่อยู่ Address
วันที่ซื้อ Date of Purchase
รุ่น / เบอร์เครื่อง Model / Serial No.
ชื่อจากร้าน & ที่อยู่ (ประทับตรา) Dealer's Name & Address (Stamp)

หมายเหตุ : การรับประกันจะมีผลเมื่อทำการกรอกข้อความครบทั้ง 2 ส่วน และส่งส่วนที่ 2 มายังบริษัทฯ ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ซื้อ มิฉะนั้นจะถือว่าผลสิทธิ์ในการรับประกัน
Remark : The purchaser must correctly fill in both parts and mail the second part within 7 days from the date of purchase. No warranty will be given for incomplete warranty card.

88936SA4

เงื่อนไขการรับประกัน

1. บริษัทฯ จะบริการซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า แก่สินค้า MAKITA MAKTEC ที่จัดจำหน่ายโดยบริษัทฯ ในกรณีความเสียหายที่เกิดจากความผิดพลาดของโรงงานผู้ผลิต ภายในระยะเวลา 6 เดือน นับจากวันที่ซื้อ (ทั้งนี้จะดูจากใบเสร็จรับเงินของร้านค้าที่สั่งซื้อและใบรับประกัน)
2. การรับประกันนี้จะไม่รวมการชำรุดจากการใช้ผิดประเภท การขนส่ง การละทิ้งจนทำให้เกิดความเสียหาย อุบัติเหตุทุกประเภท ความประมาทเลินเล่อ การตกหล่น การต่อสายไฟยาวหรือเล็กเกินไป การใช้ไฟฟ้าไม่ได้มาตรฐาน การเก็บรักษา ความเสียหายจากภัยธรรมชาติ
3. บริษัทฯ ไม่รับประกันการชำรุดใดๆ ที่เกิดกับเครื่องที่ได้รับการซ่อม ถอด ดัดแปลงมาก่อนโดยบุคคลภายนอก
4. ใบรับประกันหาย บริษัทฯ ไม่ออกให้ใหม่
5. การรับประกันนี้ไม่รวมถึงค่าขนส่งและค่าเดินทาง การบริการถึงสถานที่ใช้งาน บริษัทฯ คิดค่าเดินทาง
6. ใบรับประกันนี้ไม่สามารถโอนให้ผู้อื่นใช้ได้ และใช้ได้เฉพาะเครื่องที่มีเบอร์เครื่องตรงกันเท่านั้น
7. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการรับประกัน กรณีที่บัตรรับประกันมีข้อความไม่สมบูรณ์หรือมีการแก้ไข

ติดอากรแสตมป์ 2 บาท

MAKITA CUSTOMER CENTER
122/31 MOO.6 TAMBON BANGPHRIANG
AMPHUR BANGBO SAMUTPRAKARN
THAILAND 10560

ชิ้นส่วนนี้ส่งกลับบริษัทฯ

วิธีกรอกใบรับประกัน

1. กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ทั้งสองด้าน
2. ฉีกตามรอยปรุ ส่งชิ้นส่วนที่ 2 กลับมายังบริษัทฯ

คำแนะนำพื้นฐาน (Health & Safety) เพื่อสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

ความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

1. สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกครั้ง เช่น แว่นตา ถุงมือ
2. สวมหน้ากากป้องกันเมื่ออยู่ในที่ที่มีฝุ่นละออง
3. ใส่ที่ครอบหูเพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงรบกวน
4. ควรจัดสรรเวลาพักในการทำงาน เพื่อลดความเมื่อยล้าต่อร่างกาย





ท่าทางในการทำงาน

1. ควรยืนในท่าที่มั่นคง เพื่อรักษาความสมดุลในขณะที่กำลังใช้เครื่องมือ
2. ไม่ควรใช้เครื่องมือในลักษณะท่าทางที่ไม่เหมาะสมเพราะอาจทำให้เกิดอันตรายได้





สถานที่ในการทำงาน

1. สถานที่ทำงานต้อง สะอาด มีแสงสว่าง และมีพื้นที่แห้งอยู่เสมอ
2. ไม่ควรให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณสถานที่ทำงาน
3. ไม่ควรทำงานใกล้กับวัตถุไวไฟ
4. ระวังและป้องกันการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร
5. จัดเตรียมพื้นที่ และวัสดุที่ใช้งานให้มีฐานที่มั่นคงแข็งแรง





การจัดเตรียมเครื่องมือ

1. ควรเลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับการทำงาน
2. จัดเก็บสายไฟให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
3. ควรระวังการสตาร์ทของเครื่องยนต์โดยไม่ตั้งใจ
4. ควรเลือกใช้อุปกรณ์เสริมที่เป็นของแท้





การบำรุงรักษา

1. หลังใช้งานควรเก็บเครื่องมือไว้ในที่เหมาะสมและปลอดภัย
2. ตรวจสอบ/ซ่อมแซมเครื่องมือและสายไฟก่อนการใช้งาน
3. ถอดปลั๊กไฟทุกครั้ง ก่อนเปลี่ยนอุปกรณ์หรือซ่อมแซมเครื่องมือ





การระมัดระวัง เป็น สิ่งสำคัญที่สุด
สำหรับความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

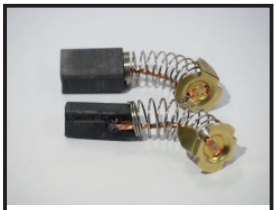
ควรอ่านคู่มือและคำแนะนำ
ก่อนการใช้งานเสมอหรือฝึกอบรม
การใช้เครื่องมือที่ถูกต้องก่อนการใช้งาน

CARBON BRUSH

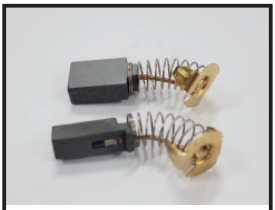
	High Volt CB No.	Part No.	MAKITA MODEL
CARBON BRUSH	CB-1	181019-9	903
	CB-51A	B-80232	1902, 3700B, 4300BA, 4300BV, 6013B, 6016, 6300-4, 6300LR, 6300NB, 6701B, 8419B, N3701
	CB-55A	B-80248	6701B, 8416
	CB-64A	B-80254	3706, 4327, 4329, 6010B, 6411, 6412, 6413, 6700N, 6802BV, 906, BO3700, BO3710, BO3711, BO4510, BO4540, BO5040, BO5041, DP4700, GV5000, GV6000, GV6010, JV0600, MUH355G/R
	CB-65A	B-80260	6905B, 906H, HS1660, JS1600, JS1602, JS1670
	CB-70A	B-80276	6501
	CB-85A	B-80282	HP1630
	CB-100A	B-80298	1100, 1600, 4014N, 4014NV, 5600NB, 5800NB, 6906, 9005N, 9006, 9006N, 9045B, 9045N, 9207SPB, 9218B, 9218BL, 9218PB, 9218PBL, 9218SB, 9741, 9924DB, JN3200, JS3200, PC1100, PC5000C, PC5001C
	CB-106A	B-80313	1911B, 3620, 6301, 6401, 8420V, HP2010N
	CB-113	194978-8	HK0500
	CB-132	194984-3	KP0810, KP0810C, KP0810CK, KP0810K, UC3020A1
	CB-153A	B-80329	1804N, 1805N, 2012NB, 2414, 2416S, 2702, 2703, 3501N, 3600H, 3601B, 3612BR, 4107R, 4110C, 5007NF, 5008MG, 5103N, 5201N, 5401N, 5402, 9105, 9401, 9402, 9607NB, GA7001, GC5000, LF1000, LS1040, LS1016, LS1212, LS1214L, LS1216, LS1216L, LS1440, LS1510, N5900B, TW1000
	CB-165	195056-7	407
	CB-173	195489-6	VC1310L, VC2501L, VC3210C, VC3210L
	CB-203A	B-80341	2414B, 2414NB, 3612, 3612C, LC1230, LW1400, LW1401, RP1800, RP1800F, RP1801, RP1801F, RP2300FC, RP2301FC
	CB-218		GA7061, GA7061R, GA9061, GA9061R
	CB-251A หรือ CB-253	A-81343 หรือ B-80363	4100NB, PC5000C, PC5001C
	CB-303A	B-80379	2107F, 2701NP, 4100NH, 4100NH2, 4131, 4140, 5606B, 5806B, 6305, 6309, 6924N, 9015B, 9016B, 9227C, 9403, CA5000, GA5010, GA5020, GA6010, GA6020, GV7000, JN3201, JR3050T, JR3060T, JR3070CT, JS3201, PV7000C, PV7001C, SP6000, UB1100, UB1101, UB1102, UB1103, UT1305, UT2204
	CB-325	195001-2	9553B, 9553BX, 9553NB, 9556HN, 9556HP, 9556NB, 9558HN, 9558NB, GD0600, GD0601, GD0800, HR2230, HR2300, HR2460F, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2601, HR2601X, HR2611F, HR2611FX, HR2611FT, HR2611FTX, HR2631F, HR2631FT, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT
	CB-326		BO6050
	CB-327A	B-80385	HM1100, HM1100C, HR3000C

CARBON BRUSH

	High Volt CB No.	Part No.	MAKITA MODEL
CARBON BRUSH	CB-411A	B-80391	3709, 3901, 6922NB, 6951, 6952, 9031, 9032, 9500NB, 9533, 9533B, 9533BL, 9533L, 9910, 9911, DS4010, DS4011, JN1601, KP0800, N9500N, RT0700C, TD0101, TD0101F, TW0200, TW0350
	CB-415A	B-80400	6904VH, 6905H, NHP1300S, NHP1320S
	CB-419A	B-80422	4340CT, 4350T, 4350CT, 6821, 6824N, 6827, 9046, 9741, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO4901, BO5030, BO5031, DA3010, DA3010F, DP2010, DP2011, DP4010, DP4011, FS2700, FS4200, FS6300, HP1230, HP2050, HP2051, HR1830, HR2475, JR1000FT, TD0100, UH4261, UH4861, UH5261
	CB-430	195018-5	DGA402, DGA450, DGA452, DGD800, DGD801, DJS100, DJS101, DJS160, DJS161, DPB180, DPJ180, DSS500, DSS501, DUB361, DUC121, DUC122, UB360D
	CB-440	195021-6	DCS550, DDA340, DDA341, DDA350, DDA351, DDF441, DDF445, DDF446, DDF451, DDF456, DDF458, DDF482, DFR440, DFR540, DFR550, DFR750, DFS440, DFS450, DHP441, DHP448, DHP451, DHP456, DHP458, DHP482, DJS130, DJV180, DTD134, DTD135, DTD141, DTD142, DTS130, DTW152, DTW250, DTW251, TD091D
	CB-441	195022-4	DHR202, DHR241, DJR141, DJR181, DJR182, DLS713, DSS611, DTW450, DTW451
	CB-442	195023-2	DDF456, DHR263, DHR264, DHS710, DHS711, DUC252, DUC302, DUH551, DUH651, UC250D, UH550D, UH650D
	CB-448		DTD152, DTW251, DTW253
	CB-459/ CB-460	195027-4	GA4030, GA4031, JS1000, JS1601, JS1602, PJ7000, TM3000C, TM3010C
AUTO CUT OUT CARBON BRUSH	CB-105A	B-80307	HM0810T, HM0810TA, HR2010
	CB-171	195845-0	HR5201C
	CB-155A	B-80335	HM1201, HM1202C, HM1400
	CB-175	195845-0	HM1203C, HM1214C, HM1307C, HM1317C, HR4501C, HR4511C, HR5201C, HR5202C, HR5211C, HR5212C
	CB-204A	B-80357	4112, 4112S, 4112H, 4112HS, 4114, 4114S, 9067, 9077, 9617, GA5000, GA7020, GA7030, GA7040, GA7050, GA9020, GA9030, GA9040, GA9050, GS6000, HM1306, HM1317C, HM1500, HM1800, HM1801, HM1810
	CB-318	19499-0	GD0800C, GD0810C, PW5001C, SG1250
	CB-350	195004-6	HK1820, HR3200C, HR3210C, HR3210FCT, HR3530, HR3541FC, HR4002, HR4011C, HR4013C, HR4030C



Carbon brush



Auto carbon brush

Authorized Service Point



เลขที่	รหัส ASP	ร้านค้า	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	Fax
			กรุงเทพมหานคร		
1	**001**	ชุมพลโลหะกิจ	367 ถ.รามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220	02-973-1686-8	02-973-1684
2	**002**	เพชรการช่าง	321 ถ.ประชาธิปก แขวงบางขื่อ เขตบางขื่อ กรุงเทพฯ 10800	02-585-3126	02-912-7562
3	**003**	รัตนพล	2803/1 ถ.ลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310	02-378-1904	02-378-2540
4	**004**	แสงอัมพร ชัพพลาย	2609 ถ.พระราม4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	02-2590515	02-258-1127
5	**113**	ยูโรป้า	4/7-9 ถ.วุฒากาศ (ปากซอยวุฒากาศ 26) แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150	02-476-3702	02-476-5519
6	**027**	ทรัพย์อัญญนันท์ จำกัด	49 ถ.สีหบุรานุกิจ ซ.สีหบุรานุกิจ 1 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510	02-5171976	02-9189757
			ภาคเหนือ		
			เชียงใหม่		
7	**030**	นานาแมชชีนพาร์ท	3/1 ถ. อัษฎาธร ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200	053-219-422	053-224-008
8	**031**	วีระพันธ์	485/10 ถ.เจริญเมือง ต.วัดเกต อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000	053-247643-4	053-261-985
9	**032**	มนตรีแมชชีนทูลส์	120,122/1 ถ.เชียงใหม่-ลำปาง ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	053-212-311	053-216-225
10	**089**	เมืองใหม่ พาร์ท แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	46/2-3 เมืองสมุทร ต.ช้างม่อย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	053-252-808-9	053-252-498
11	**108**	เสรีภู่พิสิฐ	207 ม. 14 ต.ช่วงเปา อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 50160	053-341-369, 053-342-271	053-342-099
12	**126**	บุญตันบริการ	97/1 ม. 3 ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ 50270	053-485060	053-828313
13	**137**	เดอะทูลมาร์ท	177/10 ม.7 ถ.เชียงใหม่-ฮอด ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230	053-430432, 053-441111	053-328797
14	**138**	หจก.เชียงใหม่ลินเสรี	140/1 ถ.ราชวงศ์ ต.ช้างม่อย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	053-233800, 053-233801, 053-234399	053-251314
			เชียงราย		
15	**028**	รุ่งเจริญ ค้าวัสดุภัณฑ์แม่สาย	134 / 10 - 11 ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย 57130	053-646-915	053-646-915
16	**029**	อุดมภัณฑ์ (สาขา 1)	479 ม. 3 ถ.ลาวจกราช ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย 57110	053-771116	053-771-757
17	**109**	สามกิจ แมชชีนทูลส์	113/8 ถ. ประสพสุข ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000	053-755234	053-755-235
18	**110**	หจก.ฮิมกี่เครื่องมือไฟฟ้า	59 ถ.ไตรรัตน์ ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000	053-711845-6	053-744930
			เพชรบูรณ์		
19	**025**	หจก.โค้วกั้งแซ	11-17 ถ.พระพุทธบาท ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000	056-711484	056-711-020
20	**026**	แสงทอง 2000	2287 ม.11 ต.หนองไผ่ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ 67140	056-562063	056-782353
21	**143**	หจก.ไทยทองดีการเกษตร	40/2 ถ.เทพาพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000	056-722-743	-
			แพร่		
22	**034**	หจก.แพร่การเกษตรไฟฟ้า 2535	9 ถ.ยันตรกิจโกศล ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000	054-511559	054-523-041
			แม่ฮ่องสอน		
23	**035**	ธงชัยพาณิชย์	451 ม. 12 ต.บ้านกาศ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน 58110	053-681-136	053-683-136
			กำแพงเพชร		
24	**098**	บุญเฮง	14,16,18-20 ถ.ราชดำเนิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000	055-711140	055-712-020
			นครสวรรค์		
25	**024**	ถูกที่สุดค้าน๊อต	1262/7 ม.10 ต.นครสวรรค์ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000	056-310760	056-229-473
26	**095**	เอ.อาร์ เซอร์วิท	222 ถ.โกสีย์ ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000	056-216552	056-216552
			น่าน		
27	**042**	ส.รุ่งเรืองน่าน	129-133 ถ.อนันตวรฤทธิเดช ต.ในเวียง อ.เมือง จ.น่าน 55000	054-710291	054-772854
28	**150**	บุญล้อมเจริญลิน	87 ม.1 (เยื้อง รพ.ท่าวังผา) ต.ท่าวังผา อ.ท่าวังผา จ.น่าน 55140	054-755-513	054-755-514
			อุตรดิตถ์		
29	**043**	รุ่งการเกษตร เครื่องมือไฟฟ้า	93/9 ม.2 ถ.อุตรดิตถ์ - ศรีสัชนาลัย ต.ทุ่งยั้ง อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ 53210	055-453233	055-816733
30	**046**	พงศ์ชัยฟ้า	2 / 40-41 ถ.เจริญธรรม ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000	055-411-198	055-411-198

Authorized Service Point



			สุโขทัย		
31	**041**	กุ่ยพาณิชย์	66/15 ถ.ประชาราษฎร์ ต.เมือง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย 64110	055-643-884	055-643884 / 055-641880
32	**096**	เมืองทอง	570-572 ม.1 ต.หาดเสี้ยว อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย 64110	055-671231-2	055-671-232
			ลำปาง		
33	**044**	หจก.เต็กหมง	138/15 ถ.พหลโยธิน ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52100	054-217667	054-217533
34	**107**	แสงธรรม	84-88 ถ.พิพย์วรรณ ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52000	054-217-692, 054-217-810	-
			ลำพูน		
35	**036**	กิมพาณิชย์	31 ถ.วังช้าย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000	053-510465	053-511-942
36	**128**	หจก. กิจอาคมการค้า	182 ม. 9 ต.นครเจดีย์ อ.ป่าซาง จ.ลำพูน 51120	053-555-477	053-555-344
37	**130**	สอางค์พิพย์	48/1 ม.14 ต.ลี้ อ.ลี้ จ.ลำพูน 51110	053-979683	053-979683
			พะเยา		
38	**037**	ทรัพย์เจริญ	78 ม.1 ถ.ชุนยม ต.นาปรัง อ.ปง จ.พะเยา 56140	054-497-215	054-497215
39	**038**	พะเยาน้ำไพศาล	3/2 ถ. ประเทศอุดรทิศ ต.เวียง อ.เมือง จ. พะเยา 56000	054-431-645	054-480-432
			พิจิตร		
40	**099**	บุญเกษตร ฮาร์ดแวร์	1/165 ถ.ศรีมาลา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิจิตร 66000	056-651281	056-651-283
			พิษณุโลก		
41	**039**	หจก.เสาเอกซีเมนต์	362 ม.3 ถ.สิงหวัฒน์ (ตรงข้ามทางเข้าตลาดบ้านคลอง) ต.อรัญญิก อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	055-221-921-5	055-221485
42	**040**	ไทย ไทย เพาเวอร์ทูลส์	98/9 ม.7 ต.วัดจันทร์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	081-533-5565 / 088-282-6163	055-215-768
43	**097**	ส.การยนต์ แมชชินเนอรี่	41,43,45 ถ.เจ้าพระยาพิษณุโลก ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	055-258059	055-251-075
			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
			เลย		
44	**052**	เพื่อนช่าง	31/19-21 ถ.นกแก้ว ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย 42000	042-832683-4	042-832684
			นครพนม		
45	**059**	แสงฟ้า	169-175 ถ.นิตโย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม 48000	042-511454	042-512364
46	**129**	เจริญยนตรกิจ	51 /1 ม. 2 (ข้าง ธ.กสิกรไทย) ถ.นครพนม-หนองคาย ต.ท่าอุเทน อ. ท่าอุเทน จ.นครพนม 48120	042-581203	042-581-203
			นครราชสีมา		
47	**051**	บจ.บุญไทย แมชชีนเนอรี่ คอมเพล็กซ์	417,419,421,423 ถ.มหาดไทย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	044-269-444	044-269453
48	**053**	หจก.เพื่อนช่าง ปากช่อง	239 ม.10 ต.ขนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130	044-300-374	044-300376
49	**055**	หจก.ยิ่งเจริญพาณิชย์ปากช่อง	680/1 ถ.มิตรภาพ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130	044-311331	044-279707
50	**104**	กรุงไทยจักรกล	33 ถ.ประจักษ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	044-241042	044-241042
51	**105**	สหะกิจด่านขุนทด	613 ม.2 ถ.เลิศประคอง ต.ด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา 30210	044-389464	044-204-804
52	**140**	ร้านวัฒนาก่อสร้าง	349/3-5 ม.2 ต.ด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา 30210	044-389292	-
			ขอนแก่น		
53	**103**	ซีเอสพาวเวอร์ทูลเซอร์วิส	86/5 ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	043-334-551 / 043-334-459	043-239-134
54	**149**	ประชามอเตอร์ซัพพลาย	303 ม.16 ถ.บูรณะเจริญ ต.ชุมแพ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น 40130	043-312-840	043-313-526
			อุดรธานี		
55	**048**	ไทยพิพัฒน์ทูล แอนด์ โฮมมาร์ท	555/5 ม.7 ถ.เลี่ยงเมือง ต.หนองบัว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	042-325444	042-325333 / 042-325361
56	**054**	มานะชัยคาร์ไบด์	70/62 ช.จินดาคาม ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	042-237648	042-340828
57	**100**	โชคไพศาล	50 ม.1 ถ.ศรีสะอาด ต.บ้านผือ อ.บ้านผือ จ.อุดรธานี 41160	042-282791-2	042-281-185
			สุรินทร์		
58	**047**	ช.พานิชทูลส์	218/9-12 ถ.เทศบาล 3 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000	044-513-743, 044-513953	044-515597
59	**116**	ชินฮวดเฮงกลการสุรินทร์	144-148 ถ.เทศบาล1 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000	044-512186, 044-512-734	044-512375

Authorized Service Point



หนองคาย					
60	**088**	ดาวเจียน หนองคาย	704/2 ถ.ประจักษ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.หนองคาย 43000	042-411048	042-460576
หนองบัวลำภู					
61	**101**	เจ็ดหกเกษตรยนต์	207/1 ม. 15 ถ.วิวิโยธิน ต.หนองบัว อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 39000	042-360176, 042-360079	042-360-079
62	**102**	เกรียงไกร	216 ม. 3 ถ.วิจารณ์รังสรรค์ ต.หนองบัว อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 39000	042-360139	042-360-139
มหาสารคาม					
63	**057**	ราชาพาวเวอร์ทูล	1087-1088 ม.1 ต.บรบือ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม 44130	043-771-689, 043-771-668	043-771-691
มุกดาหาร					
64	**060**	สมคิดมอเตอร์	63/5-6 ถ.พิทักษ์สันติราษฎร์ ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000	042-632-144, 042-612832	042-614734
ร้อยเอ็ด					
65	**049**	บริษัท ธนะชาติ ฮาร์ดแวร์ จำกัด	58 ช.เทวาภิบาล 10 ถ.เทวาภิบาล อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000	043-511867, 043-511502	043-512-486
สกลนคร					
66	**045**	ขอนแก่นการไฟฟ้า	1771 ถ.รัฐพัฒนา ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000	042-712598	042-714780
67	**056**	โรงกลึงพัฒนาการช่าง	1772/23-24 ถ.รัฐพัฒนา ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000	042-733-188, 042-733322-3	042-732821 / 042-733-188
บุรีรัมย์					
68	**050**	บุรีรัมย์ แมชชีนเนอรี่	9-9/1 ถ.ศรีเพชร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000	044-612554	044-621685
69	**058**	วิบูลย์พานิช	14/30-31 ถ.อนุวรรตน์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000	044-612028	-
70	**127**	เรืองแสงไทย สาขา 2	114 ม. 14 ต.ชุมเห็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000	044-666-484-9	044-602-114
ศรีสะเกษ					
71	**125**	ก.เกษตรกลการ	201, 201/2 ม.5 ถ.ชุขันธ์ ต.หนองครก อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000	045-643929	045-643-933
อำนาจเจริญ					
72	**124**	กิมเชียง	110-111 ม. 9 ถ.ชยางกูร ต.บุ่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000	045-451159, 045-511556	045-270-551
อุบลราชธานี					
73	**123**	ชาติชายวาริน	395/47 ม.11 ถ.สถลมาร์ค ต.แสนสุข อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190	045-325-152	-
ชัยภูมิ					
74	**085**	ส.สหะกิจ	339/2 ม.1 ต.บ้านกอก อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 36130	044-840-550	044-851-888
บึงกาฬ					
75	**087**	สมเกียรติ ไดนาโม	405/13 ม. 1 ต.บึงกาฬ อ.เมือง จ.บึงกาฬ 38000	042-403038, 042-492-187	042-492-187
ภาคใต้					
กระบี่					
76	**070**	ยุ้งเฮาเทรดดิ้ง	122 ม.12 ถ.เพชรเกษม ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ 81000	075-650617-20	075-650616
ชุมพร					
77	**068**	หจก.บูรณ์กุลกลการ	187 ถ.ปรมินมรรคา ต.ท่าตะเภา อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร 86000	077-503-945, 077-511-340	077-506-871/ 077-503-945
ตรัง					
78	**065**	ตั้มเครื่องตัดหญ้า	120/5 ม.5 บ้านโคกยาง ต.บางกุ้ง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง 92210	075-264551	075-264551
79	**067**	นาโยงยนต์เกษตร	162/2 ม.4 ต.นาโยงเหนือ อ.นาโยง จ.ตรัง 92170	075-299-570	075-299385
80	**075**	ห้วยยอดเครื่องตัดหญ้า	393 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยยอด อ.ห้วยยอด จ.ตรัง 92130	075-272137	075-272137
นครศรีธรรมราช					
81	**063**	หจก.เจริญนครมาร์เก็ตติ้ง	60/60-66 ถ.พัฒนาการคูขวาง, ต.ท่าวัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	075-313 443-4	075-313430
82	**064**	เฉลิมกิจการไฟฟ้า	476 - 477 ม. 3 ต.จันดี อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช 80250	075-364027	075-486119
83	**079**	เอ็ม.โฟร์.การเกษตร	31/4 ม.4 ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	075-314542	075-314542
84	**091**	สมนึกกลการ (เลี่ยงฮวดจั่น)	151/136 ถ.พัฒนาการคูขวาง ต.คลัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	075318111-2, 075356984	075-346523
85	**117**	ดาร์กี้ยูนิเวอร์มอเตอร์	99/59 ม.1 ถ.กะโรม ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	075-314981	075-315161

Authorized Service Point



			สุราษฎร์ธานี		
86	**062**	ขวัญเรือน	32-34 ถ.ดอนนก ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 80000	077-272129	077-288584
87	**094**	มาตาการไฟฟ้า	97 ม. 7 ถ.พุนพิน-พระแสง ต.เคียนซา อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี 84260	077-387376	077-387377
88	**119**	ภูฤทธิ์เกษตรภัณฑ์	2/1 ม. 4 ต.เขาวง อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี 84230	077-397122	077-397138
89	**061**	เกษมภัณฑ์ ไลท์ติ้ง แอน ทูลส์	299/8-9 ถ.ตลาดใหม่ ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	077-214640	077-286808
90	**093**	ร้อยอัน พันอย่าง	37 ม.1 ถ.บางกุ้ง ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	077-600007	077-600-007
91	**133**	วุฒิพงษ์ ไลท์ติ้ง แอนด์ ทูลส์	39/13-14 ถ.จุลจอมเกล้า ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี 84130	077-311313	077-311212
92	**148**	แก้วเกษตร	59/28 ม.3 ต.เวียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี 84110	077-431555/082-4117999	077-431555
			สงขลา		
93	**073**	ศิริโภคา	44/22 ถ.พลพิชัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	074-424200	074-424-987
94	**074**	หาดใหญ่ทูลเซอร์วิส	310,312 ถ.ธรรมนูญวิถี ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	074-356788	074-232578
95	**078**	บจ.เอส.ที.โฮม ชัพพลาย	92 ถ.ราษฎร์ยินดี ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	074-448381 (สงขลา) / 074-357892 (หาดใหญ่)	074-357-891 (หาดใหญ่)
96	**118**	อังชอรีย์ กิจวานิชย์	1555 ถ.เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	074-266296 / 074-252389	074-266295
97	**131**	เกาะเสือค้าเหล็ก	47/122 ถ.นิพัทธ์สงเคราะห์ 2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	0-7436-8600 / 0-7423-7900	074-368601
			ภูเก็ต		
98	**069**	ไพศาลมาก๊ตต้าเพ้นท์	5/86-87 ถ.แม่หลวน ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	076-355664 / 076-354-684	076-218026
99	**134**	ดีเดย์เพาเวอร์ทูล	88/8 ม. 1 ต.ฉลอง อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	076-282-699 / 076-374-429 / 076-604137-8	076-381772-3
100	**136**	ภูเก็ตทูลส์ แอนด์ อีควิปเม้นท์	1/3 ถ.ศักดิเดช ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	076-246433-4	076-246435-6
			ยะลา		
101	**071**	ยะลานำรุ่ง	587/6-8 ถ.สิโรรส ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา 95000	073-214982 / 073-241-355 / 073-221-666 / 073-212724	073-221165
			ปัตตานี		
102	**077**	สามารถเอ็นจิเนียริ่ง	20/21 ถ.กะลาพอ ต.อาเนาะรู อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000	073-331-822 / 073-311-444	073-331370
			พังงา		
103	**066**	ท่าอยู่ เฟอร์นิเจอร์	61/2 ม.1 ต.โคกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา 82140	076-581-644-5	076-434722
104	**072**	เล้งเจริญยนต์	46/7 ม. 1 ถ.เพชรเกษม ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา 82110	076-421952	076-421-952
			พัทลุง		
105	**076**	สหภัณฑ์ (แม่ขรี)	207 ม.1 ต.แม่ขรี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง 93160	074-695387	074-695387
			ระนอง		
106	**115**	วิชัยการไฟฟ้า	71/38 ม. 5 สะพานปลา ต.บางริ้น อ.เมืองระนอง จ.ระนอง 85000	077-811913	077-821734
			ภาคกลาง		
			สมุทรปราการ		
107	**114**	รุ่งโรจน์ เทพารักษ์	1503/1-2 ถ.เทพารักษ์ กม.7 ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270	02-383-6781 / 02-759-6639	02-759-6639
108	**147**	แสงจันทร์ พาวเวอร์ ทูลส์	60/76 ม.7 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชธาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540	02-7383116-7, 097-1737076	02-7383117
			สมุทรสงคราม		
109	**011**	ประชาเครื่องมือกล	1/12 ถ.เอกชัย ต.แม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000	034-712492	034-720-093
110	**111**	กลองชัย	791/4-5 ถ.ธรรมนิมิตร ต.แม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000	034-723-300 / 034-723-200	034-723-200
			สมุทรสาคร		
111	**086**	สุรัตน์โลหะกิจ	873/10 ช.ธนาคารกรุงเทพ ถ.ราษฎร์บรรจบ ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000	034-421-445	034-810-441
112	**112**	บริษัท เพาเวอร์. เอส. มอเตอร์ ทูลส์ จำกัด	49 ซ.วิปัสสนา ม. 6 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130	02-023-4771-5	02-023-4770
			นนทบุรี		
113	**081**	สิทธิกล	35/22 ม.2 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางเลน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140	02-921-6218	02-921-6128
114	**135**	จันโบ้ เอ อินดัสทรี	23 ม. 4 ถ.ติวานนท์ ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120	02-9614455 / 02-9615191-2	02-9614466
115	**144**	เพาเวอร์ทูวล์ คลีนิก	109/4 ม. 8 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางเลน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	02-921-5958 / 094-949-6524	08-921-5958

Authorized Service Point



			นครปฐม		
116	**006**	เจี่ยง่วนฮวด	9 ถ.ราชดำริห์ ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000	034-241-480	034-217846
117	**013**	บริษัท แอล เค อินเตอร์เทรดดิ้ง (หลีคุ้น)	501/2 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยจรเข้ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000	034-251577 / 034-243575	034-275-002
			ปทุมธานี		
118	**082**	โรงซ่อมเครื่องมือไฟฟ้าคลองหลวง	49/12-13 ม.7 ถ.คลองหลวง-หนองเสือ ต.คลอง2 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120	02-1534981-3 / 02-5163092	02-153-4675
			พระนครศรีอยุธยา		
119	**015**	บริษัท อยุธยานานาภัณฑ์ จำกัด	68/10 ม.1 ถ.โรจนะ ต.ไผ่ลิง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000	035-244388 / 035-241288 / 035-235-143	035-235108
			อ่างทอง		
120	**009**	ทิพวรรณการไฟฟ้า	121 ม. 1 ต.ป่างิ้ว อ.เมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง 14000	095-7675633	035-612-589
			สระบุรี		
121	**012**	มหาจักรทูลส์	300/1 ถ.พหลโยธิน ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000	036-223-722 / 036-220-412	036-220-413
122	**141**	หจก.วงศ์วาณีสระบุรี	84, 84/2 ถ.สุดบรรทัด ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000	036-212098	036-314461
			สิงห์บุรี		
123	**008**	ชีทูล์	628/5 ถ.สิงห์บุรี - อ่างทอง ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000	036-512009	036-521-444
			สุพรรณบุรี		
124	**010**	บริษัท ชัยสุวรรณวัสดุดี จำกัด (บิ๊กโปร)	103 ถ.เณรแก้ว ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000	035-525155	035-522-422
			ลพบุรี		
125	**007**	ช.รุ่งเรือง	11-13 ช.วิชาเยนทร์ 3 ต. ท่าหิน อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000	036-411496	036-618-362
			อุทัยธานี		
126	**090**	มติมนต์พาณิชย์	13/2 ถ.พระยาวิฑูรย์ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี 61000	056-511812, 056-514812	056-514-812
			ชัยนาท		
127	**132**	ลี้แม่งฮวด	60 / 49-50 ถ.วงษ์โต ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000	056-411657	056-414-789
			นครนายก		
128	**145**	สุภาพ ฮาร์ดแวร์	203 ม.4 ต.สาริกา อ.เมือง จ.นครนายก 26000	037-316662	-
			ภาคตะวันออก		
			ชลบุรี		
129	**018**	เจี่ยมล่งไถ่ แมชชินเนอรี่ (2539)	61/61 ม. 1 ถ.สุขุมวิท ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	038-272370-2	038-272373
130	**020**	บจ.ที.ซี.โฮม ทูลส์	10/14-16 ม. 6 พัทยาเหนือ ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	038-416252-3	038-416254
131	**021**	ธงเจริญฮาร์ดแวร์	315/4-7 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	038-251366-7	038-251-367
132	**023**	สหชัย (1999)	424/21 ม. 5 ถ. เศรษฐกิจ ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	038-285-517 / 038-282637	038-798341
133	**120**	ธนาผล	424/34 ม.5 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	038-799584-5	038-279-764
134	**146**	ศรีราชา มงคลชัย	95/4 ถ.สุขุมวิท ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	038-323-738	038-770-101
			จันทบุรี		
135	**080**	สมชายพานิชสตีล	301/4 ม.14 ต.คลองนารายณ์ อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000	039-344-588-9 / 039-373596-7	039-343294
			สระแก้ว		
136	**083**	น.วัฒนาภัณฑ์	195 ถ.เทศบาล 19 อ.เมือง ต.สระแก้ว จ.สระแก้ว 27000	037-241-239	037-220-626
137	**084**	ศิริชัย	324 ม.1 ต.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 27210	037-251-188	037-251188
138	**122**	สุขไพบูลย์ฮาร์ดแวร์	392/1 ม. 1 ถ.สระบุรี-จันทบุรี ต.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 27210	037-251173, 037-251505	037-251505
			ระยอง		
139	**019**	เอ็ม.พี. ทูลส์ (ตังฮึ้ง)	22/1 ม.3 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130	038-602167 / 038-603-456	038-603973
140	**106**	หจก.ไทยวิทยุ 2556	51/9 ม. 2 ต.ทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง 21110	038-668881-2	038-668813

Authorized Service Point

ปราจีนบุรี					
141	**022**	มงคลชัย	85 ถ.เทศบาลตำริ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี 25000	037-213-693	037-213693
142	**142**	บริษัท ที เอส แอล ฮาร์ดแวร์ แอนด์ เพ้นท์ จำกัด	580/17 ม. 10 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140	037-466-333 / 037-466-006	037-466-144
ฉะเชิงเทรา					
143	**139**	บริษัท อมรสินเจริญ จำกัด	20/1 ม.7 ต.คลองนครเนื่องเขต อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000	038-086538	038-086537
ภาคตะวันตก					
ราชบุรี					
144	**016**	เอส.แอล.เอ็ม ชัพพลาย	173/3 ม.9 ต.บ้านเลือก อ.โพธาราม จ.ราชบุรี 70120	032-347981	032-347564
145	**017**	เอี่ยมเฮง	324/10-11-12 ถ.เพชรเกษม ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000	032-337171 / 032-323056	032-323-055
146	**092**	แอล.ที.แอล ทูลส์	59/5 ม.4 ถ.แสงชูโต ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110	032-211497 / 032-221235	032-343-090
ประจวบคีรีขันธ์					
147	**014**	หัวหินสุขภัณฑ์	8/5 ถ.เพชรเกษม ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110	032-511922	032-512-137
กาญจนบุรี					
148	**005**	คลองถม 4	320/10 ถ.แสงชูโตเหนือ ต.ท่ามะขาม อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000	034-521 489	034-521355
ตาก					
149	**033**	พรเทวี ไท-ชัน	7/6 ถ.ชิดลม ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก 63110	055-531-143	055-532-890




makita
BL MOTOR
Makita Li-ion
BL 1850
18V 5.0Ah
5.0Ah 18V