Makita

DGA900

CORDLESS ANGLE GRINDER



2019-2020

MINI CATALOGUE

Professional Power Tools

CATAGORIES

Cordless tools	7 - 11
Cordless Li-ion 18V + 18V = 36V	12 - 21
Cordless Li-ion 18V	22 - 52
Cleaning	53 - 89
Cordless Li-ion 12V	90 - 99
Cordless Li-ion 10.8V	100 - 103
Cordless Li-ion 7.2V	104 - 105
Cordless Others	106 - 121
Drilling / Fastening	122 - 135
Impact Drilling / Demolition	136 - 155
Cutting	156 - 167
Grinding / Sanding	168 - 190
Sawing	191 - 203
Planing / Routering	204 - 215
Outdoor Power Equipment	216 - 228
Others	229 - 235

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	205
1600	205
1804N	205
1805N	205
1911B	206
2	
2012NB	206
2107F	163
2414	161
2416S	163
3	
3501N	206
3600H	207
3709	207
4	
4100KB	157
4100NB	157
4100NH2	157
4107R	157
4114S	158
4131	165
4140	158
4300BA	198
4300BV	198
4327	198
4329	198
4350CT	199
4350T	199
5	
5007NF	196
5008MG	197
5103N	195
5201N	195
5402	195
5606B	196
5800NB	196
5806B	196
6	
6016	126
6300-4	126
6300NB	128
6301	128
6305	127
6401	128
6412	128
6413	128
6501	124
6700N	129
6904VH	131
6905B	130
6905H	131
6906	131
6922NB	132
8	
8416	124
8419B	125
8420V	125
9	
9005N	172
9006N	173
9031	184
9032	185
9045B	183
9046	182
906	179
906H	179
9218BL	177
9218PB	177
9218SB	176
9227C	177
9403	185
9500NB	170
9533	170
9533B	171
9533BL	171
9533L	170
9553BX	170
9533NB	170
9556HP	171
9565C	172
9565PC	172
9617	174
9741	184
9910	185
9924DB	185
A	
AF301ZK	234
AN560	234
AN760	235
AN902	235
AT1022AZK	234
AT422AZK	234
B	
BHX2500	223
BO3710	181
BO3711	181
BO4510H	182
BO4540	182
BO4558	183
BO4565	184
BO4901	182
BO5030	184
BO5031	184
BO5040	183
BO5041	183
BO6050	183
C	
CA5000	162
CC300D	102
CC301D	98
CF101D	107
CG100D	97
CL104D	59,57
CL100D	58
CL106FD	59
CL107FD	59
CP100D	96
D	
DA3010	127
DA333D/DA332D	95
DBO180	42
DCF201	107
DCF300	107
DCG180	47
DCM501	108
DCL180	59
DCL181F	59
DCL182	59
DCL501	59
DCO180	45
DCS551	19,36
DCU180	19
DDF453	24
DDF453SYE	27
DDF458	23,25
DDF481/DDF482	23
DDF483	23
DDF484	24
DF001D	107
DF010D	104
DF012D	104
DF032D	92
DF330D	101
DF331D	92
DF332D	92
DF457D	108
DFJ202	108
DFJ203	108
DFJ300	109
DFJ301	109
DFJ400	109
DFJ401	109
DFS250	33
DFS452	33
DGA402	41
DGA404	39,40
DGA405	41
DGA414	38
DGA418	41
DGA504	39
DGA511	41
DGA514	38
DGA518	41
DGA700/DGA900	16
DGA800	42
DGD800	42
DHP453	26
DHP453SYE	27
DHP458	26
DHP481	24
DHP483	26

INDEX

DHP484 26
DHR171 35
DHR202 34
DHR202SYE 27
DHR241 34
DHR241SYE 27
DHR242 34
DHR243 34
DHR263/DHR264 13
DHR280 15
DHR281 15
DHR282 15
DHR283 15
DHR400 15
DHS680 43
DHS710 13
DHS711 13
DJN161 38
DJR185/DJR183 44
DJR186 44
DJR187 44
DJR188 44
DJR360 16
DJS130 38
DJS161 38
DJV182 43
DK1151 110
DK1186 110
DK1190 110
DKP180 45
DLM380 17
DLS111 13
DLS600 42
DLS714 13
DLM431 18
DML805 106
DP2010 124
DP4010 129
DP4011 129
DP4700 127
DPB180 37
DPB181 37
DPJ180 45
DPT353 48
DRC200 55
DRT50 46
DS4010 126
DS4011 126
DS4012 127
DSC102 35
DSC191 35
DSC250 37
DSC551 36
DSD180 45
DSP600/DSP601 17
DSS501 43
DSS611 43
DST112 48
DST221 48
DTD152 29
DTD153 29
DTD154 28
DTD170 28
DTL061 33
DTL063 33
DTM51 42
DTP141 28
DTS141 22,29
DTW180 32
DTW190 32
DTW251 32
DTW285 30
DTW450 30
DTW1001 30,31
DTW1002 30,31
DUB182 51
DUB183 51
DUB361 17
DUB362 17
DUC252 18
DUC254 48
DUH483/DUH523 49
DUH501 49
DUH551 16
DUH601 49
DUH651 16
DUH751 49
DUM604 50
DUP361 18
DUR181 50
DUR182U 49
DUR187U 49
DUR365U 16
DVC261 54
DVC350 58
DVC860L 56
DVC862L 56
DVC863L 56
DVF104 50
DVF154 50
DVP180 46
DWT310 15

E

EB5300TH 223
EB7660TH 224
EBH340R 220
EBH340U 220
EH5000W 222
EH6000W 222
EH7500W 222
EK6100 228
EK6101 228
EK7650H 227
EK7651H 227
EK8100WS 226
ELM3311 224
ELM3711 224
EM4350UH 223

F

FS2700 129
FS4200 129
FS6300 130

G

GA4030 172
GA4031 172
GA4040 172
GA4040C 171
GA5010 173
GA5020 173
GA5041C 173
GA6010 174
GA6020 174
GA7030 175
GA7040S 174
GA7050 175
GA7060 175
GA9020 175
GA9030 176
GA9050 176
GA9060 176
GB602 181
GB602W 181
GB801 181
GD0600 180
GD0601 180
GD0603 179
GD0800C 180
GD0810C 180
GS5000 180
GV6000 181
GV6010 178
GV7000 178

H

HG6003 231
HG6500 231
HM0810TA 148
HM1201 148
HM1203C 149
HM1214C 149
HM1306 149
HM1307C 150
HM1317C 150
HM1802 147
HM1812 147
HP1230 137
HP1630 137
HP1630KSP 138
HP1630KX3 138
HP2010N 137
HP2050 138
HP2051 138
HP330D 101

INDEX

HP331D	93
HP332D	92
HP457D	108
HR140D	96
HR166D	93
HR166DSYE1	94
HR166DSME1	94
HR1830	139
HR1840	139
HR1841F	139
HR2230	139
HR2460F	140
HR2470F	140
HR2470FT	140
HR2475	141
HR2631F	140
HR2631FT	140
HR2651	141
HR2810	142
HR2810T	142
HR2811F	142
HR2811FT	142
HR3200C	142
HR3210C	142
HR3530	143
HR4002	144
HR4011C	144
HR4013C	144
HR4030C	143
HR4501C	144
HR4511C	148
HR5202C	143
HR5212C	143
HS300D	102
HS301D	96
HS7010	197
HW1200	228
HW1300	228
J	
JN1601	159
JN3201	159
JR100D	102
JR102D	102
JR103D	94
JR105D	94
JR1000FT	160
JR3050T	161
JR3060T	161
JR3070CT	160
JS1000	160
JS1601	159
JS1602	159
JS3201	160
JV0600K	199
JV100D	102
JV101D	96
JV103D/JV102D	97
L	
LB1200F	194
LC1230	163
LD030P	233
LD050P	230,232
LD080P	230,232
LD080PI	230,232
LF1000	194
LS1017L	193
LS1018L	194
LS1019L	193
LS1040	192
LS1216	193
LS1216L	193
LS1440	193
LW1400	168
LW1401	168
M	
M4000B	235
M4301B	198
M6001B	124
M6002B	124
M6501B	123
M8100B	125
M8103B	125
M8600B	148
M8701B-26	139
M9513B	171
ML103	99
ML104	98
ML105	98
MLT100	194
MLT100	194
MUH355G/R	219
N	
N3701	206
N5900B	197
NHP1300S	137
P	
P05000C	177
P06000C	177
PC5000C	178
PC5001C	178
PJ700	208
PLM4620N	226
PLM4621N	226
PLM4622N	226
PM7650H	225
PM7651H	225
PT3540D	98
PW5001C	179
PV7001C	177
R	
RBL250	223
RBLV250	222
RBC411	221
RP1800	207
RP1801	207
RP2300FC	207
RP2301FC	207
RT0700CX3	209
S	
SD100D	94
SG1250	158
SG1251	158
SJ401	195
SK103PZ	231
SK104Z	231
SP6000	197
ST113D	97
T	
TD021D	105
TD022D	105
TD090D	101
TD110D	93
TD111D	93
TD0100	127
TD0101	127
TD0101F	127
TL064D	95
TL065D	95
TM30D	95
TM3010C	186
TW1000	132
TW0200	131
TW0350	132
TW100D	101
U	
UB1102	235
UB1103	235
UH200D	103
UH201D	99
UH4261	219
UH4861	219
UH5261	219
UM164D	103
UM600D	99
UR100D	99
UR3000	221
UT1305	130
UT2204	130
V	
VC2510L	58
VC3210L	58

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

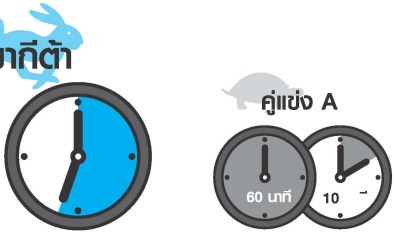
ระบบชาร์จไฟที่ดีที่สุด

22 นาที ชาร์จไฟได้อย่างรวดเร็ว
พร้อมกับพัดลมระบายความร้อน



ข้อควรปฏิบัติในการชาร์จแบตเตอรี่

ในกรณีที่แบตเตอรี่ที่มีความร้อนสูงถึง 70 องศาเซลเซียส หลังจากการใช้งานจะต้องทำการชาร์จในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

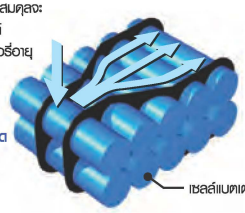


ทั้งหมด 34 นาที ทั้งหมด 70 นาที

หลังจากการใช้แบตเตอรี่ แบตเตอรี่จะมีอุณหภูมิสูง ผู้ใช้ควรจะต้องทำให้แบตเตอรี่มีอุณหภูมิที่เย็นลงก่อนที่จะเริ่มทำการชาร์จ มากีต้าได้พัฒนาระบบเครื่องชาร์จให้มีพัดลมระบายความร้อน เครื่องชาร์จจะใช้เวลาสั้นๆ ในการระบายความร้อนด้วยระบบระบายความร้อนที่มีประสิทธิภาพนอกจากนี้เครื่องชาร์จยังสามารถระบายความร้อนควบคู่ไปกับการชาร์จแบตเตอรี่อีกด้วย

ความสมดุลในการระบายความร้อน

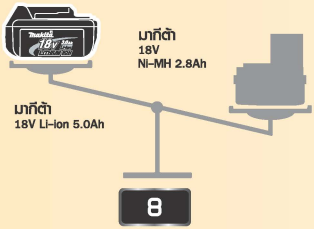
การออกแบบนี้ทำให้อากาศไหลเวียนได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถทำให้อุณหภูมิในเซลล์เย็นลงอย่างสม่ำเสมอและรวดเร็ว ระบบระบายความร้อนอย่างสมดุลจะช่วยให้การบรรจุไฟเข้าเซลล์อย่างสม่ำเสมอทำให้แบตเตอรี่อายุการใช้งานยาวนาน





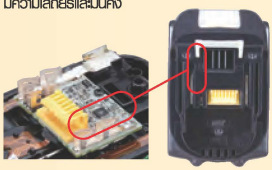


เบาขึ้น 40%



ตัวยึดจับ

มีขั้วสัมผัสสองขั้วเพื่อลดความต้านทานไฟฟ้าและเพิ่มความมั่นคงในการเชื่อมต่อรวมทั้งทนทานต่อการสั่นสะเทือนและภัยที่สุดนี้เพื่อให้แน่ใจว่าการจ่ายกระแสมีความเสถียรและมั่นคง



LXT LITHIUM-ION

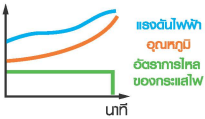


430% ความทนทานสูง
อายุการใช้งานเพิ่มขึ้น

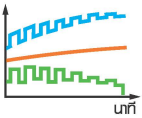
เครื่องชาร์จสามารถสื่อสารกับเซลล์แต่ละเซลล์ในแบตเตอรี่จะทำหน้าที่ควบคุมอัตราการไหลของกระแสไฟและอุณหภูมิ ด้วยความสำเร็จของสองขั้นตอนนี้ ทำให้แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานยืนยาวขึ้น

การปล่อยพลังงานโดยรวมของแบตเตอรี่แต่ละประเภท

วิธีชาร์จแบบทั่วไป



การชาร์จไฟที่เหมาะสม





แบตเตอรีลิเธียมไออน 6.0Ah	850
แบตเตอรีลิเธียมไออน 5.0Ah	710
แบตเตอรีลิเธียมไออน 4.0Ah	570
แบตเตอรีลิเธียมไออน 3.0Ah	430
นิเกิ้ลเมทัลไฮดราย 2.8Ah	130
นิเกิ้ลแคดเมียม 1.9Ah	100

ตัวเลขในกราฟจะมีค่าความสัมพัทธ์เมื่อจำนวน Ni-Cd 1.9 Ah ในดัชนีที่ 100

หน่วยความจำฝังอยู่ภายใน

หน่วยความจำที่ฝังในตัวเครื่องชาร์จจะทำหน้าที่ในการบันทึกประวัติการใช้งานของแบตเตอรี่และจะบันทึกเก็บไว้ในเครื่องชาร์จ





การสื่อสารแบบดิจิตอล



มี CPU ในตัว

ตัวเครื่องชาร์จมีซีพียูในตัวเพื่อที่จะทำการวิเคราะห์สภาพของอุณหภูมิที่สูงขึ้นรวมทั้งการรักษาระดับพลังงาน หลังจากที่มีการชาร์จเต็มไปแล้ว ระบบการชาร์จที่มีประสิทธิภาพนี้จะทำให้แบตเตอรี่มีระยะอายุการใช้งานที่ยาวขึ้น

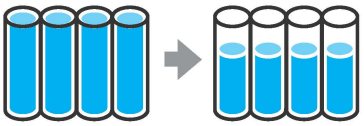


ความสมดุลในการชาร์จ

มากีต้า : ความสมดุลของแบตเตอรี่

1.เครื่องชาร์จถูกออกแบบให้เซลล์แต่ละเซลล์เก็บพลังงานเท่าๆกัน ปล่อยพลังงานเท่าๆกัน ปล่อยพลังงานจนหมดเท่าๆกันจึงเป็นการยากที่จะเกิดการโอเวอร์ชาร์จ เพราะความสามารถของเซลล์แต่ละเซลล์จะทำการป้องกันไม่ให้เกิดความผิดปกติ

2.แบตเตอรี่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพราะความจุในแต่ละเซลล์มีความสม่ำเสมอในการปล่อยพลังงาน

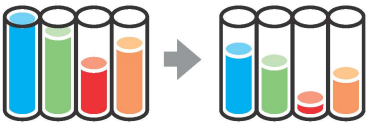


ชาร์จไฟเต็มที่ ปล่อยพลังงาน

เครื่องทั่วไป A ความไม่สมดุลของแบตเตอรี่

1.ระบบการชาร์จของเครื่องทั่วไปทำให้เกิดการลดความจุของเซลล์ทำให้เซลล์ทำงานหนักในเวลาชาร์จ เพราะเครื่องทั่วไปไม่ได้ติดตั้งระบบการชาร์จที่เหมาะสม

2.แบตเตอรี่จะหยุดการปล่อยพลังงานโดยสมบูรณ์เมื่อคุณใช้เครื่องชาร์จในระบบที่ระบุไว้ข้างต้น เนื่องจากความจุของเซลล์อื่นๆ จะไม่ถูกใช้อย่างเต็มประสิทธิภาพ



ชาร์จไฟเต็มที่ ปล่อยพลังงาน

ชาร์จไฟได้ทุกเวลา
ไม่มีผลต่อหน่วยความจำ
ไม่จำเป็นต้องมี



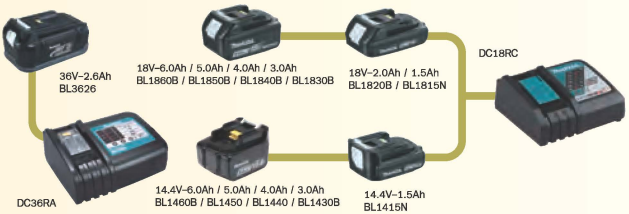
ทนต่อการกระแทก
โครงสร้างแข็งแรงทนทานเป็นพิเศษ



เก็บรักษาพลังงานได้ยาวนาน
ปล่อยพลังงานในปริมาณที่ต่ำ



แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จสำหรับระบบการชาร์จไฟที่เหมาะสม



ตารางอ้างอิงการใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนกับเครื่องชาร์จ และระยะเวลาในการชาร์จ

18V Lithium-ion	DC18RC	DC18RD แท่นชาร์ทเร็วแบบ 2 พอร์ต	DC18RE แท่นชาร์ทเร็วแบบ 2 พอร์ต CXT&LXT	DC18SF *Except BL1430A		DC18SD	DC18SE (Automotive)
5.0 Ah BL1850B (632F15-1)	45 นาที			110 นาที	220 นาที	110 นาที	
3.0 Ah BL1830B (632G21-3)	22 นาที			60 นาที	120 นาที	60 นาที	
1.5 Ah BL1815N (632A54-1)	15 นาที			30 นาที	60 นาที	30 นาที	

12Vmax Lithium-ion	DC18RE แท่นชาร์ทเร็วแบบ 2 พอร์ต CXT&LXT	DC10SB	DC10WD
4.0 Ah BL1041B (632M57-7)	Fast Charging 60 นาที ชาร์ทเร็ว		130 นาที
1.5 Ah BL1016 (632M59-3)	22 นาที		50 นาที

10.8V Lithium-ion	DC10WA
1.3 Ah BL1013	50 นาที

7.2V Lithium-ion	DC10WA
1.5 Ah BL0715	35 นาที

18V Lithium-ion	DC18WA
1.5 Ah BL1815G สำหรับรุ่น : DF347D, HP347D, JV143D, ML187, TD126D, UH420D, UH480D, UH520D, UM165D, UR140D, DMR106	70 นาที

18V X2 Lithium-ion

ใช้พลังงานแบตเตอรี่ 18 โวลต์สองก้อน 18V + 18V = 36V



Lawn Mower
DLM431 / DLM380

Cordless Multi Function Power Head
DUX60

Grass Trimmer
DUR361U / DUR365U

Grass Trimmer
DUR362L / DUR364L
DUR366L

Chain Saw
DUC303 / DUC353 / DUC400 / DUC252 / DUC302 / DUC252C

Blower
DUB361 / DUB362

Hedge Trimmer
DUH551 / DUH651

Battery Powered Pruning Shears
DUP361

ติดตั้งแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน 18 โวลต์สองก้อนเข้ากับเครื่อง เพื่อให้ระบบมอเตอร์ DC 36 โวลต์ มีพลังแรงสูง



แบตเตอรี่ที่ใช้ได้

พร้อมมาตรวัดแบตเตอรี่

1.5Ah	2.0Ah	3.0Ah	4.0Ah	5.0Ah	6.0Ah
BL1815N*	BL1820B	BL1830B	BL1840B	BL1850B	BL1860B

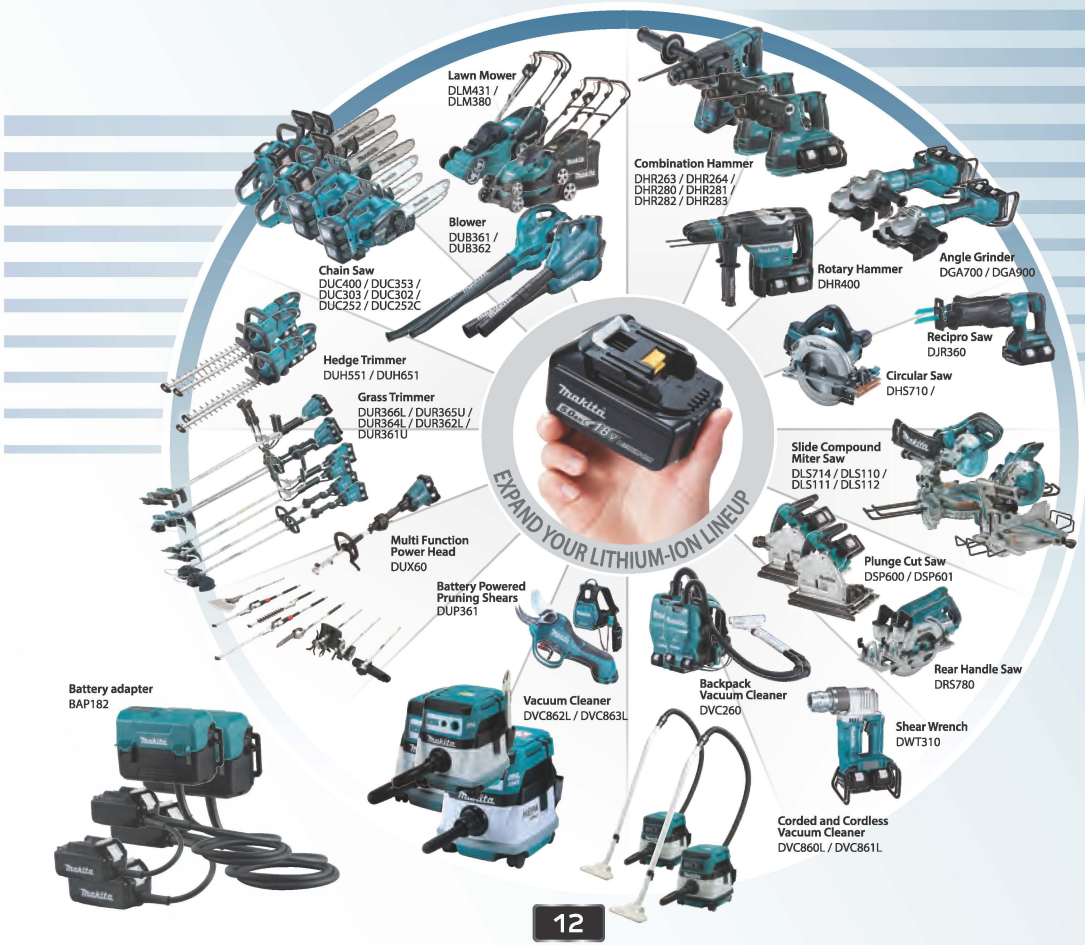


หากใช้แบตเตอรี่ที่มีความจุต่างกันร่วมกัน (ตัวอย่างเช่น 1.5Ah BL1815N กับ 3.0Ah BL1830B หรือ BL1830B ที่ชาร์จแบตเตอรี่จนเต็ม กับ BL1830B ที่ชาร์จเพียง 70%) เครื่องจะหยุดทำงาน เมื่อพลังงานในแบตเตอรี่ที่มีความจุน้อยกว่าหมดก่อน





EXPAND YOUR LITHIUM-ION LINEUP



DHR263 / DHR264 26 mm (1") Adapted for SDS-PLUS bits

Cordless Combination Hammer 18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Quick change drill chuck

442







สมรรถนะ	คอนกรีต : 26 มม. (1 ")
	โลหะ : 13 มม. (1/2 ")
	ไม้ : 32 มม. (1-1/4 ")
อัตรากระแทกต่อนาที (bpm)	0-5,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,250
ขนาด	DHR263 : 374x116x232 มม.
	DHR264 : 350x116x232 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
	(13-3/4"x4-9/16"x9-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	DHR263 : 4.1-5.1 กก. (9-11.3 ปอนด์)
	DHR264 : 4.2-5.1 กก. (9.2-11.2 ปอนด์)

DLS111 260 mm (10-1/4")

Cordless Slide Compound Miter Saw 18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW





เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	260 มม. (10-1/4")
ความสามารถในการตัด	90° องศา : 91x279 มม. (3-5/8"x11")
	90° องศา : 68x310 มม. (2-11/16"x12-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,400
ขนาด	805x644x660 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(31-3/4"x25-3/8"x26")
น้ำหนักสุทธิ	26.6-27.3 กก. (58.6-60.2 ปอนด์)

DLS714 190 mm (7-1/4")

Cordless Slide Compound Miter Saw 18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	190 มม. (7-1/2")
ความสามารถในการตัด	ตัดที่ 90 องศา
	: 52x300 มม. (2-1/16"x11-3/4")
	ตัดที่ 45 องศา ซ้าย
	: 40x300 มม. (1/9-16"x11-3/4")
	ตัดที่ 5 องศา ขวา
	: 40x300 มม. (1/9-16"x11-3/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,700
ขนาด	655x430x445 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(25-3/4"x17"x17"1/2")
น้ำหนักสุทธิ	12.6 กก. (27.8 ปอนด์)

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

Cordless Circular Saw 18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

442

DHS710





เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	190/185 มม. (7-1/2"/7-1/4")
ความสามารถในการตัด	ตัดที่ 90 องศา
	: 68.5/66 มม. (2-11/16"/2-5/8")
	ตัดที่ 45 องศา
	: 49/47.5 มม. (1-15/16"/1-7/8")
	ตัดที่ 50 องศา
	: 44/42.5 มม. (1-3/4"/1-11/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,800
ขนาด	356x217x298 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14"x8-1/2"x11-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	DHS710 : 3.9-4.6 กก. (8.6-10.1 ปอนด์)
	DHS711 : 3.8-4.5 กก. (8.4-9.9 ปอนด์)



Cordless Slide
Compound Miter Saw
DLS111



AWS

Auto - start Wireless System

Switch on the tool

Vacuum cleaner is activated

Cordless Plunge Cut Saw
DSP601



Cordless Angle Grinder
DGA512



Cordless Rotary Hammer
DHR400

Cordless Vacuum Cleaner
DVC864L



Vacuum cleaner can be activated by Cordless tools with our newly developed wireless unit.

AWS connects to power tool with Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Makita is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

DWT310 M16 (5/8"), M20 (3/4"), M22 (7/8")

Cordless Shear Wrench 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW



สมรรถนะ	Bolt : M16,M20,M22 (5/8",3/4",7/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	14
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	296x130x377 มม. (11-5/8"x5-1/8"x14-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	6.5-7.1 กก. (14.3-15.7 ปอนด์)

DHR400 40 mm (1-9/16") Adapted for SDS-Max bits

Cordless Rotary Hammer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW





สมรรถนะ	คอนกรีต : (with T.C.T. bit) : 40 มม. (1-9/16")
อัตรากระแทกต่อนาที (bpm)	1,450-2,900
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	250-500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	473x120x285 มม. (18-5/8"x4-3/4"x11-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	7.3-8.1 กก. (16.1-17.9 ปอนด์)

DHR282 / DHR280 28 mm (1-1/8") Adapted for SDS-PLUS bits

Cordless Combination Hammer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW





DHR282

สมรรถนะ	คอนกรีต : 28 มม. (1-1/8") โลหะ : 13 มม. (1/2") ไม้ : 32 มม. (1-1/4")
อัตรากระแทกต่อนาที (bpm)	0-5,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-980
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	373x134x232 มม. (14-3/4"x5-1/4"x9-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	DHR282 : 3.9-5.0 กก. (8.6-11.0 ปอนด์) DHR280 : 3.9-4.9 กก. (8.6-10.8 ปอนด์)

DHR283 / DHR281 28 mm (1-1/8") Adapted for SDS-PLUS bits

Cordless Combination Hammer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Quick change drill chuck





DHR283

สมรรถนะ	คอนกรีต : 28 มม. (1-1/8") โลหะ : 13 มม. (1/2") ไม้ : 32 มม. (1-1/4")
อัตรากระแทกต่อนาที (bpm)	0-5,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-980
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	404x134x232 มม. (15-7/8"x5-1/4"x9-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	DHR283 : 4.1-5.1 กก. (9.0-11.2 ปอนด์) DHR281 : 4.0-5.1 กก. (8.8-11.2 ปอนด์)

DJR360

Cordless Recipro Saw 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





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	449x116x243 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(17-3/4"x4-9/16"x9-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	4.0-4.7 กก.(8.9-10.3 ปอนด์)

DGA900/DGA700 230 mm (9") / 180 mm (7")

Cordless Angle Grinder 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW



ความกว้างในการตัด	DGA900 : 230 มม. (9")
	DGA700 : 180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	DGA900 : 6,000
	DGA700 : 7,800
ขนาด	DGA900 : 499x250x158 มม.
	DGA700 : 499x200x158 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	DGA900 : (19-5/8"x9-7/8"x6-1/4")
	DGA700 : (19-5/8"x7-7/8"x6-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	DGA900 : 5.2-8.0 กก. (11.46-17.64 ปอนด์)
	DGA700 : 5.0-6.0 กก. (11.02-13.23 ปอนด์)

DUR365U

Cordless Grass Trimmer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง/กลาง/ต่ำ : 6,500/5,300/3,500
ขนาดแกนหมุน	M10 x 1.25 LH
ระดับเสียงปกติ	ใบมีดเหล็ก : 75dB(A)
	ใบมีดพลาสติก : 83dB(A)
	สายตัดในล่อน : 77dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	ใบมีดเหล็ก : 86dB(A)
	ใบมีดพลาสติก : 92.8dB(A)
	สายตัดในล่อน : 90dB(A)
ขนาด	1,754x610x460 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(69"x24"x18-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.7-5.0 กก.(9.6-11.0 ปอนด์)

DUH551/DUH651 500mm (21-5/8") / 650mm (25-1/2")

Cordless Hedge Trimmer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

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)	DUH551 : (42"x8-7/8"x7-7/8")
	DUH651 : (44-3/4"x8-7/8"x7-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	DUH551 : 4.6-5.3 กก.(10.2-11.6 ปอนด์)
	DUH651 : 4.7-5.5 กก.(10.3-12.0 ปอนด์)

DSP601 / DSP600 165 mm (6-1/2") — Cordless Plunge Cut Saw 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW





▼ DSP601

AWS BL MOTOR ADT

เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	165 มม. (6-1/2")
ความสามารถในการตัด	90°: 56 มม. (2-3/16")
	45°: 40 มม. (1-9/16")
	48°: 38 มม. (1-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,500 - 6,300
ขนาด	346x241x272 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-5/8"x9-1/2"x10-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	4.4-5.1 กก. (9.8-11.2 ปอนด์)

DUB362 — Cordless Chain Saw 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





BL MOTOR XPT

ปริมาณลมเป่า	6.9-13.4 ลบ.ม./นาที
ความเร็วลม	27-54 ม./วินาที
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,400-21,500
ระดับเสียงขณะทำงาน	93.5db(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด	830-930 x 205 x 295 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(32-3/4"/34-3/4"/36-5/8"x8-1/8x11-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.5-4.2 กก. (7.7-9.3 ปอนด์)

DUB361 — Cordless Blower 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

430 m/s





XPT

ปริมาณลมเป่า	สูง : 4.4 ลบ.ม./นาที
	ต่ำ : 2.6 ลบ.ม./นาที
ความเร็วลม	สูง : 93 ม./นาที
	ต่ำ : 57 ม./นาที
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 17,000
	ต่ำ : 10,000
ระดับเสียงปกติ	82.3dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	94.7dB(A)
ขนาด	905 x 141 x 194 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(35-5/8"x5-5/8"x7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.1-3.2 กก. (6.8-7.1 ปอนด์)

DLM380 — Cordless Lawn Mower 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





XPT

ความกว้างในการตัด	380 มม. (15")
ระดับความสูงของการตัด	25-75 มม. (1-2-15/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,700
พื้นที่ในการตัด	W/BL1830Bx2 : 270-540 m^2
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	40 ลิตร
ขนาด	1,145x465x1,023-1,070 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(45"x18-1/4"x40-1/4"-42")
น้ำหนักสุทธิ	14.5 กก. (32.0 ปอนด์)

DLM431 430 mm (17")

Cordless Lawn Mower 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ความกว้างในการตัด	430 มม. (17")
ระดับความสูงของการตัด	20-75 มม. (13/16-2-15/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,600
พื้นที่ในการตัด	W/BL1850Bx2 : 475-950 m²
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	50 ลิตร
ขนาด	1,450-1,490x460x950-1,020 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(57-58-3/4"x18-1/8"x37-1/2-40-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	17.8-18.4 กก. (39.2-40.6 ปอนด์)

DUC252 250 mm (10")

Cordless Chain Saw 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

442





ความเร็วใบเลื่อย (โซ่) ต่อนาที	8.3 m/s (500 m/min)
ความยาวใบเลื่อย	250 มม. (10")
ขนาดใบเลื่อยโซ่	3/8"
ขนาด	545x234x198 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(21-1/2"x9-1/4"x7-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	4.1-4.7 กก.(9.0-10.3 ปอนด์)

DUP361

Battery Powerd Pruning Shears 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	ตัดได้กว้างสุด : 33 มม. เปิดใบมีดได้กว้างสุด : 54 มม.
ขนาด	305x43x106 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12"x1-11/16"x4-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	0.8 กก. (1.8 ปอนด์)



ใบมีดผลิตด้วยมาตรฐาน
จากญี่ปุ่น

การปรับเปิดใบมีด





รถเข็นล้อเดี่ยวแบบใช้แบตเตอรี่
DCU180

สามารถลากและบรรทุกของหนักได้ โดยมีให้เลือก ทั้งแบบโครงเหล็กและแบบกะบะ









สามารถบรรทุกของหนักได้สูงสุดถึง **130kg**

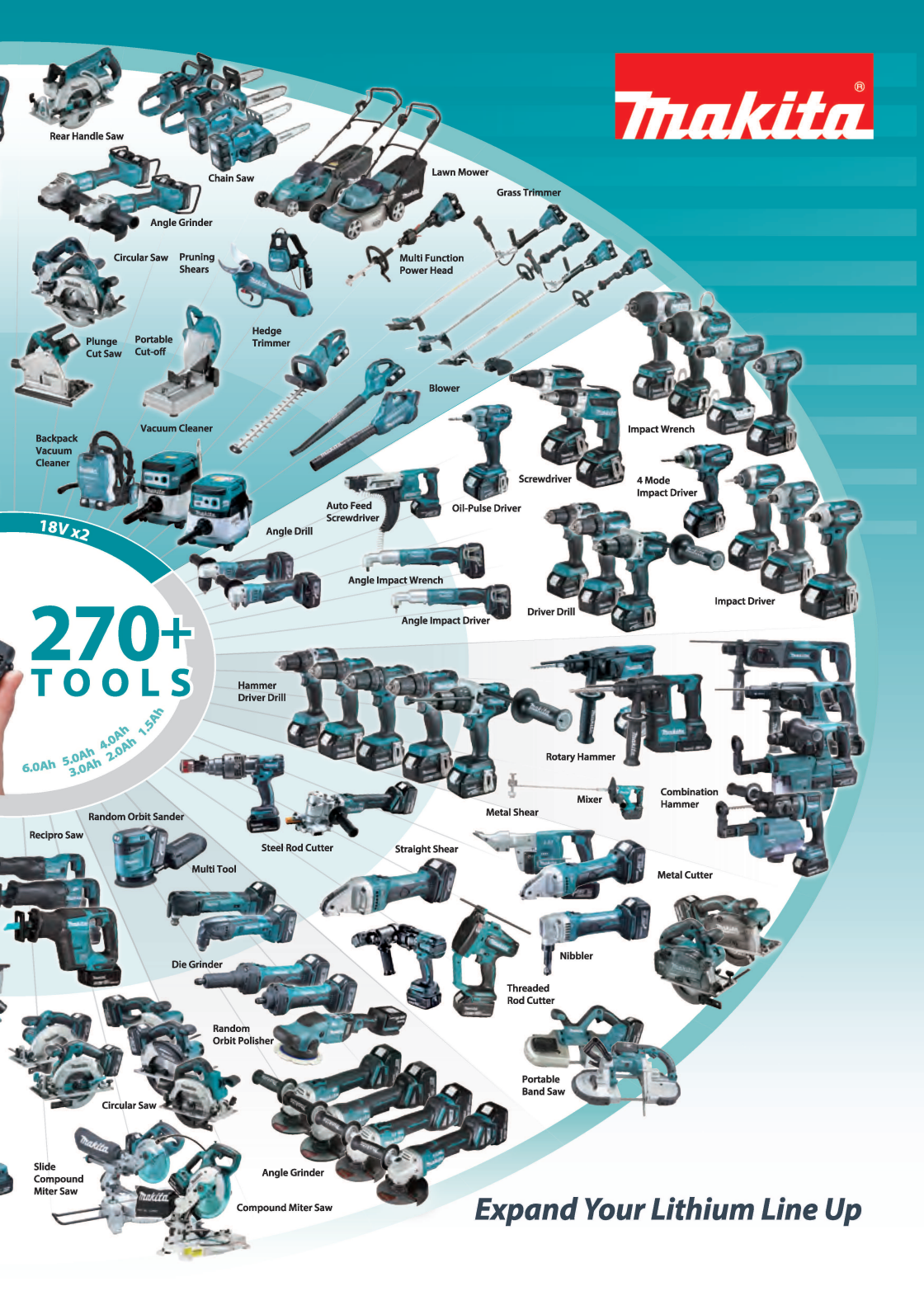


สามารถขึ้นลงเนินได้สูงสุดถึง **12°**



รถเข็นล้อเดี่ยวแบบใช้แบตเตอรี่	DCU180	
ปรับได้หลายสปีด	*ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)*	ใช้แบตเตอรี่ BL1860B :120
อัตราความเร็วสม่ำเสมอ	*รับน้ำหนักได้สูงสุด*	130 กก. (290 ปอนด์)
ระบบ Soft Start	*ความเร็วสูงสุด*	ไปข้างหน้า / สูง / ต่ำ : 0 - 3.5 / 0 - 1.5 กม./ชม. ถอยหลัง : กม/ชม.
สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 สปีด	*กำลังการปีนสูงสุด*	12°
ปรับหมุนซ้าย–ขวา	*ขนาด*	เมื่อติดตั้งที่วางของ / ระหว่างการใช้งาน : 1,310 x 1,060 x 900 มม.
มีไฟส่องสว่างในตัว	*(กว้าง x ยาว x สูง)*	(51-1/2" x 41-3/4" x 35-1/2")
BL MOTOR XPT	*น้ำหนักสุทธิ*	แบบโครงเหล็ก : 44.5-44.8 กก. (98.7-98.0 ปอนด์) แบบกะบะ : 39.3-39.6 กก. (87.2-86.5 ปอนด์) เฉพาะตัวเครื่อง : 32.2-32.5 กก. (71.7-71.0 ปอนด์)


18V
LITHIUM-ION
Recipro Saw
Stapler
Slide Compound Miter Saw
Rotary hammer
Concrete Vibrator
Pin Nailer
Combination Hammer
Rechargeable Flashlight
Caulking Gun
Finish Nailer
Rivet Gun
Rebar Tying Tool
Brad Nailer
Shear Wrench
Vacuum Pump
LED Flashlight
Wheelbarrow
Flashlight Radio
LED Worklight
Fan
Fan Jacket
Fan Vest
Heated Jacket
Heated Vest
Coffee Maker
Job Site Radio
Job Site Speaker
18V Lithium-ion
Chain Saw
Blower
Grass Shear
Hedge Trimmer
Vacuum Cleaner
Trimmer
Drywall Saw
Grass Trimmer
Garden Sprayer
Robotic Cleaner
Portable Vacuum Cleaner
Planer
String Trimmer
Cut-Out Tool
Jig Saw
Cleaner
Cyclone Cleaner
Plate Joiner
LXT


Makita
Rear Handle Saw
Chain Saw
Lawn Mower
Grass Trimmer
Angle Grinder
Circular Saw
Pruning Shears
Multi Function Power Head
Plunge Cut Saw
Portable Cut-off
Hedge Trimmer
Blower
Backpack Vacuum Cleaner
Vacuum Cleaner
Impact Wrench
Screwdriver
4 Mode Impact Driver
Auto Feed Screwdriver
Oil-Pulse Driver
Impact Driver
18V x2
Angle Drill
Angle Impact Wrench
Angle Impact Driver
Driver Drill
270+ TOOLS
6.0Ah 5.0Ah 4.0Ah 3.0Ah 2.0Ah 1.5Ah
Hammer Driver Drill
Rotary Hammer
Combination Hammer
Random Orbit Sander
Recipro Saw
Steel Rod Cutter
Metal Shear
Mixer
Straight Shear
Metal Cutter
Multi Tool
Die Grinder
Nibbler
Threaded Rod Cutter
Random Orbit Polisher
Portable Band Saw
Circular Saw
Angle Grinder
Slide Compound Miter Saw
Compound Miter Saw
Expand Your Lithium Line Up

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 คือโหมดพิเศษที่เหมาะสำหรับการเจาะยึดสกรูโดยไม่ทำให้เนื้อตและพื้นที่ทำงานเสียหาย

แรงบิดสูงสุด 40 นิวตันเมตร

		DTS141
อัตราการกระแทกต่อนาที (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	DTS141		
ปรับได้หลายสปีด	สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก :	M4-M8 (5/32"-5/16")
เบรค		โบลท์มาตรฐาน :	M5-M8 (3/16"-5/16")
ปรับหมุนซ้าย-ขวา		เกลียวหยาบ (ตามยาว) :	22-125 มม. (7/8"-4-7/8"
มีไฟส่องสว่างในตัว	อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	Hard / Medium / Soft :	0-2,700 / 0-2,200 /0-1400
มาพร้อมกล่องเครื่องมือ	ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	Hard / Medium / Soft :	0-3,200 / 0-2,000 / 0-1,200
สปีดอิเลคทรอนิกส์ 3 สปีด	แรงบิดสูงสุด (torque)		40 นิวตันเมตร (355 นิวปอนด์)
	ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)		BL 1850, BL 1840, BL 1830: 136x79x240 มม. (5-3/8x3-1/8x9-1/2")
			BL1820, BL 1815/N: 136x79x223 มม (5-3/8"x3-1/8"x8-3/4")
	น้ำหนักสุทธิ		BL 1850, BL 1840, BL 1830: 1.5 กก. (3.2 ปอนด์)
			BL 1820, BL 1815/N: 1.2 กก. (2.7 ปอนด์)

อุปกรณ์มาตรฐาน:
แท่นชาร์จ, กล่องแบตเตอรี่, ดอกสว่านไม่ได้มาพร้อมอุปกรณ์

น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

DDF481 13 mm (1/2")

Cordless Driver Drill 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





BL MOTOR XPT

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	205x79x266 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-1/8"x3-1/8"x10-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	2.7-3.0 กก. (5.9-6.6 ปอนด์)

DDF458 13mm (1/2)

Cordless Driver Drill 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440





XPT

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	2.1-2.5 กก. (4.7-5.4 ปอนด์)

DDF482 13 mm (1/2")

Cordless Driver Drill 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440





XPT

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	185x79x249 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-1/4"x3-1/8"x9-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.5-1.8 กก. (3.2-4.0 ปอนด์)

DDF483 13 mm (1/2")

Cordless Driver Drill 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





BL MOTOR XPT

สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 36 มม. (1-7/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง 0-1,700
	ต่ำ 0-500
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft: 40/23 นิวตันเมตร
ขนาด	162 x 79 x 247 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-3/8" x 3-1/8" x 9-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.2-1.6 กก. (2.7-3.4 ปอนด์)

DDF484 13 mm (1/2")

Cordless Driver Drill 18V

Li-Ion Ah 6.0 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 0-2,000
	ต่ำ 0-500
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft: 54/30 นิวตันเมตร
ขนาด	172x79x261 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-3/4"x3-1/8"x10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.5-1.8 กก. (13.3-4.0 ปอนด์)

DDF453 13 mm (1/2")

Cordless Driver Drill 18V

Li-Ion Ah 6.0 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	222x79x244 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-3/4"x3-1/8"x9-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 -2.0 กก. (3.7-4.4 ปอนด์)

Product Comparison List

Model No.	No load speed 3rd/ 2nd/ 1st or Hi/ Lo (rpm)	Mechanical 3-Speed/ 2-Speed	Torque Setting	Max. fastening torque Hard / Soft (N-m)	Overall length (mm)	Net weight (kg)	BL motor
DDF481	0-2,100/ 0-550	2	21	115 / 60	205	2.7 - 3.0 kg (5.9 - 6.6 lbs)	•
DDF458	0-2,000/ 0-400	2	21	91 / 58	225	2.1 - 2.5 kg (4.7 - 5.4 lbs)	
DDF482	0 - 1,900/ 0 - 600	2	21	62 / 36	185	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 4.0 lbs)	
DDF484	0-2,000/ 0-500	2	21	54 / 30	172	1.5 - 1.8 kg (3.3 - 4.0 lbs)	•
DDF453	0-1,300/ 0-400	2	16	42 / 27	222	1.7 - 2.0 kg (3.7 - 4.4 lbs)	
DDF483	0-1,700/ 0-500	2	20	40 / 23	162	1.2 - 1.6 kg (2.7 - 3.4 lbs)	•

DHP481 13 mm (1/2")

Cordless Hammer Driver Drill 18V

Li-Ion Ah 6.0 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")
อัตราการกระแทกต่อนาที (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	2.7-3.0 กก. (6.0-6.7 ปอนด์)

18V Lithium-ion

ชาร์จเร็ว 22 นาที

3.0Ah BL1830



Charger DC18RC





36 นาที
4.0Ah BL1840



18 นาที
2.0Ah BL1820



15 นาที
1.3Ah BL1815

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

18V

สุดยอดเครื่องมือขนาดกะทัดรัด



A ด้ามจับด้านหลัง ออกแบบเป็นรูปตัว U รองรับสรีระของนิ้วโป้งและนิ้วชี้ ลดความเมื่อยล้า ให้กำลังสูงสุด

B ยางนุ่มพิเศษ ปกป้องนิ้วมือจากแรงบิดได้ดี แม้ทำงานด้วยมือเดียว

ปรับโหมดได้ด้วยวงแหวน



สามารถปรับได้ 2 สปีด





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



คลิปที่คาดเข็มขัดและช่องเก็บดอกสว่าน
สำหรับผู้ถนัดขวา คลิปคาดเข็มขัด จะอยู่ด้านซ้ายและช่องเก็บดอกสว่านจะอยู่ด้านขวา และสลับกันสำหรับผู้ถนัดซ้าย

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

DHP483 13mm (1/2")

Cordless Hammer Driver Drill 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 36 มม. (1-7/16")
	อิฐ : 13 มม. (1/2")
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0-25,500
	ต่ำ : 0-7,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,700
	ต่ำ : 0-500
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft: 40/23 นิวตันเมตร
ขนาด	176 x 79 x 247 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-15/16" x 3-1/8" x 9-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.3-1.6 กก. (2.8-3.6 ปอนด์)

DHP484 13 mm (1/2")

Cordless Hammer Driver Drill 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 38 มม. (1-1/2")
	อิฐ : 13 มม. (1/2")
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	สูง : 0-30,000
	ต่ำ : 0-7,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-2,000
	ต่ำ : 0-500
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft: 54/30 นิวตันเมตร
ขนาด	182x79x261 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-1/8"x3-1/8"x10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 - 1.9 กก. (3.5 - 4.2 ปอนด์)

DHP458 13mm (1/2")

Cordless Hammer Driver Drill 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440





สมรรถนะ	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 76 มม. (3")
	อิฐ : 16 มม. (15/8")
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	2.2-2.6 กก. (4.9-57 ปอนด์)

DHP453 13 mm (1/2")

Cordless Hammer Driver Drill 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")
	อิฐ : 13 มม. (1/2")
อัตราการกระแทกต่อนาที (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	240 x 79 x 244 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-7/16" x 3-1/8" x 9-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.7-2.0 กก. (3.6-4.4 ปอนด์)


makita
สว่านไขควงกระแทกไร้สาย DHP453SYE
สว่านกระแทกไร้สาย DDF453SYE
สว่านโรตารี่ไร้สาย DHR202SYE
สว่านโรตารี่ไร้สาย DHR241SYE
แบตบางลง
BL1815N
18V 1.5Ah
DDF453SYE
DHP453SYE
DHR202SYE
DHR241SYE
LXT
LITHIUM-ION

Product Comparison List

Model No.	No load speed 3rd/ 2nd/ 1st or Hi/ Lo (rpm)	Mechanical 3-Speed/ 2-Speed	Torque Setting	Max. fastening torque Hard / Soft (N-m)	Overall length (mm)	Net weight (kg)	BL motor
DHP481	0-2,100/ 0-550	2	21	115 / 60	205	2.7 - 3.0 kg (6.0 - 6.7 lbs)	●
DHP458	0-2,000/ 0-400	2	21	91 / 58	225	2.2 - 2.6 kg (4.9 - 5.7 lbs)	
DHP484	0-2,000/ 0-500	2	21	54 / 30	182	1.6 - 1.9 kg (3.5 - 4.2 lbs)	●
DHP453	0-1,300/ 0-400	2	16	42 / 27	240	1.7 - 2.0 kg (3.6 - 4.4 lbs)	
DHP483	0-1,700/ 0-500	2	20	40 / 23	176	1.3 - 1.6 kg (2.8 - 3.6 lbs)	●

DTP141 13 mm (1/2")

Cordless 4 Mode Impact Driver 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5









สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8") ไม้ : 21 มม. (13/16") อิฐ : 8 มม. (5/16")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	โหมดสว่านอิมแพค (หนัก/กลาง/เบา) : 0-3,200/0-2,400/0-1,200 โหมดสว่านกระแทาะ (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 โหมดสว่านกระแทาะ (สูง/ต่ำ) : 0-2,700/0-700 โหมดสว่านไขควง (สูง/ต่ำ) : 0-1,100/0-300
แรงบิดสูงสุด (torque)	โหมดสว่านอิมแพค : 150 นิวตันเมตร (1,330 นิ้วปอนด์) โหมดสว่าน (หนัก/เบา) : 22/13 นิวตันเมตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	171 x 79 x 250 มม. (6-3/4" X 3-1/8" x 9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์) 1.5-1.9 กก. (3.4-4.1 ปอนด์)

DTD170

Cordless Impact Driver 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5







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")
อัตราการแทกต่อนาที (lpm)	Max/Hard/Med/Soft/T mode: 0-3,800/3,600/2,600/1,100/2,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	Max/Hard/Med/Soft/T mode: 0-3,600/3,200/2,100/1,100/3,600
แรงบิดสูงสุด (torque)	175 นิวตันเมตร (1,550 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	117x79x236 มม. (4-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.2 - 1.5 กก. (2.7 - 3.4 ปอนด์)

DTD154

Cordless Impact Driver 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5







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")
อัตราการแทกต่อนาที (lpm)	0-3,800/0-2,600/0-1,100
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,600/0-2,100/0-1,100
แรงบิดสูงสุด (torque)	175 นิวตันเมตร (1,550 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	117x79x236 มม. (4-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.3-1.6 กก. (2.7-3.4 ปอนด์)

DTD153

Cordless Impact Driver 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





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 (lpm)	0-3,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,400
แรงบิดสูงสุด (torque)	170 นิวตันเมตร (1,500 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	126x79x238 มม. (5"x3-1/8"x9-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.3-1.6 กก. (2.8-3.5 ปอนด์)

DTD152

Cordless Impact Driver 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

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 (lpm)	0-3,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,900
แรงบิดสูงสุด (torque)	165 นิวตันเมตร (1,460 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	137x79x238 มม. (5-3/8"x3-1/8"x9-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.3-1.6 กก. (2.8-3.5 ปอนด์)

DTS141

Cordless Impact Driver 18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก M4-M8 (5/32"-5/16") โบลท์มาตรฐาน M5-M8 (3/16"-5/16") โบลท์แรงดึงสูง M5-M6 (3/16"-1/4") เกลียวหยาบ (ตามยาว) : 22-125 mm (7/8"-4-7/8")
อัตรากระแทกต่อนาที (lpm)	0-2,700/0-2,200/0-1,400
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,200/0-2,000/0-1,200
แรงบิดสูงสุด (torque)	40 นิวตันเมตร (355 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	136x79x240 มม. (5-3/8"x3-1/8"x9-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.3-1.6 กก. (2.8-3.5 ปอนด์)

Product Comparison List

Model No.	No load speed (rpm)	Electronic-Speed	Max. fastening torque (N-m)	Overall length (mm)	Net weight (kg)	BL motor
Cordless Impact Driver						
DTD170	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100 / 3,600	4-Speed	175	117	1.2 - 1.5 kg (2.7 - 3.4 lbs)	•
DTD154	0 - 3,600 / 0 - 2,100 / 0 - 1,100	3-Speed	175	117	1.3 - 1.6 kg (2.7 - 3.4 lbs)	•
DTD153	0 - 3,400		170	126	1.3 - 1.6 kg (2.8 - 3.5 lbs)	•
DTD152	0 - 2,900		165	137	1.3 - 1.6 kg (2.8 - 3.5 lbs)	
Cordless 4 Mode Impact Driver (Impact-driver mode)						
DTP141	0-2,700/ 0-2,200/ 0-1,300	3-Speed	150	171	1.5 - 1.9 kg (3.4 - 4.1 lbs)	•
Cordless Oil-Pulse Driver						
DTS141	0-3,200/ 0-2,000/ 0-1,200	3-Speed	40	136	1.3 - 1.6 kg (2.8 - 3.5 lbs)	•

DTW1001 3/4" (19 mm)

Cordless Impact Wrench 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน M12-M30 (1/2"-1-1/4")
	โบลท์แรงดึงสูง M10-M24 (3/8"-1")
อัตรากระแทกต่อนาที (lpm)	แข็ง/กลาง/อ่อน :
	0-2,200/0-2,000/0-1,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	แข็ง/กลาง/อ่อน :
	0-1,800/0-1,000/0-900
แรงบิดสูงสุด (torque)	1,050 นิวตันเมตร (780 นิ้วปอนด์)
ขนาด	229x91x289 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9"x3-5/8"x11-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.4-3.7 กก. (7.5-8.2 ปอนด์)

DTW1002 1/2" (12.7 mm)

Cordless Impact Wrench 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน M12 - M30 (1/2"- 1-1/4")
	โบลท์แรงดึงสูง M10 - M24 (3/8" - 1")
อัตรากระแทกต่อนาที (lpm)	แข็ง/กลาง/อ่อน :
	0 - 1,800 / 0 - 1,000 / 0 - 900
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	แข็ง/กลาง/อ่อน :
	0 - 2,200 / 0 - 2,000 / 0 - 1,800
แรงบิดสูงสุด (torque)	1,000 นิวตันเมตร (740 นิ้วปอนด์)
ขนาด	229x91x289 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9"x3-5/8"x11-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.3 - 3.6 กก. (7.3 - 8.0 ปอนด์)

DTW450 1/2" (12.7mm)

Cordless Impact Wrench 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน : M12-M22 (1/2"-7/8")
	โบลท์แรงดึงสูง : M12-M16 (1/2"-5/8")
อัตรากระแทกต่อนาที (lpm)	2,200
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,600
แรงบิดสูงสุด (torque)	440 นิวตันเมตร (325 นิ้วปอนด์)
ขนาด	266x82x290 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-1/2 "x3-1/4"x11-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.1-3.4 กก. (7.6-6.9 ปอนด์)

DTW285 1/2" (12.7 mm)

Cordless Impact Wrench 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน : M10-M20 (3/8"-3/4")
	โบลท์แรงดึงสูง : M10-M16 (3/8"-5/8")
อัตรากระแทกต่อนาที (lpm)	แข็ง/กลาง/อ่อน :
	0-3,500/0-2,600/0-1,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	แข็ง/กลาง/อ่อน :
	0-2,800/0-2,100/0-1,600
แรงบิดสูงสุด (torque)	280 นิวตันเมตร (210 นิ้วปอนด์)
ขนาด	147x79x249 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(5-3/4"x3-1/8"x9-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.5-1.8 กก. (3.2-3.9 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")



18V LITHIUM-ION

BL MOTOR

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

		DTW1001	DTW1002
สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน:	M14 – M30 (9/16" – 1-1/4")	M12 – M30 (1/2" – 1-1/4")
	โบลท์แรงดึงสูง:	M12 – M24 (1/2" – 1")	M10 – M24 (3/8" – 1")
อัตราการแทกต่อนาที (ipm)	Hard/Medium/Soft:	0-2,200/0-2,000/0-1,800	0-2,200/0-2,000/0-1,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	Hard/Medium/Soft:	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)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)		229 x 91 x 289 มม. (9" x 3-5/8" x 11-3/8")	229 x 91 x 289 มม. (9" x 3-5/8" x 11-3/8")
น้ำหนักสุทธิ		BL1850B: 3.7 กก. (8.1 ปอนด์) BL1815N: 3.4 กก. (7.6 ปอนด์)	BL1850B: 3.6 กก. (7.9 ปอนด์) BL1815N: 3.3 กก. (7.3 ปอนด์)

อุปกรณ์มาตรฐาน : แท่นเทร่จเร็ว, กล่องแบตเตอรี่ (สูตรล็อกไม่ได้มาพร้อมอุปกรณ์)

DTW251 1/2" (12.7 mm)

Cordless Impact Wrench 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440 N·m





สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน M10-M16 (3/8"-5/8")
	โบลท์แรงดึงสูง M10 - M14 (3/8"-9/16")
อัตรากระแทกต่อนาที (lpm)	0-3,200
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,100
แรงบิดสูงสุด (torque)	230 นิวตันเมตร (170 นิ้วปอนด์)
ขนาด	165x79x234 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-1/2"x3-1/8"x9-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.5-1.8 กก. (3.2-3.9 ปอนด์)

DTW180 3/8" (9.5 mm)

Cordless Impact Wrench 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW





BL MOTOR XPT

สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน M8-M16 (5/16"-5/8")
	โบลท์แรงดึงสูง M6-M12 (1/4"-1/2")
อัตรากระแทกต่อนาที (lpm)	แข็ง/อ่อน :
	0-3,600/ 0-2,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	แข็ง/อ่อน :
	0-2,400/0-1,300
แรงบิดสูงสุด (torque)	180 นิวตันเมตร (130 นิ้วปอนด์)
ขนาด	with BL1815N/BL1820B: 144x79x218 มม.
	with BL1830B/BL1840B/BL1850B/BL1860B: 144x79x235 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(5-5/8"x3-1/8"x8-5/8"),
	(5-5/8"x3-1/8"x9-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.2-1.5 กก. (2.7-3.4 ปอนด์)

DTW190 1/2" (12.7 mm)

Cordless Impact Wrench 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน : M8-M16 (5/16"-5/8")
	โบลท์แรงดึงสูง : M8-M12 (5/16"-1/2")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,300
แรงบิดสูงสุด (torque)	190 นิวตันเมตร (140 นิ้วปอนด์)
ขนาด	176 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-15/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.4-1.8 กก. (3.2-3.9 ปอนด์)

Product Comparison List

Model No.	Square drive	Max tightening torque N-m (ft.lbs)	No load speed (rpm)	Overall length (mm)	Net weight (kg)	BL motor
DTW1001	3/4" (19mm)	1,050 (780)	0-1,800/ 0-1,000 / 0-900	229	3.4 - 3.7 kg (7.5 - 8.2 lbs)	•
DTW1002	1/2" (12.7mm)	1,000 (740)	0-1,800/ 0-1,000 / 0-900	229	3.3 - 3.6 kg (7.3 - 8.0 lbs)	•
DTW450	1/2" (12.7mm)	440 (325)	1,600	266	3.1 - 3.4 kg (7.6 - 6.9 lbs)	
DTW285	1/2" (12.7mm)	280 (210)	0-2,800/ 0-2,100/ 1,600	147	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs)	•
DTW251	1/2" (12.7mm)	230 (170)	0-2,100	165	1.5 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs)	
DTW180	3/8" (9.5mm)	180 (130)	0 - 2,400 / 0 - 1,300	144	1.2kg (2.7 lbs.)	•
DTW190	1/2" (12.7mm)	190 (140)	0-2,300	176	1.4 - 1.8 kg (3.2 - 3.9 lbs)	

DTL061

Cordless Angle Impact 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





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	387x78x116 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(15-1/4"x3-1/16"x4-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.4-2.0 กก. (3.-1-4.3 ปอนด์)

DTL063 9.5mm (3/8")

Cordless Impact Wrench 18V

Li-Ion Ah 6.0 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")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,000
แรงบิดสูงสุด (torque)	60 นิวตันเมตร (531 นิ้วปอนด์)
ขนาด	387x78x116 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(15-1/4"x3-1/16"x4-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.4-2.0 กก. (3.1-4.3 ปอนด์)

DFS452

Cordless Screwdriver 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





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	1.5-1.8 กก. (3.2-3.9 ปอนด์)

DFS250

Cordless Screwdriver 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



สมรรถนะ:	เมื่อใช้สกรู 6 มม. (1/4") เมื่อใช้สกรูสำหรับผนัง 5 มม. (3/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,500
ขนาด	259x79x259 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-1/4"x3-1/8"x11-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.5-1.9 กก. (3.4-4.1 ปอนด์)

DHR242 24mm (15/16") Adapted for SDS-PLUS bits

Cordless Impact Wrench — 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	328 x 85 x 213 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.1-3.8 กก. (6.7-8.4 ปอนด์)

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

Cordless Combination Hammer — 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	คอนกรีต/โลหะ/ไม้
	24 มม./13 มม./27 มม.
	(15/16")/(1/2")/(1-1/16")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,700
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-950
ขนาด	353 x 85 x 213 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-7/8"x3-3/8"x8-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.2-3.7 กก. (6.9-8.3 ปอนด์)

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

Cordless Impact Wrench — 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

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	417x84x219 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(16-3/8"x3-5/16"x8-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.2-4 กก. (7.1-8.8 ปอนด์)

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

Cordless Combination Hammer — 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

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	358x84x259 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-1/8"x3-5/16"x10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.2-4 กก. (7.1-8.8 ปอนด์)

DHR171 17 mm (11/16")

Cordless Rotary Hammer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW





BL MOTOR

สมรรถนะ	คอนกรีต : 17 มม. (11/16") โลหะ : 10 มม. (3/8") ไม้ : 13 มม. (1/2")
อัตราการกระแทกต่อนาที (bpm)	0-4,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-680
ขนาด	with BL1815N/BL1820B: 273x86x194 มม. with BL1830B / BL1840B/BL1850B/ BL1860B: 273x86x211 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-3/4"x3-3/8"x7-5/8") (10-3/4"x3-3/8"x8-5/16")
น้ำหนักสุทธิ	2.1-2.8 กก. (4.6-6.2 ปอนด์)

DSC191

Cordless Steel Rod Cutter 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440





สมรรถนะ	เส้นผ่าศูนย์กลาง : 3-20 มม. (1/8-3/4") (16-1/5"x8-3/8"x11-1/8")
	6.5
ความยาวรวม	412x212x284
น้ำหนักสุทธิ	11.1-11.2 กก. (24.5-24.6 ปอนด์)

DSC102

Cordless Threaded Rod Cutter 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW





BL MOTOR

สมรรถนะ	เหล็กอ่อน : W3/8,M10,M8,M6 แสตนเลส : W3/8,M8,M6
ความยาวช่วงชัก	20 มม. (13/16")
ขนาด	199x103x308 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-7/8"x4-1/16"x12-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.8-3.2 กก. (6.2-7.0 ปอนด์)









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

ด้ามจับนุ่มมือออกแบบให้เข้ากับสรีระ
ใช้งานได้สบายยิ่งขึ้น ควบคุมเครื่องได้ง่าย
ลดความเมื่อยล้า

ตัวควบคุมความเร็วอัตโนมัติ
เปลี่ยนความเร็วอัตโนมัติตามสภาพการโหลดเพื่อการใช้งานอย่างเหมาะสมที่สุด
- มีฝุ่นน้อย: โหมดหมุนด้วยความเร็วสูง
- มีฝุ่นมาก: โหมดแรงบิดสูง

ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน 18V



BL1850: 18V 5.
BL1840: 18V 4.0Ah
BL1830: 18V 3.0Ah

BL1820: 18V 2.0Ah
BL1815N: 18V 1.5Ah



BL MOTOR

เบรค
ใบตัดหยุดหมุนอย่างนุ่มนวล แต่รวดเร็ว สามารถทำงานต่อได้อย่างรวดเร็ว

ความสามารถในการตัดสูงสุด 57.5 มม.



ไฟบอกระดับพลังงาน

ด้ามจับยาง ปรับความลึกได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



หลอดไฟ LED คู่ พร้อมฟังก์ชันเพิ่มแสง/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

DPB181

Cordless Recipro Saw 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	ขนาดตัดเส้นผ่าศูนย์กลาง : 64 มม. (2-1/2") สัดเป็นสี่เหลี่ยมโดยไม่ใช้แท่น : 64x64 มม. (2-1/2"x2-1/2")
ความเร็วสายพาน	3.2 ม./วินาที (630 ฟุต/นาที)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	468x197x233 มม. (18-1/2"x7-3/4"x9-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.2 กก. (7.1 ปอนด์)

DPB180

Cordless Portable Band Saw 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

430 MW





สมรรถนะ	ขนาดตัดเส้นผ่าศูนย์กลาง : 120 มม. (4-3/4") สัดเป็นสี่เหลี่ยมโดยไม่ใช้แท่น : 120x120 มม. (4-3/4"x4-3/4")
ความเร็วสายพาน	1.4-2.7 ม./วินาที (275-530 ฟุต/นาที)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	523x231x313 มม. (20-5/8"x9-1/8"x12-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	6.8-7.1 กก. (14.9-15.7 ปอนด์)

DSC250

Cordless Steel Rod Cutter 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

เครื่องตัดเหล็กเส้นแบบไร้สาย 18V 25 มม. (1")



- เครื่องตัดเหล็กเส้นที่มีขนาด 3.5 มิลลิเมตร
- ด้ามจับด้านข้าง 3 ตำแหน่ง ถอดออกได้ เพื่อการจับใช้งานที่ถนัดมือยิ่งขึ้น
- ตัวฝาครอบที่บริเวณฐาน สามารถป้องกันรอยขีดข่วน และรักษาพื้นผิวเหล็กขณะใช้งาน
- มาพร้อมตัวเก็บฝุ่น
- ทำงานด้วยความเร็วสูง ตัดเหล็กอย่างง่ายดาย และมีประสิทธิภาพเพื่อความปลอดภัยสูงสุดขณะใช้งาน

เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	
น้ำหนักสุทธิ	

รายการของอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลเฉพาะทางเทคนิคอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศหรือพื้นที่

DJS130 1.3 mm

Cordless Metal Shear 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440



สมรรถนะ	เหล็กสูงสุด 400 นิวตัม/ตร.มม. : 1.3 มม. เหล็กสูงสุด 600 นิวตัม/ตร.มม. : 1.0 มม.
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,800
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	350x80x193 มม. (13-3/4"x3-1/8"x7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.3-2.6 กก. (5.0-5.8 ปอนด์)

DJS161 1.6 mm

Cordless Straight Shear 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

430



สมรรถนะ	เหล็กสูงสุด 400 นิวตัม/ตร.มม. : 1.6 มม. เหล็กสูงสุด 600 นิวตัม/ตร.มม. : 1.2 มม. อลูมิเนียมสูงสุด 200 นิวตัน/ตร.มม. : 2.5 มม.
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	4,300
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	362x78x118 มม. (14-1/4"x3-1/16"x4-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8-2.2 กก. (4.1-4.8 ปอนด์)

DJN161 1.6 mm (16 Ga)

Cordless Nibbler 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

430





สมรรถนะ	เหล็กสูงสุด 400 นิวตัม/ตร.มม. : 1.6 มม. เหล็กสูงสุด 600 นิวตัม/ตร.มม. : 1.2 มม. อลูมิเนียมสูงสุด 200 นิวตัน/ตร.มม. : 2.5 มม.
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	1,900
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	313x78x189 มม. (12-3/8"x3-1/16"x7-7/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.9-2.3 กก. (4.3-5.0 ปอนด์)

DGA414 / DGA514

Cordless Angle Grinder 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW



BL MOTOR ADT AFT AWS XPT BRAKE

เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	DGA 414 : 100 มม. (4") DGA514 : 125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,000-8,500
ขนาด	DGA414 : 368x117x147 มม. DGA514 : 368x140x151 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	DGA414 : (14-1/2"x4-5/8"x5-3/4") DGA514 : (14-1/2"x5-1/2"x5-15/16")
น้ำหนักสุทธิ	DGA 414 : 2.2-2.8 กก. (4.9-6.3 ปอนด์) DGA514 : 2.4-3.0 กก. (5.2-6.7 ปอนด์)

Cordless Angle Grinder

DGA404 / DGA504

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

18V LITHIUM-ION



DGA404 100mm (4") / **DGA504** 125mm (5") เครื่องเจียไร้สาย *(Cordless Angle Grinder)* 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

ADT AFT XPT

18V LITHIUM-ION

ระบบเก็บฝุ่น
ซอฟต์สตาร์ท
กล่องบรรจุเครื่องมือ





	DGA404	DGA504
เส้นผ่าศูนย์กลางล้อ	100 มม. (4")	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500	8,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	362x117x140 มม. (14-1/4"x4-5/8"x5-12")	362x140x145 มม. (14-1/4"x5-1/2"x5-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.1-2.7 (4.63-5.9 ปอนด์)	2.26-3.73 กก. (4.98-8.23 ปอนด์)

อุปกรณ์มาตรฐาน :

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



ครั้งแรกของวงการอุตสาหกรรม!
ติดตั้งด้วยตัวควบคุมความเร็วอัตโนมัติ!

เปลี่ยนความเร็วอัตโนมัติตามสภาพการโหลดเพื่อการใช้งานอย่างเหมาะสมที่สุด
ช่วงข้างต้นอยู่ภายในคลาส 14.4V & 18V ของเครื่องเจียรไร้สาย
และเป็นไปตามผลการสำรวจของเราในเดือนกรกฎาคม 2014

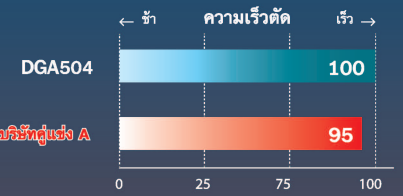
รูปภาพ : DGA404
อุปกรณ์มาตรฐานสำหรับเครื่องมือ
อาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ

ซอฟต์สตาร์ท



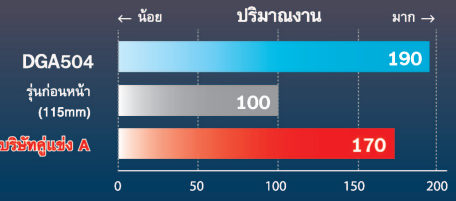
ประสิทธิภาพการตัดคอนกรีต

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 ในรุ่นก่อนชี้แสดงค่าที่ 100 แทน

DGA511

Cordless Angle Grinder 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW



XPT BL MOTOR ADT AFT

เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	125 mm (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,000 - 8,500
ขนาด	with BL1815N/BL1820B : 368x140x145 mm with BL1830B/BL1840B/BL1850B/ BL1860B : 382x140x145 mm
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-1/2"x5-1/2"x5-3/4"), (15"x5-1/2"x5-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.3 - 3.0 กก. (5.1 - 6.6 ปอนด์)

DGA402 100 mm (4")

Cordless Angle Grinder 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

430





เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด	317x118x118 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-1/2"x4-5/8"x4-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.9-2.51 กก. (4.19-5.54 ปอนด์)

DGA418 / DGA518

Cordless Angle Grinder 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW



BL MOTOR ADT AFT AWS BRAKE XPT

เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	DGA418 : 100 mm (4") DGA518 : 125 mm (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	DGA418 : 3,000-8,500
ขนาด	DGA418 : 368x117x146 mm DGA518 : 368x140x151 mm
(ยาว x กว้าง x สูง)	DGA418 : (14-1/2"x4-5/8"x5-3/4") DGA518 : (14-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	DGA418 : 2.2-2.9 กก. (5.0-6.3 ปอนด์), DGA518 : 2.4-3.1 กก. (5.3-6.8 ปอนด์)

DGA405 100 mm (4")

Cordless Angle Grinder 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





XPT BL MOTOR AFT ADT

เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ขนาด	362x117x140 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-1/4"x4-5/8"x5-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	2.08-2.69 กก. (4.59-5.94 ปอนด์)

DGD800

Cordless Die Grinder 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

430





สมรรถนะ	ขนาดหัวจับดอก : 3 มม.-8 มม.
เส้นผ่าศูนย์กลางหินเจีย	38 มม. (1-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	26,000
ขนาด	402x82x118 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(15-3/4"x3-1/4"x4-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 มม. (3.8 ปอนด์)

DTM51

Cordless Multi Tool 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





อัตราการสั่นต่อนาที (opm)	6,000-20,000
ขนาด	326x80x122 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-3/8"x3-1/8"x4-13/16")
น้ำหนักสุทธิ	2.0-2.4 กก. (4.4-5.3 ปอนด์)

XPT BL MOTOR

DBO180 125 mm (5")

Cordless Random Orbit Sander 18V

Li-ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ขนาดฐานรองกระดาษทราย	123 มม. (4-7/8")
ขนาดกระดาษทราย	125 มม. (5")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	7,000/9,500/11,000
ขนาด	175x123x153 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-7/8"x4-7/8"x6")
น้ำหนักสุทธิ	1.4-1.7 กก. (3-3.7 ปอนด์)

DLS600 165 mm (6-1/2")

Cordless Compound Miter Saw 18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW





ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 46x92 มม. (1-13/16"x3-5/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	165 mm (6-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,000
ขนาด	340x400x440 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-3/8"x15-3/4"x17-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	6.3-6.6 กก. (13.9-14.6 ปอนด์)

BL MOTOR ADT DXT

DHS680 165 mm (6-1/2")

Cordless Circular Saw — 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





BL MOTOR ADT

ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 57 มม. (2-1/4") ตัดที่ 45 องศา : 41 มม. (1-5/8") ตัดที่ 50 องศา : 37 มม. (1-7/16")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	165 มม. (6-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	350x170x238 มม. (13-3/4"x6-11/16"x9-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.0-3.3 กก. (6.6-7.3 ปอนด์)

DSS611 165mm (6-1/2")

Cordless Circular Saw — 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

440





ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 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 (ยาว x กว้าง x สูง)	347x202x228 มม. (13-5/8"x8"x9")
น้ำหนักสุทธิ	2.9-3.2 กก. (6.4-7.1 ปอนด์)

DSS501 136mm (5-3/8")

Cordless Circular Saw — 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

430





ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 51 มม. (2") ตัดที่ 45 องศา : 35 มม. (1-3/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	136 มม. (5-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	364 x 183 x 201 มม. (14-3/8" x 7-1/4" x 7-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.4-2.7 กก. (5.3-6.0 ปอนด์)

DJV182

Cordless Jig Saw — 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





BL MOTOR

สมรรถนะ	ไม้ : 135 มม. (5-5/16") โลหะ : 10 มม. (3/8")
ความยาวช่วงชัก	26 มม. (1")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	800-3,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	266x77x208 มม. (10-1/2"x3"x8-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	2.4-2.7 กก. (5.2-5.4 ปอนด์)

ความสามารถในการตัดไม้ : เมื่อติดโดยใช้อุปกรณ์เสริมใบเลื่อย B-16L

DJR187

Cordless Recipro Saw 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





BL MOTOR XPT

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	439x85x231 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(17-1/4"x3-1/4"x9-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.4-3.8 กก. (7.6-8.3 ปอนด์)

DJR186

Cordless Recipro Saw 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

441





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 223 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(19-1/8"x3-3/16"x8-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.5-3.8 กก. (7.6-8.3 ปอนด์)

DJR185 / DJR183

Cordless Recipro Saw 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	ท่อ : 50 มม. (2")
	ไม้ : 50 มม. (2")
ความยาวช่วงชัก	13 มม. (1/2")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	0-3,000
ขนาด	392x81x209 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(15-1/2"x3-3/16"x8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.5-1.8 กก. (3.4-4.1 ปอนด์)

DJR188

Cordless Recipro Saw 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW





BL MOTOR XPT

สมรรถนะ	ท่อ : 130 mm (5-1/8")
	ไม้ : 255 mm (10")
ความยาวช่วงชัก	20 mm (13/16")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	0-3,000
ขนาด	with BL1815N/BL1820B: 316x81x203 mm with BL1830B/BL1840B/BL1850B/ BL1860B: 316x81x220 mm
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-1/2"x3-3/16"x8"), *(12-1/2"x3-3/16"x8-5/8")*
น้ำหนักสุทธิ	2.6-2.9 กก. (5.7-6.4 ปอนด์)

DSD180

Cordless Drywall Saw 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	แผ่นฝ้า : 30 มม. (1/4")
	ไม้ : 15 มม. (9/16")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	0-6,000
ขนาด	263x79x291 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-3/8"x3-1/8"x11-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	กก. (3.8-4.5 ปอนด์)

DKP180 82 mm (3-1/4")

Cordless Planer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

430





ตัดได้กว้าง	82 มม. (3-1/4")
ตัดได้ลึก	20 มม. (5-64")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	14,000
ขนาด	333x157x160 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-1/8"x6-3/16"x6-5/16")
น้ำหนักสุทธิ	3.2-3.5 กก. (7.1-7.9 ปอนด์)

DPJ180

Cordless Plate Joiner 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

430





เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	100 mm (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,500
ขนาด	351x139x149 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-3/4"x5-1/2"x5-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.8-3.1 กก. (6.2-6.8 ปอนด์)

DCO180 6.35 mm (1/4")

Cordless Cut-Out Tool 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	ตัดได้กว้าง : 3.18 มม.(1/8")
	หรือ 6.35 มม.(1/4")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	30,000
ขนาด	296x77x118 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-5/8"x3"x4-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.5-1.8 กก. (3.3-4.0 ปอนด์)

DRT50 6 mm (1/4"), 8 mm (3/8")

Cordless Trimmer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW



ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000-30,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	ใช้คู่กับ BL1815N/BL1820B : 134x89x208 มม. ใช้คู่กับ BL1830B/BL1840B/ BL1850B/BL1860B : 134x89x226 มม.
	ใช้คู่กับ BL1815N/BL1820B : (5-1/4"x3-1/2"x8-1/8")
	ใช้คู่กับ BL1830B/BL1840B/ BL1850B/BL1860B : (5-1/4"x3-1/2"x8-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8-2.1 กก. (3.9-4.6 ปอนด์)

BL MOTOR

Cordless Vacuum Pump

DVP180

Satisfy Professional's Needs

LXT LITHIUM-ION

ปั๊มสูญญากาศ สำหรับดูดอากาศออกจากท่อ ในขณะติดตั้งแอร์

18V LITHIUM-ION



Cordless Vacuum Pump

DVP180

ประเภทแรงดัน	*แบบหมุนเวียนน้ำมัน (ชนิดในพัด) ในขั้นตอนเดียว*
อัตราการไหล	*50 ลิตร/นาที*
สูญญากาศมากที่สุด	*20 Pa (150 ไมครอน)*
ความเร็วมอเตอร์	*3,840 นาที$^{-1}$*
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



ปืนยิงซิลิโคนไร้สาย
DCG180

ตอบสนองความต้องการสำหรับคุณภาพระดับมืออาชีพ

LXT LITHIUM-ION

จ่ายพลังงานไฟฟ้าด้วยแบตเตอรีลิเธียมไอออน
เพื่อการทำงานทีมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
พร้อมช่วยลดความเมื่อยล้าของมือ

18V LITHIUM-ION
รุ่น : DCG180

พร้อมด้ามจับชุด A
(หลอดกาวยาแนวเป็นอุปกรณ์เสริม)



รูปภาพ : DCG180



อุปกรณ์เสริม



รหัสชิ้นส่วน 196351-8

รหัสชิ้นส่วน 196352-6

ชุดด้ามจับกาวยาแนว 2 อันและอุปกรณ์ดันกาว 3 อันสำหรับการใช้งานร่วมกันกับชนิดของกาวยาแนวด้านล่างนี้:

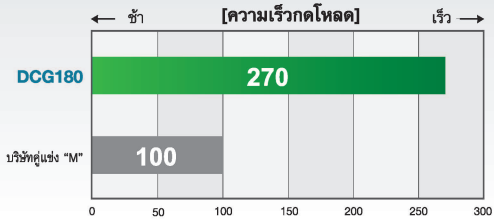
		ด้ามจับชุด A (ด้ามจับขนาด 300ml)	ด้ามจับชุด B (ด้ามจับขนาด 600ml)
ขนาดกาวยาแนวที่ใช้ได้ : มม.		ø 51.0 x 215	ø 51.0 x 355
ชนิดกาวยาแนวที่ใช้ร่วมกันได้	หลอดแบบแข็ง ø 51.0 x 215	ได้*	ได้* (สามารถใช้ได้กับลูกสูบ A)
	หลอดแบบนิ่ม ø 51.0 x 355	ไม่ได้	ได้* (สามารถใช้ได้กับลูกสูบ B)
	กาวยาแนวแบบ Bulk	ไม่ได้	ได้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

* สำหรับการใช้งานร่วมกับหลอดกาวแบบแข็งและหลอดกาวแบบนิ่ม

Cordless Caulking Gun

DCG180

แรงกดสูงสุด	5,000 นิวตัน (1,100 ปอนด์)
ความเร็วรอบตัวเปล่า	0-28 มม./วินาที (0-66 นิ้ว/นาที)
ขนาด	404x108x281 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(15-7/8"x4-1/4"x11-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.1-3.0 กก. (4.7-6.6 ปอนด์)



DPT353

Cordless Pin Nailer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	ยาว : 15,18,25,30,35 มม. (5/8",11/16",1",1-3/16",1-3/8") กว้าง : 0.6 มม. (1/32") เกจ : 23 มม. ความจุ : 120 Ga
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	257x79x226 มม. (10-1/8"x3-1/8"x8-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.0 กก. (4.4 ปอนด์)

DST221

Cordless Stapler 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	กว้าง : 10 มม. (3/8") ยาว : 10,1316,19,22 มม. (3/8",1/2",5/8"3/4",7/8") เกจ : 0.6x1.2 มม.(1/32x1/16") ความจุ : 98
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	251x91x212 มม. (9-7/8"x3-5/8"x8-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก. (4.7 ปอนด์)

DST112

Cordless Stapler 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	กว้าง : 10 มม. (3/8") ยาว : 7-10 มม.(9/32"-3/8") เกจ : 0.5 x 0.7 มม. ความจุ : 150 (Max 160)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	235 x 79 x 165 มม. (9-1/4" x 3-1/8" x 6-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.4 ปอนด์)

XPT

DUC254 250 mm (10")

Cordless Chain Saw 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW



ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	256x185x190 มม. w/25 ซม. (10") 500x185x190 มม. (10-1/8"x7-1/2"x7-1/4") (19-3/4"x7-1/2"x7-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.8 กก. (3.3 ปอนด์)

DUH501 500 mm (19-3/4") / DUH601 600 mm (23-5/8") DUH751 750mm (29-1/2")

Cordless Hedge Trimmer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW



ความยาวใบเลื่อย	DUH501 : 500 มม. (19-3/4") DUH601 : 600 มม. (23-5/8") DUH751 : 750 มม. (29-1/2")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	สูง/กลาง/ต่ำ : 0-4,400/0-3,600/0-2,000
ขนาด	DUH501 : 1,016x192x225 มม. DUH601 : 1,121x192x225 มม. DUH751 : 1,261x192x225 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	DUH501 : (40"x7-1/2"x8-7/8") DUH601 : (44-1/8"x7-1/2"x8-7/8") DUH751 : (49-5/8"x7-1/2"x8-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	DUH501 : 3.7-4.0 กก. (8.1-8.8 ปอนด์) DUH601 : 3.8-4.1 กก. (8.4-9.1 ปอนด์) DUH751 : 4.0-4.3 กก. (8.7-9.4 ปอนด์)

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

Cordless Hedge Trimmer 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ความยาวใบมีด	DUH483 : 480 มม. (18-7/8") DUH523 : 520 มม. (20-1/2")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	2,700
ระยะฟัน	26 มม. (1")
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	DUH483 : 888x195x193 มม. (35"x7-5/8"x7-5/8") DUH523 : 938x195x193 มม. (37"x7-5/8"x7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	DUH483 : 3.0 กก. (6.7 ปอนด์)

DUR187U

Cordless Grass Trimmer 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ตัดได้กว้าง (rpm)	สูง/กลาง/ต่ำ/ADT MODE : 6,000/5,000/4,000/4,000-6,000
ขนาดแกนหมุน	1,791x600x472 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(70-1/2"x23-5/8"x18-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.2 กก. (7.7 ปอนด์)

DUR182U

Cordless Grass Trimmer 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,500-6,000
ขนาดการหมุน	M8x1.25LH
ระดับการสั่นสะเทือนบริเวณที่จับด้านซ้าย	2.5 เมตรต่อวินาที
ระดับการสั่นสะเทือนบริเวณที่จับด้านขวา	2.5 เมตรต่อวินาที
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	1,843x626x478 มม. (72-1/2"x24-5/8"x18-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.9 กก. (8.5 ปอนด์)

DUR181

Cordless String Trimmer 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ความกว้างในการตัด	260 มม. (10-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	7,800
ระดับเสียงปกติ	82dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	88.5dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที
ขนาด	1,229-1,433x267x257 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(48-1/2-56-1/2"x10-1/2"x10-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.8-3 กก. (6.2-6.9 ปอนด์)

DUM604 160 mm (6-5/16")

Cordless Grass Shear 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ความยาวใบเลื่อย	160 มม. (6-5/16")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	2,500
ระดับเสียงปกติ	76dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือนต่อวินาที	2.5 เมตรต่อวินาที
ขนาด	337x177x131 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-1/4"x7"x5-1/18")
น้ำหนักสุทธิ	1.4-1.8 กก. (3.2-4.0 ปอนด์)

DVF154 15L

Cordless Garden Sprayer 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





แรงดันสูงสุด	0.3Mpa (3kgf/cm^2)
ถังเคมี	15 ลิตร
ขนาด	345x235x525 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-5/8"x9-1/4"x20-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	4.1-4.4 กก. (9.1-9.7 ปอนด์)

DVF104 10L

Cordless Garden Sprayer 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





แรงดันสูงสุด	0.3Mpa (3kgf/cm^2)
ถังเคมี	10 ลิตร
ขนาด	315x225x415 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-3/8"x8-7/8"x16-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.8-4.1 กก. (8.4-9.1 ปอนด์)

DUB182

Cordless Blower 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	525 x 155 x 212 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(20-3/4" x 6-1/8" x 8-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

DUB183

Cordless Blower 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ปริมาณลมเป่า	2.6 ม^3/นาที
ความเร็วลม	52 ม./วินาที
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-18,000
ระดับเสียงปกติ	85 dB(A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	95 dB(A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด	845x155x212 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(33-1/4"x6-1/8"x8-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.7-2.0 กก. (3.8-4.4 ปอนด์)













น้ำหนักเบา

อายุการใช้งานยาวนาน



ขนาดเล็ก

ทำงานได้มากกว่า

แข็งแรงทนทาน

เยี่ยมกว่า

มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่านประสิทธิภาพสูง

มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่าน

- ไม่มีแปรงถ่านจึงไม่ต้องบำรุงรักษา
- กำลังเพิ่มขึ้น มีประสิทธิภาพมากกว่าแบบมีแปรงถ่าน เพราะไม่ต้องเสียพลังงานไปใช้กับแปรงถ่าน ทำให้ใช้พลังงานน้อยลง และเพิ่มระยะเวลาในการใช้งานได้นานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ครั้งเดียว

ทำงานได้นานขึ้น
ในการชาร์จแบตเตอรี่เต็ม 1 ครั้ง

- ทำงานได้นานขึ้น ด้วยประสิทธิภาพของมอเตอร์แบบไร้แปรงถ่าน
- อายุของแบตเตอรี่อยู่ได้นานขึ้น ช่วยประหยัดค่าแบตเตอรี่

ทนทาน แม้ใช้งานต่อเนื่อง

- มอเตอร์แบบไร้แปรงถ่าน มีความร้อนต่ำ ช่วยลดความร้อนในการทำงานหนัก หรือทำงานต่อเนื่อง



PRODUCTS

CLEANING



Cordless Backpack Vacuum Cleaner DVC261

Satisfy Professional's Needs

LXT LITHIUM-ION





BL MOTOR

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



Cordless Backpack Vacuum Cleaner
DVC261

สวิทช์อิเล็กทรอนิกส์ 3 สปีด

Revolving Hose

Static Free Hose

มีไฟส่องสว่างในตัว

สมรรถนะ	ถุงเก็บฝุ่นกระดาษ : 2.0 ลิตร
	ถุงผ้า : 1.5 ลิตร
อัตราต่อเนื่อง (นาที)	w/ BL1860B (Max): 40
	w/ BL1860B (High): 75
	w/ BL1860B (Normal): 140
ปริมาณลมเข้าสูงสุด	w/ Hose complete 38-1.5: 2.3 นาที^{3}/นาที
	w/ Hose complete 32-1.0: 2.2 นาที^{3}/นาที
	w/ Hose Complete 28-1.0: 2.0 นาที^{3}/นาที
	w/ Hose Complete 28-1.5: 1.8 นาที^{3}/นาที
ปริมาณลมเข้าสูงสุด	11 kPa
พลังในการดูด	Max / High / Normal w/ Hose 38-1.5: 105 / 55 / 30 W
	Max / High / Normal w/ Hose 32-1.0: 95 / 50 / 25 W
	Max / High / Normal w/ Hose 28-1.0: 90 / 45 / 25 W
	Max / High / Normal w/ Hose 28-1.5: 85 / 45 / 25 W
น้ำหนักสุทธิ	3.8 - 4.5 กิโลกรัม (8.5 - 9.9 ปอนด์)

สามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือไฟฟ้า



น้ำหนักตามข้อบังคับของ EPTA 01/2003



หุ่นยนต์ทำความสะอาดอัจฉริยะ

นวัตกรรมใหม่แห่งการทำความสะอาดอาคารสำนักงาน คลังสินค้า หรือร้านค้า






DRC200 1.3 mm

Robotic Cleaner 18V

5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5



ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	120–200
ทำความสะอาดได้สูงสุด	ใช้คู่กับ BL1830Bx2: 300 ตารางเมตร
	ใช้คู่กับ BL1830Bx2: 300 ตารางเมตร
ความเร็วสูงสุด	0.3 เมตร/วินาที
ขนาดถังบรรจุ	2.5 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	460x460x180 มม.
	(18-1/8"x18-1/8"x7-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	7.3 กก. (16.1 ปอนด์)

BL MOTOR

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

DVC862L/DVC863L

Cordless Vacuum Cleaner 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	ถังเก็บฝุ่น : 8 ลิตร ถังเก็บน้ำ : 6 ลิตร
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	2:40 (ใช้แบตเตอรี่ BL1850B x2)
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	DVC862L : 1.8 ลบ.ม./นาที DVC863L : 2.3 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด (water column)	10.0kPa
พลังในการดูด	90 w
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	366x334x368 มม. (14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	DVC862L : 7.2 กก. (15.9 ปอนด์) DVC862L : 7.9 กก. (17.4 ปอนด์)

DVC860L

Corded and Cordless Vacuum Cleaner 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5











กำลังการดูด	AC : 320 W DC : 25-70W
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	AC : 3.6 ลบ.ม./นาที DC : 2.1 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด (water column)	AC : 24 kPa DC : 9 kPa
ขนาดถังบรรจุ	ฝุ่น : 8 ลิตร น้ำ : 6 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	366x334x368 มม. (14-3/8")x13-1/8"x14-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	8.6-9.2 กก. (19.0-20.3 ปอนด์)

เครื่องดูดฝุ่นไร้สาย

Li-ion 10.8V

น้ำหนักเบา
เพียงแค่ 1.1 กก.

จุฝุ่นได้
500 มล.

เสียงเบา

ใช้งานได้นานถึง
30 นาที

ปุ่มเลือกระดับ



CL104DWYP

CL104DWY

Cordless Cleaner

CL104D	
สมรรถนะ	ถุงผ้า : 500 มล.
	ถุงกระดาษ : 330 มล.
ใช้งานต่อเนื่อง	เทอร์โบ/สูง/ต่ำ
(นาที)	:10/15/30
ปริมาณลมเข้าสูงสุด	1.3 ลม.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด	3.2 kPa
แรงดูด	เทอร์โบ/สูง/ต่ำ
	:20/14/5 W
ขนาด	983x113x136 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(38-3/4"x4-7/16"x5-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.3 ปอนด์)

CL104D

(Li-ion 10.8V Built-in Battery)

Cordless Cleaning

DVC350

Rordless Vacuum Cleaner 18V

5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5





ปริมาณลมเป่าสูงสุด	3.4 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด (water column)	5.5kPa (560 มม.H20)
ความสามารถในการดูด	ฝุ่น : 3.0 ลิตร(0.8 แกลลอน)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	273x195x226 มม. (10-3/4"x7-5/8"x8-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.2-2.4 กก (4.8-5.3 ปอนด์)

CL100D

Rordless Cleaner 10.8V

1.3





สมรรถนะ	600 มล.
แรงลมสูงสุด	1.2 ลบ.ม./นาที
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	12
แรงดูดสูงสุด (water column)	1.8kPa (180 มม.H20)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	454x103x150 มม. (17-7/8"x4-1/16"x5-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	0.88 กก. (1.9 ปอนด์)

VC2510L

Vacuum Cleaner (Wet & Dry)

1,050W motor

173

5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	2.0 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด (water column)	22.0kPa (2,240 มม.H20)
ขนาดถังบรรจุ	ฝุ่น : 25 ลิตร น้ำ : 14 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	432x416x451 มม. (17"-16-3/8"x17-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	10.5 กก. (23.2 ปอนด์)

VC3210L

Vacuum Cleaner (Wet & Dry)

1,050W motor

173

5.0 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 1.5





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)	552x398x685 มม. (21-3/4"x15-5/8"x27")
น้ำหนักสุทธิ	14.5 กก. (32 ปอนด์)

DCL180/DCL182/DCL181F

Cordless Cleaner 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Fast Charging



LXT

DCL181F / DCL182 DCL181F

	DCL180	DCL182	DCL181F
สมรรถนะ:	650 มล.	Dust Bag : 500 มล. Paper Pack : 330 มล.	650 มล.
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	ใช้กับ BL1830B: 20	ใช้กับ BL1850B(สูง): 33	ใช้กับ BL1830B(สูง): 20
ปริมาณลมเข้าสูงสุด	1.4 ลบ.ม./นาที	ใช้กับ BL1850B(ต่ำ): 66	ใช้กับ BL1830B(ต่ำ): 40
แรงดันลมสูงสุด	4.2kPa (428 มม.)	1.4 ลบ.ม./นาที	1.4 ลบ.ม./นาที
(water column)		5.4 kPa (551 มม.)	5.3 kPa (540 มม.)
ขนาด	999x114x152 มม.	1,004x115x151 มม.	999x114x152 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(39-1/4"x4-1/2"x6")	(39-1/2"x4-1/2"x5-15/16")	(39-1/4"x4-1/2"x6)
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.7 ปอนด์)	1.3 กก. (2.8 ปอนด์)	1.2 กก. (2.7 ปอนด์)

CL106FD/CL107FD

Cordless Cleaner 12V

Li-Ion Ah 4.0 2.0 1.5

Fast Charging



CXT

CL107FD

	CL106FD	CL107FD
สมรรถนะ:	600 มล.	Dust Bag : 500 มล. Paper Pack : 330 มล.
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	ใช้กับ BL1041B: 42	สูงสุด: 20/สูง:24/ปกติ: 50
ปริมาณลมเข้าสูงสุด	1.3 ลบ.ม./นาที	1.4 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด	3.1 kPa	5.0 kPa
(water column)	(316 มม.)	(510 มม.)
ขนาด	958x100x150 มม.	960x112x150 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(37-3/4"x3-15/16"x5-7/8")	(37-3/4"x4-3/8"x5-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.0 กก. (2.2 ปอนด์)	1.3 กก. (2.8 ปอนด์)

CL104D (1.5Ah)

Cordless Cleaner 10.8V

1.5



สมรรถนะ:	ถุงผ้า : 500 มล. ถุงกระดาษ : 330 มล.
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	สูงสุด/สูง/ต่ำ:10/15/30
ปริมาณลมเข้าสูงสุด	1.3 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด	3.1 kPa
(water column)	(316 มม.)
ขนาด	958x100x150 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(37-3/4"x3-15/16"x5-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.0 กก. (2.2 ปอนด์)

DCL501

Cordless Cyclone Cleaner 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

Fast Charging



LXT

สมรรถนะ:	250 มล.
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	ใช้กับ BL1860B(สูง): 35 ใช้กับ BL1860B(ต่ำ): 77
ปริมาณลมเข้าสูงสุด	1.2 ลบ.ม./นาที
แรงดันลมสูงสุด	10 kPa
(water column)	(1,020 มม.)
ขนาด	352x189x252 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-7/8"x7-7/16"x9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.1 กก. (6.8 ปอนด์)

Cordless Vacuum Cleaner, Cyclone Cleaner & Cleaner System charts

For Cleaning

Model DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L



Model DVC350, DVC340



Model DVC260



Model Makita all Cordless Cleaners



Model DCL 501



Hose connection 38mm

Hose connection 28mm

A. Hose 38mm



A. Hose 28mm



B–2. Bending pipe assembly



A. Hose



B–1. Bending pipe

C–1. Straight pipe



K. Front cuffs 38



K. Front cuffs 22



C–2. Straight pipe



C–3. Straight pipe

D. Flexible hose



C–4. Straight pipe



E–1. Nozzle assembly

F–1. Round brush

G–1. Corner nozzle







E–2. Nozzle assembly

H. Shelf brush

F–2. Round brush

G–2. Sash nozzle

H. Flexible rubber nozzle













E–3. Nozzle assembly

G–3. Crevice nozzle





J. Anchor nozzle set



I. Flexible rubber nozzle



For Dust Collecting

Model DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, DVC350, DVC340, DVC260



A. Hose 28mm



K. Front cuffs



Attachments





A.
Hose

Note:
Although type A hose can be connected with power tools, Front cuffs and Joint are required for some power tools.



A: for power tools
B: for cleaning

Size	Length (m)	Type	with Front cuffs	Part No.
For Model:				
DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, DVC862L, DVC863L, *DVC260 only				**DVC260**
28mm	1.0	B	-	*143787-2
28mm	1.5	A	38	*152992-0
28mm	1.5	A	22, 38	A-34235
28mm	2.5	A	22, 24, 38	195437-5
28mm	3.5	A	22, 24, 38	195433-3
28mm	5	A	22, 24, 38	195436-7
28mm	5	A	22, 38	A-34229
38mm	2.5	B	38	195434-1
38mm	5	B	38	195435-9
For Model: DCL501				
-	-	B	-	SH00000034

B.
Bending pipe



	Type	Color	Part No.
1	With 38mm Hose, Aluminum	-	192562-3
2	With 28mm Hose	Black	123677-5

C.
Straight pipe



	Type	Color	Part No.	EU Part No.
1	With 38mm Hose, Aluminum	-	192563-1	
2	Pipe length is variably adjustable from 500 to 850mm.	-	198559-0	198560-5
4	Zoom pipe can be extended to allow for grip height adjustment to suit user's height.	gray	SH00000060	

D.
Flexible hose



Type	Color	Part No.	EU Part No.
Superior in flexibility and for the cleaning of the small place in the car	Ivory	191496-7	198544-3
	Blue	198541-9	198545-1
	Red	198542-7	198546-9
	Black	198543-5	198547-7

E–1.
Nozzle assembly

* For model DVC860L, DVC862 only

Flooring & carpet



Universal Type



Compact Type A



Compact Type B



Wide Type



Type	Dry/ Wet	Part No.	EU Part No.
Flooring & carpet	Dry	198184-7	198533-8
Universal Type	Dry/ Wet	195551-7	-
Compact Type A	Dry	195549-4	122335-0
Compact Type B	Wet	*195550-9	*122334-2
Wide Type	Wet	*A-47846	-

E-2.

Flooring & capet

DX S
For rug / carpet cleaning

For rug / carpet cleaning

Standard



Type	Color	Part No.	EU Part No.
Flooring & carpet	White	198183-9	198532-0
DX S For rug / carpet cleaning	Ivory	198150-4	198149-9
	Blue	198523-1	198527-3
	Red	198524-9	198522-3
	White	198525-7	198528-1
	Black	198526-5	198529-9
For rug / carpet cleaning	Ivory	122291-4	-
Standard	Ivory	123485-4	-
	Blue	123488-8	-
	White	123486-2	-

E-3.



Type	Color	Part No.	EU Part No.
Flooring & carpet	gray	SH00000058	-



F.
Round brush

1

2



	Type	Color	Part No.	EU Part No.
1	38mm	Black	191657-9	-
2	-	Ivory	198548-5	198552-4
		Blue	198549-3	198553-2
		Red	198550-8	198554-0
		Black	198551-6	198555-8

G.
Corner nozzle, Sash nozzle & Crevice nozzle

1

2

3



	Type	Color	Part No.
1	Corner nozzle	Ivory	410306-2
2	Sash nozzle	Ivory	416041-0
		Blue	451243-1
3	Crevice nozzle	gray	SH00000042

H.
Shelf brush

(For gentle cleaning by soft-tipped brush)



Color	Part No.	EU Part No.
Ivory	191724-0	198537-0
Blue	198534-6	198538-8
Red	198535-4	198539-6
Black	198536-2	198540-1

I.
Flexible rubber nozzle



Color	Part No.	EU
		Part No.
gray	197900-4	197901-2

J.
Anchor nozzle set



Color	Part No.	EU
		Part No.
gray	192236-6	198558-2

K.
Front cuffs & Joint



Type	Part No.
Front cuffs 22	195547-8
Front cuffs 24	195546-0
Front cuffs 38	195545-2
Joint 22-38	195548-6

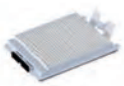
Cleaning set

Includes one each of:
-Hose complete 38-2.5
-Straight pipe
-Bending pipe
-Nozzle assembly
-Corner nozzle



Model No.	Part No.
DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L	195439-1

Powder filter set





* HEPA filter

Model No.	Part No.
DVC260	*123636-9
DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L	*197166-6

Dust bag assembly



Model No.	Part No.
DVC260	197898-5
	197899-3(EU)

Damper set



Model No.	Part No.
DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L	195552-5

Prefilter set



Model No.	Part No.
DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L	195553-3

Cloth filter



Model No.	Part No.
DVC860L	140248-3

Filter set (for water)



Model No.	Part No.
DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, VC1310L	195555-9

Filter bag set

Paper dust bag



Model No.	Per pkg.	Part No.
DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, VC1310L, VC2510L, VC2211M	5	195557-5
DCV260	10	197902-0 197903-8(EU)

Poly bag set



Model No.	Per pkg.	Part No.
DVC860L, DVC861L, DVC862L, DVC863L, VC1310L	10	195432-5

Nozzle assembly

A:Standard equipment



Model No.	Size(mm)	Type	Part No.
DVC340, DVC350	220	A	132025-7
	430	-	134182-7

Q uick charger

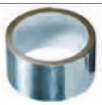
(AC only)



Model No.	Chargingtime (min.) (approx)	Part No.
4076D	180 to 300	DC7021
CL104D, CL105D	180	DC1001

For DRC200

Boundary line tape (15m roll)



Side brushes



Power brush



Turn brush cover



Filter



	Part No.
Boundary line tape (15m roll)	SH00000231(EU)
	SH00000240 (USA, AU)
Side brushes	SH00000065
Power brush	SH00000063
Turn brush cover	SH00000064
Filter	SH00000213

Paper filter

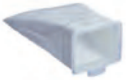
For Model:
4076D, CL072D, CL102D, CL104D, CL107FD, CL105D, DCL142, DCL182



Per pkg.	Part No.
5	194566-1
10	194565-3

D ust bag

For Model:
4076D, CL072D, CL102D, CL104D, CL107FD, CL105D, DCL142, DCL182
*Anti-bacterial type



Part No.
166043-3
*166084-9

D ust bag

For Model:
DVC340, DVC350



Part No.
122918-6

Filter & Pre filter

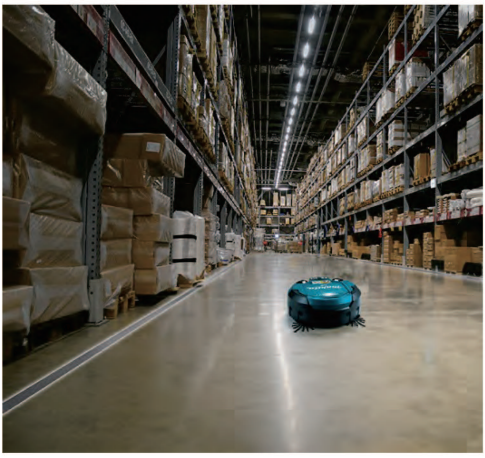
For Model:
CL070D, CL100D, CL106FD, CL110D, CL183D, DCL140, DCL180
Filter



Pre filter



Description	Part No.
Filter	443060-3
Pre filter	451208-3





System charts

A



W/ Ø28mm Hose

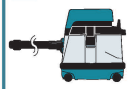
Model
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L

W/ Front cuffs



38 24 22

B



W/ Ø28mm Hose

Model
VC251 0L
VC1310L
DVC861L

W/ Front cuffs



38 24 22

C



W/ Ø28mm Hose

Model
DVC 350
DVC 340

W/ Front cuffs



38 24 22

D



W/ Ø38mm Hose

Model
DVC86 0L

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.





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  (Max. Bit Diameter 40mm)  HR4013C, HR4003C HR5212C, HR5202C	**Vacuum attachment** 195866-2 196536-6 196858-4



*P-81745 standard Accessory

System charts

For Model	Suction Systems and Part No.
Angle Cutter 4112H 4112HS 4114 4114S	**Elbow joint 32** 19261 3–2
Dustless Cutter 4105KB	**Elbow joint 32** 19261 3–2
Cutter With Dust Collection 4157KB	
Wall Chaser SG1251, SG125 0	
Concrete Planer PC5 000C, PC5 001C	
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

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

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






System charts

For Model	Suction Systems and Part No.
Circular Saw DHS6 30 DSS611 DSS5 01, DSS5 00 HS 300D, HS 301D	**Joint** (Dust nozzle) 194314-8 41928 3-5 194415-2 4522 37-9
Circular Saw DHS71 0, DHS711 HS61 00, HS61 01 HS71 00, HS71 01 HS66 01 HS66 00 HS7 000, HS76 00 HS76 01 DHS68 0	**Joint** (Dust nozzle) 19652 0-1 453289-3 19652 0-1 19684 3-7 19684 3-7 196961-1 (EU) 196952-2 (others country) (with short lever) **Front cuffs 24** 195546-0
Plunge Cut Circular Saw SP6000 CA5 000	**Front cuffs 24** 195546-0
Cordless Jig Saw DJV141, DJV142 DJV181, DJV182	**Vacuum head** 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 Ø 36mm hose



For Model	Suction Systems and Part No.
Circular Saw 5603R, 5704R, 5705R 5143R 5008MG 5103R, 5903R 5104S, 5104 N5900B, 5902B	**Joint** (Dust nozzle) 19242 0-3 192490-2 450079-5 192419-8 450316-7 193068-4
Circular Saw 5604R, 5037NB	
Dustless Circular Saw 5017RKB 5057KB	
Power Planer 1050D, 1051D KP0810/C	
Power Planer DKP18 0, DKP14 0 KP0800 1805N	**Nozzle** 451329-1 JPA122277
Power Planer 1911B	**Nozzle for vacuum cleaner** 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

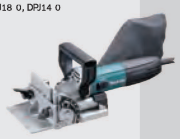
Joint

*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	
Cut-out Tool 3706	**Dust collecting cover** 193449-2
Cordless Cut-out Tool DCO180, DCO140	
Router RP0910, RP111 0C	







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

***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
Router RD1100, RD1101, RF1100, RF1101, RP1100, RP1101	**Dust nozzle** 193379-7
Router RP0900, ***RT0700C *** Use with Plunge base assembly	**Dust nozzle** 194733-8
Trimmer RT0700C	**Dust nozzle** 195559-1










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

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 DTM50, DTM40	**Dust attachment set** 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 DLS71 3 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, LS144 0	
Compound Miter Saw LS1040/F LS1045 LS1221	
Flip Over Saw LF1000	
Table Top Miter Saw LH1 040/F LH12 00FL LH12 01FL	

*P-81745 standard Accessory

For Model	Suction Systems and Part No.
Table Saw 2704, 2705	**Joint** 419093-0 A Front cuffs 38 B Front cuffs 38 C D Directly
Table Saw 2702, 2703	**Joint 55** 192799-2
Table Saw MLT1 00 2712	**Dust point** JM27 0000 90
Band Saw LB12 00F	

**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

Front cuffs 22

Front cuffs 22

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	
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

Front cuffs 38

Front cuffs 38

Front cuffs 38

Front cuffs 38

Accessories





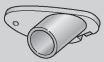


For Model	Suction Systems and Part No.

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









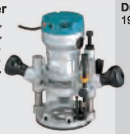
Router
RP1801/ F
RP1800/ F
RP2301FC
RP2300FC



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.

For Cleaning & Dust Collecting A–K. See Page 66

For Blower

Model
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L



Model
VC2510L
VC1310L



Model
DVC860L,
DVC861L,



Model
DUB182, DUB142
DUB183, DUB143
UB1103, UB1102
UB1101, UB1100



Hose connection 38mm

Hose connection 28mm

A.
Hose 38mm



A.
Hose 28mm



Nozzle assembly





B–1.
Bending pipe

C–1.
Straight pipe



K.
Front cuffs 38



K.
Front cuffs 22



E–1.
Nozzle assembly



F–1.
Round brush



G–1.
Corner nozzle







J.
Anchor nozzle set





Flexible hose set



Dust Bag



K.
Joint 22–38



For Dust Collecting
See Page 231

K.
Front cuffs
22, 38



Attachments















Cleaning set

Includes one each of:
–Hose complete 38 –2.5
–Straight pipe
–Bending pipe
–Nozzle assembly
–Corner nozzle



Model No.	Part No.
DVC860L,DVC861L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	195439 –1

Hose stand





Model No.	Part No.
VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	197323 –6

Holder set 10 –33





Model No.	Part No.
DVC860L, DVC861L, VC1310L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	195544 –4

Powder filter set





* HEPA filter

Model No.	Part No.
DVC860L, DVC861L	*197166 –6
VC1310L	195438 –3
VC3210L, VC2510L	195441 –4
VC3211H, , VC3211M, VC2211M, VC2201M	196251 –2
VC3211M, VC2211M, VC2201M	196252 –0

Damper set





Model No.	Part No.
DVC860L, DVC861L,VC1310L	195552 –5
VC2510L	195552 –5
VC3210L	195552 –5
VC3211H, , VC3211M, VC2211M, VC2201M	196254 –6

Prefilter set





Model No.	Part No.
DVC860L, DVC861L, VC1310L	195553 –3
VC2510L	195554 –1
VC3210L	195612 –3
VC3211H, VC3211M, VC2211M, VC2201M	196253 –8

Cloth filter



Model No.	Part No.
DVC860L	140248 –3

Filter set (for water)



Model No.	Part No.
DVC860L, VC1310L	195555 –9
VC2510L	195556 –7
VC3210L	195611 –5

Poly bag set



Model No.	Per pkg.	Part No.
DVC860L, DVC861L, VC1310L	10	195432 –5
VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M, VC2210M	10	195440 –6

Filter bag set

Paper dust bag
* Cloth dust bag



Model No.	Per pkg.	Part No.
VC2210M, VC2211M, VC3210L, VC3211H, VC3211M	5	195558 –3
DVC860L, DVC861L, VC1310L, VC2510L	5	195557 –5

Nozzle assembly

A:Standard equipment



Model No.	Size(mm)	Type	Part No.
DVC340, DVC350	220	A	132025 –7
	430	–	134182 –7

Bending long nozzle set



Model No.	Part No.
UB1102, UB1103	196729 –5

Flexible hose set

(Total length: 95cm)



Model No.	Part No.
DUB142, DUB182, UB1100, UB1101	191750 –9
UB1102, UB1103	196643 –5

Joint

(For Festo type Hose)



Model No.	Part No.
BO4900/V, BO4901, BO6040	417408 –5

Dust extraction system set

This system is designed to collect dust effectively with on –off operation of the tool's on –off trigger switch interlocked with this system.

Dust case set: 196163 –9
Filter set: 196165 –5





Model No.	Description	Part No.
DHR242	DX01	195896 –3
DHR243	DX02	195902 –4

Dust box assembly



*use with Paper dust bag 194746 –9
**use with Filter set 195133 –5

Model No.	Part No.
BBO140, BBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565,BO4566, BO5030, BO5031, BO5040 , BO5041	*135246 –0
BBO140, BBO180, BO4555, BO4556, BO4557,BO4558, BO4565, BO4566, BO5030,BO3710, BO3711, BO5031,BO5040 ,BO5041	**135246 –0



LS0714/F/FL/L, LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L, LS1214/F/FL/L, LS1013/F/FL/L	194175 –6

Paper dust bag holder





Model No.	Part No.
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193294 –5
BO4553, BO4554, BO4561, BO4563, BO5010, BO5021	193932 –9

Paper dust bag and Filter set

(5pcs./set)
*w/o mark of origin



Model No.	Part No.
Paper dust bag	
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193293 –7
BO4553, BO4554, BO4561, BO4563, BO5010, BO5012	193712 –3
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	194746 –9
Filter set	
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566,BO4557, BO4558, BO3710, BO3711, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	*195133 –5

Dust Bag



Model No.	Part No.
UB1100,UB1101	122321 –1
UB1102, UB1103	123241 –2
DUB142, DUB182	122814 –8
DVC340, DVC350	122918 –6
1050D, 1051D	122469 –9
BLS820	122523 –9
4105KB	123185 –6
9401, 9402	122297 –2
9924DB	122296 –4
9901	122329 –5
9902, 9903, 9404, 9920	122591 –2
9921, 9403	122562 –9
9910, 9911	122548 –3
PC1100	123203 –0
PC5000C, PC5001C	122853 –8
9046	152456 –4
BO4551, BO4552, BO4553, BO4554, BO4561, BO4563	166027 –1
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030	151517 –7
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040,BO5041	135222 –4
BO3710, BO3711	140115 –2
DLS714, LS0714/F/FL/L, LS1013/L/F/FL, LS1212, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LS1214/F/L/FL, LS1220, LS1221, LF1000	122523 –9
LS1011N, LS1030	122351 –2
BLS713, LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L, LH1040/F	122852 –0
1100/N	STEX122312
1911B	122402 –1
1923H	192268 –3
1902,N1900B,N1923B	122230 –4
KP0810/C, KP0800, DKP180,DKP140	122793 –0
3901	122474 –6
PJ7000, DPJ180, DPJ140	123150 –5

System charts

A



W/ Ø28mm Hose

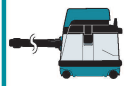
Model
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L

W/ Front cuffs



38 24 22

B



W/ Ø28mm Hose

Model
VC2510L
VC1310L
DVC861L
DVC863L
DVC864L

W/ Front cuffs



38 24 22

C



W/ Ø28mm Hose

Model
DVC350

W/ Front cuffs



38 24 22

D



W/ Ø38mm Hose

Model
DVC860L
DVC861L
DVC862L
DVC863L

W/ Joint 22-38



E



W/ Ø28mm Hose

Model
DVC260

W/ Front cuffs



38 24 22

F



W/ Ø32mm Hose

Model
VC2012L
VC2512L
VC3011L

W/ Tool adapter **Adapter 38 (option)**

24



P-81745



P-70421

G



W/ Ø32mm Hose

Model
VC3012L
VC4010L
VC3012M
VC4010M

W/ Tool adapter

24



P-70378

38



W107418688

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:
HM0830,HR3530, HR4030C

SDS-MAX:
HR4001C/02/10C/11C, HR4501C/10C/11C, HR3540C/41FC
HM0870C/71C, HM1101C/11C, HM1203C/13C, HM1214C
HR4501C/10C/11C, HR4013C
HR4003C, HR3540C/41FC
DHR400, HR5202C, HR5212C, HM1205





19mm(3/4")Hex:
HR4041C

Dust extractor attachment set

(Hammering mode only)
199144-2 (w/hose for)
199143-4 (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 ø28mm hose

E Directly

F Tool adapter 24

G Tool adapter 24

For Model / Suction Systems and Part No.

Rotary Hammer, Combination Hammer



Dust cup set

DHR242, HR2300, HR2600 — 195048-6
HR2601/F, HR2610, HR2611F, HR2630, HR2631F, HR2641, HR2650, HR2651, HR2661, DHR280, DHR282



DHR243, HR2320T, HR2610T — 195132-7
HR2611FT, HR2630T, HR2631FT, HR2651T, DHR281, DHR283



BHR262, DHR164, DHR165, DHR171, DHR202, DHR241, DHR263, HR140D, HR166D, HR1840, HR1841F, HR1830, HR1830F, HR2230, HR2432, HR2460/F, HR2470/F, HR2475, HR2800, HR2810, HR2811F — 198362-9
Use with grip base set see page 32



Rotary Hammer, Combination Hammer

DHR164, DHR165
DHR202, BHR262/T
DHR263, DHR264

Dust extractor attachment

193472-7



HR2470 series
HR2800 series

Rotary Hammer

HR4002, HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C — 195866-2



(Max. Bit Diameter 40mm)



DHR400, HR4013C, HR4003C — 199142-6
HR5212C, HR5202C — 196858-4

A Front cuffs 22

B Front cuffs 22

C Front cuffs 22

D Joint 22-38 195548-6

E Front cuffs 22

F Tool adapter + Joint 25-50 192349-3

G Tool adapter 38 + Joint 22-38 195548-6

Items of standard equipment and specifications may vary by country or area.

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



Dustless Cutter
4100KB



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
Single notch ——— w/o mark of origin 195237-3
Triple notches ———
w/o mark of origin for IEC 195239-9
w/ mark of origin for IEC 195238-1
North America package 195236-5
North America package for UL 196575-6

For 180,230mm Model
w/ mark of origin for IEC 195384-0
w/o mark of origin for IEC 195385-8
North America package for UL 197584-8

Towin notches ———
w/ mark of origin 195387-4
w/o mark of origin 195388-2
North America package 195386-6

A

Front cuffs 38

B

Front cuffs 38

C

Front cuffs 38

D


E

Front cuffs 38

F

Adapter 38

G

Tool adapter 38

For Model	Suction Systems and Part No.

Angle Grinder



Dust collecting wheel guard



For 125mm Model ——— 196845-3
196846-1





For 230mm Model ——— 198379-2
198380-7

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

Belt Sander
9924DB



Joint 32
192518-6



Belt Sander
9404, 9902,
9903, 9910,
9911, 9920,



Belt Sander
9403, 9921



Joint 32
192349-3



Wheel Sander
9741



Joint
410899-9



A

Front cuffs 38

B

Front cuffs 38

C

Front cuffs 38

D


E

Front cuffs 38

F

Adapter 38

G

Tool adapter 38





Items of standard equipment and specifications may vary by country or area.

System charts

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



Dust collecting 100C set — 198413-8
Dust collecting 100CD set — 198414-6



For 115,125mm Model — 198415-4

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

Circular Saw

Joint (Dust nozzle)

DHS630 — 194314-8
DSS611, DSS610 — 419283-5
DSS501, DSS500 — 194415-2
HS300D, HS301D — 195334-5



Jig Saw
JV100D
JV143D
JV183D
4326, 4327, 4328, 4329
JV0600



Jig Saw
DJV140, DJV180
4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT

Dust Nozzle
417853-4



Items of standard equipment and specifications may vary by country or area.

For Model	Suction Systems and Part No.

Belt Sander
9031



front cuffs24
195546-0



Circular Saw
HS6100, HS6101, HS7100, HS7101
DHS710, HS6600, HS6601, HS7010, HS7600, HS7601, HS7610, HS7611
HS6600, HS7000, HS7600, DHS711
HS0600
DHS680
HS7000, HS7600

Joint (Dust nozzle)
453289-3
196520-1
196843-7 (with short lever)
198263-1
198265-7 (with short lever)
196961-1
196952-2 (with short lever)
196520-1
197221-4 (with short lever)



Front cuffs 24
195546-0

Plunge Cut Circular Saw
SP6000

Front cuffs 24
195546-0



Cordless Plunge Cut Circular Saw
DSP600, DSP601



Aluminum Groove Cutter
CA5000



Cordless Jig Saw

Dust nozzle assembly

DJV141, DJV142, DJV181, DJV182 — 126331-0
DJV102D, JV103D — 457801-1



Front cuffs 24
195546-0

Slide Compound Saw
LS1019/L, LS1219/L

Front cuffs 24
195546-0



Cordless Slide Compound Miter Saw
DLS110, DLS111, DLS112





* not needed
Front cuffs 24

System charts

For Model	Suction Systems and Part No.
Cordless Slide Compound Miter Saw DLS713 DLS714	A Front cuffs 38
Slide Compound Saw LS0714/F/FL/L LS0815F/FL LS1016L LS1017L LS1018/L LS1216/L	B Front cuffs 38
Miter Saw LS1030N, LS1440	C Front cuffs 38
Compound Miter Saw LS1040/F, LS1045, LS1221 **Cordless Compound Miter Saw** DLS600	D
Flip Over Saw LF1000	E
Table Top Miter Saw LH1040/F LH1201FL	F Adapter 38 G Tool adapter 38

For Model	Suction Systems and Part No.
Table Saw 2704, 2705	**Joint** 419093-0
Table Saw 2703	**Joint 55** 192799-2
Table Saw MLT100	**Dust point** JM27000090
Table Saw 2712	
Band Saw LB1200F	**Joint** 419093-0



Items of standard equipment and specifications may vary by country or area.

System charts

For Model	Suction Systems and Part No.

Circular Saw

	Joint (Dust nozzle)
5603R, 5704R, 5705R	192420-3
5143R	192490-2
5008MG	450079-5
	194489-3 (with short lever)
5103R, 5903R	192419-8
5104S, 5104	450316-7
N5900B, 5902B	193823-9
	193068-4 (with short lever)





Circular Saw
5604R, 5037NB



Dustless Circular Saw
5017RKB
5057KB



- A — Front cuffs 38
- B — Front cuffs 38
- C* — Front cuffs 38
- D
- E — Front cuffs 38
- F — Adapter 38
- G — Tool adapter 38

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

For Model	Suction Systems and Part No.

Power Planer
1050D, 1051D
KP0810/C



Power Planer
DKP180, DKP140
KP0800

Nozzle
451329-1



1805N — JPA122277

Power Planer
1911B

Nozzle for vacuum cleaner
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
- E — Front cuffs 38
- F — Adapter 38
- G — Tool adapter 38

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



Nozzle assembly



Joint
*Elbow



Model No.	Part No.
N1900B, N1923B	181572-5
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1
1804N	JPA122278 (122278-6)
1805N	JPA122277 (122277-6)
1806B	122397-8
KP312/S	193733-5

Model No.	Part No.
N1900B, N1923B	JPA122275 (122275-2)
DKP180, DKP140, KP0810/ C, KP0800	*416368-8
1804N, 1805N, 1806B, KP312/S	181575-9

Items of standard equipment and specifications may vary by country or area.

System charts

For Model	Suction Systems and Part No.
Plate Joiner PJ7000, 3901, DPJ180, DPJ140, DPJ181	A front cuffs 22
Cut-out Tool 3706	B front cuffs 22
Dust collection cover 193449-2	C* front cuffs 22
Cordless Cut-out Tool DCO180	D Joint 22-38 195548-6
Cordless Drywall saw DSD180, SD100D	E front cuffs 22
Router RP0910, RP1110C	F Tool adapter 24 + Joint 25-50 192349-3
	G Tool adapter 38 + Joint 22-38 195548-6

*C: DVC350 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
Router RD1100, RD1101, RF1100, RF1101, RP1100, RP1101	**Dust nozzle** 193379-7 — B front cuffs 38
Router RP0900, ***RT0700C, DRT50 / **Cordless Router** DRT50 *** Use with Plunge base assembly	**Dust nozzle** 194733-8 — C front cuffs 38
Trimmer RT0700C / **Cordless Trimmer** DRT50	**Dust nozzle** 195559-1 — D
	E front cuffs 38
	F Adapter 38
	G Tool adapter 38

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





Items of standard equipment and specifications may vary by country or area.

Vacuum Cleaner System charts

Hose connection 28mm | Hose connection 38mm | Hose connection 32mm

For Dust Collecting

Model
DVC860L
DVC861L
DVC862L
DVC863L
DVC864L



Model
DVC350



Model
DVC260



Model
VC3211H
VC3211M
VC2211M
VC3210L
VC2510L
VC1310L



Model
VC2012L
VC2512L
VC3011L
VC3012L
VC3012M
VC4210L
VC4210M



28-A Hose 28mm



Front cuffs 38, 22







38-A Hose 38mm



Joint 22-38



32-A Hose 32mm



32-B Tool adaptor



Attachments

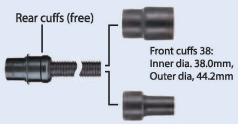


Front cuffs, Joint & Hose Connection

28-A Hose 28mm

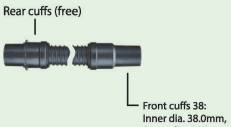
Supplied with both Front cuffs 22 and 38



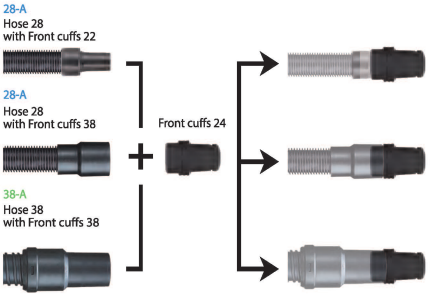


38-A Hose 38mm

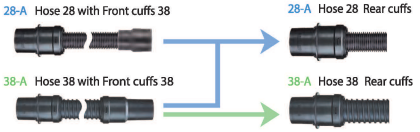




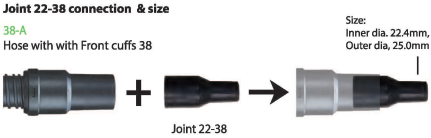
Front cuffs 38, Front cuffs 22 and Front cuffs 24 connection



Hose to hose connection

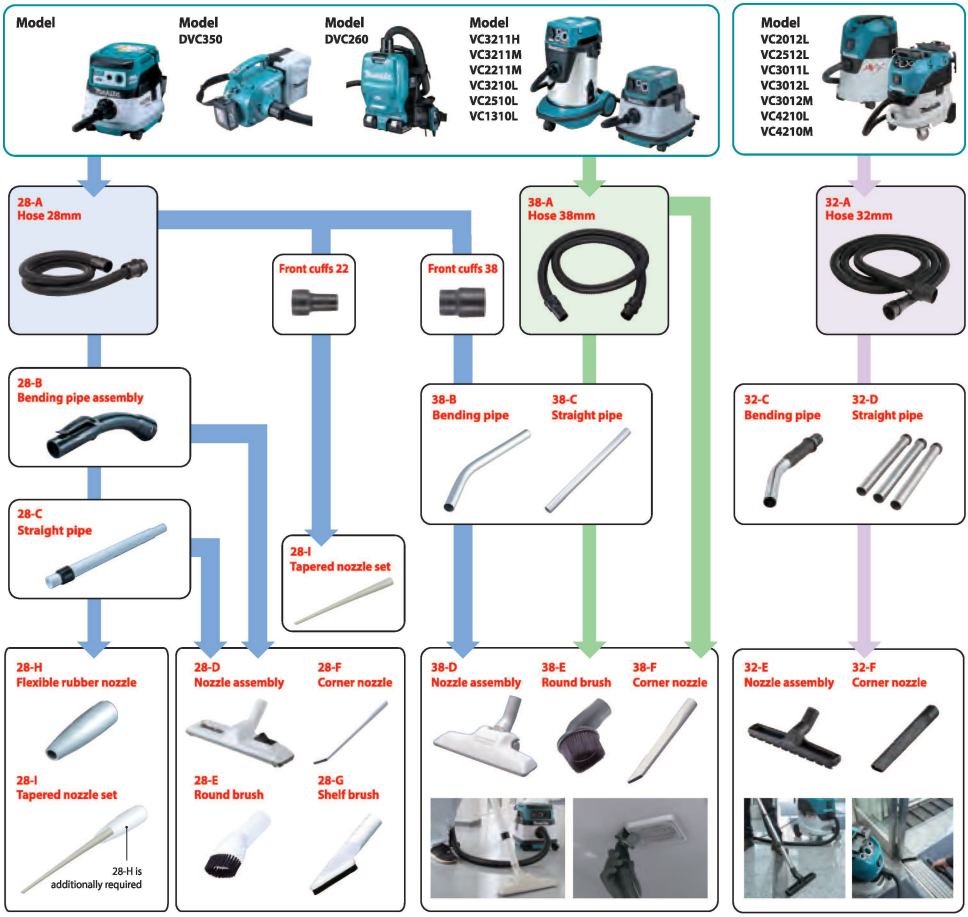


Joint 22-38 connection & size



Items of standard equipment and specifications may vary by country or area.

For Cleaning





Items of standard equipment and specifications may vary by country or area.

Front cuffs & Joint

Front cuffs 22



Front cuffs 24



Front cuffs 38



Joint H



Rubber sleeve 18-21





Type	Part No.
Front cuffs 22	195547-8
Front cuffs 24	195546-0
Front cuffs 38	195545-2
Joint 22-38	195548-6
Joint H	424009-2
Rubber sleeve 18-21	192202-3

Hose connection 28mm

28-A
Hose

Note:
Can be connected with power tools, Front cuffs and Joint are required for some power tools.

*DVC260 only
* for cleaning



Size	Length (m)	with Front cuffs	Part No.
28mm	1.0	-	*143787-2
28mm	1.5	-	*144408-9
28mm	1.5	38	*152992-0
28mm	1.5	22, 38	A-34235
28mm	2.5	22, 24, 38	195437-5
28mm	3.5	22, 24, 38	195433-3
28mm	5	22, 24, 38	195436-7
28mm	5	22, 38	A-34229

28-B
Bending pipe



Description	Part No.
With 28mm Hose	126756-8

28-C
Straight pipe



Description	Part No.	EU Part No.
Pipe length is variably adjustable from 500 to 850mm.	198559-0	198560-5

28-D
Nozzle assembly

F/C switching t-nozzle 28
Flooring & carpet





Floor/carpet t-nozzle
For rug / carpet cleaning





For rug / carpet cleaning





Floor t-nozzle 28





Seat nozzle 28
For car seat





Description	Color	Part No.	EU Part No.
F/C switching t-nozzle 28 Flooring & carpet	White	198183-9	198532-0
Floor/carpet t-nozzle For rug / carpet cleaning	White	198525-7	198528-1
	Black	198526-5	198529-9
For rug / carpet cleaning	Ivory	122291-4	-
Floor t-nozzle 28	White	123486-2	-
Seat nozzle 28 For car seat	White	199037-3	199038-1
	Black	198921-9	199039-9

28-E
Round brush



Color	Part No.	EU
		Part No.
White	198877-6	198878-4
Black	198551-6	198555-8

28-F
Corner nozzle



Type	Color	Part No.	EU
			Part No.
300-28mm	White	198918-8	198919-6
	Black	198991-8	198992-6

28-G
Shelf brush
(For gentle cleaning by soft-tipped brush)



Color	Part No.	EU
		Part No.
White	198872-6	198873-4
Black	198536-2	198540-1

28-H
Flexible rubber nozzle



Color	Part No.	EU
		Part No.
gray	197900-4	197901-2

28-I
Tapered nozzle set
Use with Front cutts 22 or Flexible rubber nozzle



Color	Part No.	EU
		Part No.
gray	192236-6	198558-2

Hose stand
For model
VC2510L



Part No.
197323-6

Holder set 10-33





Part No.
195544-4

Holder cuff set



Components	Part No.
Holder10-33, Front cuff 24, Front cuff 22	195637-7



Hose connection 38mm

38-A
Hose 38mm
for cleaning



Size	Length (m)	with Front cuffs	Part No.
38mm	1.5	38	198757-6
38mm	2.5	38	195434-1
38mm	5	38	195435-9

Cleaning set
Includes one each of:
-Hose complete 38-2.5
-Straight pipe
-Bending pipe
-Nozzle assembly
-Corner nozzle



Part No.
195439-1

38-B
Bending pipe



Description	Part No.
Aluminum	192562-3

38-C
Straight pipe



Description	Part No.	EU Part No.
Aluminum	192563-1	

38-D
Nozzle assembly
* For model: wet model only
Flooring & capet

Universal Type





Compact Type A





Compact Type B





Wide Type





Description	Dry/ Wet	Part No.	EU Part No.
Flooring & carpet	Dry	198184-7	198533-8
Universal Type	Dry/ Wet	195551-7	-
Compact Type A	Dry	195549-4	122334-2
Compact Type B	Wet	*195550-9	*122335-0
Wide Type	Wet	*A-47846	-

38-E
Round brush





Type	Color	Part No.	EU Part No.
38mm	Black	191657-9	-

38-F
Corner nozzle



Type	Color	Part No.
38mm	Yellow gray	410306-2



Filter & Dust bag



for Dust (Powder)

Compatible with usual Poly bags or Paper filters, allowing for:



- Quick and easy dust disposal
- Lower-running cost compared with paper dust bag



	DVC862L DVC860L (Wet & Dry)	DVC864L DVC863L DVC861L (Dry)	VC3211H (Wet & Dry)	VC3211M VC2211M VC2201M (Wet & Dry)	VC3210L (Wet & Dry)	VC2510L (Wet & Dry)	VC1310L (Wet & Dry)
Powder Filter Set Dry only *HEPA filter	*197166-6	*197166-6	196251-2	196252-0	195441-4	195441-4	195438-3
Pre-filter set	195553-3	195553-3	196253-8	196253-8	195612-3	195554-1	195553-3
Cloth filter	140248-3						
Damper set	195552-5	195552-5	196254-6	196254-6	195552-5	195552-5	195552-5
Filter for water set Water only	195555-9				195611-5	195556-7	195555-9
Paper filter set (5pcs) for dry dust except powder	194556-4 (A-48430)	194556-4 (A-48430)					194556-4 (A-48430)
Dust paper filter 7L (5pcs) for dry powder	194719-2 (A-49541)	194719-2 (A-49541)					194719-2 (A-49541)
Filter bag set 15L (5pcs) for dry dust	195557-5	195557-5				195557-5	195557-5
Filter bag set 25L (5pcs) for dry dust			195558-3	195558-3	195558-3		
Poly bag set (10pcs)	195432-5	195432-5	195440-6	195440-6	195440-6	195440-6	195432-5

Items of standard equipment and specifications may vary by country or area.

Hose connection 32mm

32-A
Hose



Model No.	Size	Length (m)	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	32mm	4	P-84084
VC2012L, VC2512L, VC3011L	32mm	3.5	P-81739

32-B
Tool adaptor

Quicksystem ø24 (set)



Quicksystem ø38 (set)



Tool adapter 24



Joint 25-50



Adapter 35/38



Tool cuff adapter 24



Tool cuff adapter 38



Model No.	Description	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	Quicksystem ø24 (set)	P-70378
	Quicksystem ø38 (set)	W107418688
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Tool cuff adapter 24	P-81745
VC3012L/M, VC4210L/M VC2012L, VC2512L, VC3011L	Joint 25-50	192349-3
	Adapter 35/38	P-70421
VC3012L/M, VC4210L/M	Tool cuff adapter 24	P-70415
	Tool cuff adapter 38	P-70421

Cleaning set

Includes one each of:
-Extension tubes
-Crevice nozzle ø35x300
-Curved hand tube inox
-Floor nozzle D36x300 wet/dry



Model No.	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	W107418349

32-C
Curved hand tube inox



Model No.	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	P-70346

32-D
Extension tubes



Model No.	Description	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	ø35x350mm 3pcs	W107418350
VC2012L, VC2512L, VC3011L	ø35x520mm black 2 pcs	P-72942

32-E
Nozzle assembly

Floor nozzle D36x300



Model No.	Type	Dry/ Wet	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	D36x300	Dry/ Wet	P-81789
VC2012L, VC2512L, VC3011L	D36x260	Dry/ Wet	W107402706
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Universal Type	Wet	W14295

32-F
Corner nozzle

*Use with P-81745



Model No.	Size	Part No.
VC3012L/M, VC4210L/M	ø35x300	W6084
VC2012L, VC2512L, VC3011L	ø35x200	*W29541

Fleece filter bag & Pre Disposal bag

For Model
VC3011L, VC2512L, VC2012L

Description	Per pkg.	Part No.
Fleece filter bag (Filter bag)	5	P-72899
Pre Disposal bag	5	P-70297

Filter & bag

For Model
VC4210M / L

Description	Per pkg.	Part No.
PTFE Flat filter	1	W107418351
Motor cooling filter PET	1	W107418352
Fleece filter bag (Filter bag)	5	W107418353
Long-Life Filter bag	1	W107418354
Pre Disposal bag	5	W107418355
For Model VC3012M / L, VC2512L, VC3011L		
PET Filtcelent	1	P-70219
For Model VC3012M / L, VC2512L, VC3011L		
Fleece Filter bags	5	P-84078
Pre Disposal bag	5	P-70297

Bending long nozzle set



Model No.	Part No.
UB1102, UB1103	196729-5

Flexible hose set

(Total length: 95cm)



Model No.	Part No.
DUB142, DUB182, UB1100, UB1101	191750-9
UB1102, UB1103	196643-5

Joint

(For Festo type Hose)



Model No.	Part No.
BO4900/V, BO4901, BO6040	417408-5

Dust extraction system set

This system is designed to collect dust effectively with on-off operation of the tool's on-off trigger switch interlocked with this system.
Dust case set: 196163-9
Filter set: 196165-5





Model No.	Description	Part No.
DHR242	DX01	195896-3
DHR243	DX02	195902-4
DHR280, DHR282	DX03	-
DHR281, DHR283	DX04	-

Dust box assembly



*use with Paper dust bag 194746-9
**use with Filter set 195133-5

Model No.	Part No.
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565,BO4566, BO5030, BO5031, BO5040 , BO5041	*135246-0
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4557,BO4558, BO4565, BO4566, BO5030,BO3710, BO3711, BO5031,BO5040 ,BO5041	**135246-0



LS0714/F/FL/L, LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L, LS1214/F/FL/L, LS1013/F/FL/L	194175-6

Paper dust bag holder





Model No.	Part No.
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193294-5
BO4553, BO4554, BO4561, BO4563, BO5010, BO5021	193932-9

Paper dust bag and Filter set

(5pcs./set)
*w/o mark of origin



Model No.	Part No.
Paper dust bag	
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030, 9046	193293-7
BO4553, BO4554, BO4561, BO4563, BO5010, BO5012	193712-3
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566, BO4557, BO4558, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	194746-9
Filter set	
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4565, BO4566,BO4557, BO4558, BO3710, BO3711, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041	*195133-5

Dust Bag



Model No.	Part No.
UB1100,UB1101	122321-1
UB1102, UB1103	123241-2
DUB142, DUB182	122814-8
DVC340, DVC350	122918-6
4100KB	126738-0
4105KB	123185-6
9401, 9402	122297-2
9924DB	122296-4
9901	122329-5
9902, 9903, 9404, 9920	122591-2
9921, 9403, SP6000	122562-9
9910, 9911	122548-3
PC5000C, PC5001C	122853-8
9046	152456-4
BO4551, BO4552, BO4553, BO4554, BO4561, BO4563	166027-1
BO4900/V, BO5020, BO5021, BO6030	151517-7
DBO140, DBO180, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO4566, BO5030, BO5031, BO5040,BO5041	135222-4
BO3710, BO3711	140115-2
DLS600	122884-7
DLS714, LS0714/F/FL/L, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LS1221, LF1000	122523-9
DLS110, DLS111, DLS112, LS1216/F/FL/L, LS1019/L, LH1040/F	122852-0
LS1017L, LS1018L	JM23100501
LS0815F/FL	JM23510010
DSP600, DSP601	126599-8
1100/N	STEX122312
1911B	122402-1
1923H	192268-3
1902,N1900B,N1923B	122230-4
KP0810/C, KP0800, DKP180,DKP140	122793-0
3901	122474-6
PJ7000, DPJ180, DPJ140	123150-5

This movie was filmed in Japan.
Models and specs may vary by country.

VIDEO CLIP

VIDEO CLIP







12Vmax LITHIUM-ION

Makita



CXT

ชาร์จเร็ว 22 นาที

DC18RE

สำหรับแบตเตอรี่ Li-ion แบบบาง 1.5Ah



ระบบชาร์จที่มีประสิทธิภาพ

ระบบระบายความร้อน DC10SB เท่านั้น

- ช่วยยืดอายุการใช้งานตั้งแต่ครั้งแรกที่ใช้หากใช้แท่นชาร์จ DC10SB ที่มีพัดลมระบายความร้อนในตัว
- ระบบระบายความร้อนช่วยให้แบตเตอรี่เย็นลง เพื่อคงรักษาประสิทธิภาพ



ดีไซน์กะทัดรัดและน้ำหนักเบา

DC10WD ให้การชาร์จที่สูงกว่าและมีประสิทธิภาพมากกว่า DC10WB แต่มีการออกแบบที่กะทัดรัดและน้ำหนักเบามากขึ้น (ใช้เวลาชาร์จเหมือนกัน (50 นาที) เหมือนกับ DC10WB ที่ใช้แบตเตอรี่ 1.3Ah แต่ว่าใช้กับแบตเตอรี่ใหม่คือ 1.5 Ah.)



ไฟแสดงสถานะการชาร์จ

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



แท่นชาร์จแบบติดผนัง

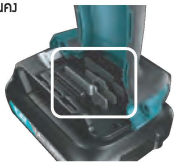
สามารถติดตั้งแท่นชาร์จบนผนัง เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถปรับแต่งพื้นที่ในการทำงานได้



แบตเตอรี่ Li-ion

Multi-Contact Slide-type Terminal

- มั่นใจได้ถึงการติดต่อที่มั่นคงด้วยเครื่องมือแม้ภายใต้การสั่นสะเทือนที่รุนแรง
- ออกแบบมาเพื่อให้เหมาะกับการใช้งาน



มีตัววัดระดับแบตเตอรี่

(BL1021B, BL1041B)

แสดงพลังงานที่เหลืออยู่ในแบตเตอรี่ได้ง่ายๆ โดยการกดปุ่ม 4 ระดับ



ชาร์จแบตเตอรี่ LXT และ CXT หรือสลับกัน

แบตเตอรี่ที่ใช้งานร่วมกันได้คือ 14.4V/18V LXT batteries & 12V max CXT batteries



แผนภูมิแสดงแบตเตอรี่ Li-ion และระยะเวลาในการชาร์จ

	 BL1016 12Vmax 1.5Ah	 BL1021B 12Vmax 2.0Ah มีตัววัดระดับแบตเตอรี่	 BL1041B 12Vmax 4.0Ah มีตัววัดระดับแบตเตอรี่
 DC18RE Fast Charging	22 นาที	30 นาที	60 นาที
 DC10SB สำหรับ 12Vmax Fast Charging	22 นาที	30 นาที	60 นาที
 DC10WD สำหรับ 12Vmax	50 นาที	70 นาที	130 นาที

DF332D 10 mm (3/8")

Cordless Driver Drill 12V

4.0 2.0 1.5





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	154x66x217 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-1/6"x2-5/8"x8-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.0-1.2 กก. (2.3-2.6 ปอนด์)

DF032D 10 mm (3/8")

Cordless Driver Drill 12V

4.0 2.0 1.5





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	124x66x217 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(4-7/8"x2-5/8"x8-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	0.88-1.00 กก. (1.9-2.3 ปอนด์)

DF331D 10 mm (3/8")

Cordless Driver Drill 12V

4.0 2.0 1.5





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	189x66x209 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-7/16"x2-5/8"x8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.1-1.3 กก. (2.4-2.8 ปอนด์)

HP332D 10 mm (3/8")

Cordless Hammer Driver Drill 12V

4.0 2.0 1.5





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	168x66x217 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-5/8"x2-5/8"x8-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.1-1.3 กก. (2.4-2.8 ปอนด์)

HP331D 10 mm (3/8")

Cordless Hammer Driver Drill 12V

4.0 2.0 1.5





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 : 0-1,500 ต่ำ : 0-450
แรงบิดสูงสุด (torque)	Hard/Soft: 30/14 นิวตันเมตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	201x66x209 มม. (7-7/8"x2-5/8"x8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.1-1.3 กก. (2.5-2.9 ปอนด์)

TD111D

Cordless Impact Driver 12V

4.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก M4-M8 (5/32"-5/16") โบลท์มาตรฐาน M5-M14 (3/16"-9/16") โบลท์แรงดึงดูด M5-M12 (3/16"-1/2") เกลียวหยาบ (ตามยาว) : 22-90 มม. (7/8"-3-1/2")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	สูง/ต่ำ 0-3,900/0-1,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง/ต่ำ 0-3,000/0-1,300
แรงบิดสูงสุด (torque)	135 นิวตันเมตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	135x66x210 มม. (5-5/16"x2-5/8"x8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	0.97-1.1 กก. (2.1-2.5 ปอนด์)

TD110D

Cordless Impact Driver 12V

4.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก M4-M8 (5/32"-5/16") โบลท์มาตรฐาน M5-M12 (3/16"-1/2") โบลท์แรงดึงดูด M5-M10 (3/16"-1/2") เกลียวหยาบ (ตามยาว) : 22-90 มม. (7/8"-3-1/2")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-3,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,600
แรงบิดสูงสุด (torque)	110 นิวตันเมตร (970 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	153x66x204 มม. (6"x2-5/8"x8-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.0-1.2 กก. (2.3-2.6 ปอนด์)

HR166D 16 mm (5/8") Adapted for SDS-PLUS bits

Cordless Rotary Hammer 12V

4.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	คอนกรีต 16 มม. (5/8") เหล็ก 10 มม. (3/16"-9/16") ไม้ 13 มม. (1/2")
พลังงานการกระแทก	1.1 J
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	4,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	680
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	255x74x187 มม. (9-7/8"x2-15/16"x7-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8-2.4 กก. (4.1-5.4 ปอนด์)

HR166DSYE1

Cordless Hammer Driver Drill 12V

4.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	คอนกรีต 16 มม. (5/8")
	เหล็ก 10 มม. (3/16"-9/16")
	ไม้ 13 มม. (1/2")
พลังงานการกระแทก	1.1 J
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	4,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	680
ขนาด	255x74x187 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-7/8"x2-15/16"x7-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8-2.4 กก. (4.1-5.4 ปอนด์)

HR166DSME1

Cordless Impact Driver 12V

4.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	คอนกรีต 16 มม. (5/8")
	เหล็ก 10 มม. (3/16"-9/16")
	ไม้ 13 มม. (1/2")
พลังงานการกระแทก	1.1 J
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	4,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	680
ขนาด	255x74x187 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-7/8"x2-15/16"x7-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8-2.4 กก. (4.1-5.4 ปอนด์)

JR105D/JR103D

Cordless Recipro Saw 12V

4.0 2.0 1.5





▲ JR105D

สมรรถนะ	ท่อ : 50 มม. (2")
	ไม้ : 50 มม. (2")
ความยาวช่วงชัก	13 มม. (1/2")
ความเร็วช่วงชักต่อนาที (spm)	0-3,300
ขนาด	376x66x186 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-3/4"x2-5/8"x7-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.3-1.5 กก. (2.9-3.3 ปอนด์)

SD100D

Cordless Dryall Saw 12V

4.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	ทำแผง 30 มม. (1-3/16")
	ไม้ 15 มม. (9/16")
ความยาวช่วงชัก	6 มม. (1/4")
ความเร็วช่วงชักต่อนาที (spm)	0-6,000
ขนาด	239x79x266 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-3/8"x3-1/8"x10-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.4-1.6 กก. (3.2-3.5 ปอนด์)

TM30D

Cordless Hammer Driver Drill 12V

4.0 2.0 1.5





CXT

อัตราการสั่นต่อนาที (opm)	6,000-20,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	277x65x98 มม. (10-7/8"x2-9/16"x3-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.1-1.3 กก. (2.3-2.9 ปอนด์)

DA333D/DA332D 10 mm (3/8")

Cordless Angle Driver 12V

4.0 2.0 1.5

NEW





CXT

สมรรถนะ	เหล็ก 10 มม. (3/8") ไม้ 12 มม. (1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,100
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	DA333D : 332x68x95 มม. DA332D : 332x68x86 มม. DA333D : (13-1/8"x 2-11/16"x 3-3/4") DA332D : (13-1/8"x2-11/16"x 3-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	DA333D : 1.2-1.4 กก. (2.7-3.0 ปอนด์) DA332D : 1.2-1.3 กก.(2.6-2.9 ปอนด์)

TL064D

Cordless Angle Impact Driver 12V

4.0 2.0 1.5

NEW





CXT

สมรรถนะ	สกรูขนาดเล็ก M4 - M8 (5/32"- 5/16") โบลท์มาตรฐาน M4 - M12 (5/32"- 1/2") โบลท์แรงดึงดูด M4-M8 (5/32"- 5/16") เกลียวหยาบ (ตามยาว) : 22-75 มม. (7/8"- 2-31/32")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-2,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,000
แรงบิดสูงสุด (torque)	60 นิวตันเมตร (530 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	361x66x86 มม. (14-1/4"x2-5/8"x3-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.2-1.6 กก. (2.7-3.6 ปอนด์)

TL065D

Cordless Angle Impact Wrench 12V

4.0 2.0 1.5

NEW





CXT

สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน M4 - M12 (5/32"- 1/2") โบลท์แรงดึงดูด M4 - M8 (5/32"- 5/16"
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-2,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,000
แรงบิดสูงสุด (torque)	60 นิวตันเมตร (530 นิ้วปอนด์)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	361x66x86 มม. (14-1/4"x 2-5/8"x 3-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.2-1.6 กก. (2.7-3.6 ปอนด์)

CP100D

Cordless Multi Cutter 12V

4.0 2.0 1.5

NEW





CXT

เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	6 มม. (1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	300
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	291x66x121 มม. (11-1/2"x2-5/8"x4-3/4") ใช้คู่กับ BL1016/BL1021B: 272x66x120 มม. (10-3/4"x2-5/8"x4-3/4") ใช้คู่กับ BL1041B:
น้ำหนักสุทธิ	0.72-0.88 กก. (1.6-1.9 ปอนด์)

HR140D

Cordless Rotary Hammer 12V

4.0 2.0 1.5

NEW





CXT

สมรรถนะ	คอนกรีต 14 มม. (9/16") เหล็ก 10 มม. (3/8") ไม้ 13 มม. (1/2")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,900
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-850
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	ใช้คู่กับ BL1016/BL1021B: 246x74x179 มม. ใช้คู่กับ BL1041B: 246x74x198 มม. ใช้คู่กับ BL1016/BL1021B : (9-11/16"x2-15/16"x7") ใช้คู่กับ BL1041B: (9-11/16"x2-15/16"x7-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.9-2.6 กก. (4.3-5.6 ปอนด์)

HS301D

Cordless Circular Saw 12V

4.0 2.0 1.5





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)	313x170x155 มม. (12-3/8"x6-11/16"4-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.1 ปอนด์)

JV101D

Cordless Jig Saw 12V

4.0 2.0 1.5





CXT

สมรรถนะ	ไม้ : 65 มม. (2-9/16") โลหะ : 2 มม. (1/16")
ความยาวช่วงชัก	18 มม. (11/16")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0-2,900
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	232x76x196 มม. (9-1/8"x3"x7-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.8-1.9 กก. (3.9-4.3 ปอนด์)

CG100D

Cordless Jig Saw 12V

4.0 2.0 1.5





ความเร็วรอบตัวเปล่า	0-28 มม./วินาที (0-66 นิ้ว/นาที)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	404x108x259 มม. (15-7/8"x4-1/4"x10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.9-2.6 กก. (4.2-5.8 ปอนด์)

CXT

JV103D

NEW

Cordless Jig Saw 12V

4.0 2.0 1.5





จุดตัดสูงสุดที่ 90 องศา	ไม้/อลูมิเนียม/เหล็ก : 90/20/10 มม. (3-1/2"/13/16"/3/8")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	800-3,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	237x76x206 มม. (9-3/8"x3"x8-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.9-2.0 กก. (4.1-4.4 ปอนด์)

CXT BL MOTOR

JV102D

NEW

Cordless Jig Saw 12V

4.0 2.0 1.5





จุดตัดสูงสุดที่ 90 องศา	ไม้/อลูมิเนียม/เหล็ก : 90/20/10 มม. (3-1/2"/13/16"/3/8")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	800-3,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	237x76x186 มม. (9-3/8"x3"x7-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8-1.9 กก. (3.9-4.2 ปอนด์)

CXT BL MOTOR

ST113D

Cordless Stapler 12V

4.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	ยาว : 7-10 มม. (9/32"-3/8") กว้าง : 10 มม. (3/8") เกจ : 0.5x0.7 มม.
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	211x81x159 มม. (8-5/16"x3-3/16"x6-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.9 ปอนด์)

CXT XPT

PT354D

Cordless Pin Nailer

12V

4.0 2.0 1.5





สมรรถนะ	ยาว : 15,18,25,30,35 มม. (5/8",11/16",1",1-3/16",1-3/16")
	กว้าง : 0.6 มม. (1/32")
	เกจ : 23
ขนาด	231 x 66 x 226 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-1/8" x 2-5/8" x 8-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8-2.0 กก. (4.0-4.4 ปอนด์)

CXT

CC301D 85 mm (3-3/8")

Cordless Impact Driver

12V

4.0 2.0 1.5





เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	85 มม. (3-3/8")
ความสามารถในการตัด	ตัดที่ 90 องศา
	25.5 มม. (1")
	ตัดที่ 45 องศา ซ้าย/ขวา
	16.5 มม. (5/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,600
ความจุถัง	น้ำ : 0.5 ลิตร
ขนาด	313x170x125 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-3/8"x6-11/16"x4-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.1 ปอนด์)

CXT

ML104 10.8V

LED Flashlight

12V

4.0 2.0 1.5





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	สูงสุดถึง : 22
กำลังส่องสว่าง	จากแสงหลัก (ด้านข้าง) สว่างเต็มที่: 710 lm
	จากแสงรอง (ด้านบน) สว่างเต็มที่: 130 lm
ความสว่าง	จากแสงหลัก (ด้านข้าง) สว่างเต็มที่: 340 lx
	จากแสงรอง (ด้านบน) สว่างเต็มที่: 1,900 lx
ขนาด	414x66x132 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(16-1/4"x2-5/8"x5-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	0.61-0.78 กก. (1.4 ปอนด์)

CXT XPT

ML105

Cordless Circular Saw

12V

4.0 2.0 1.5





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	มากกว่า 11
กำลังส่องสว่าง	160 lm
ความสว่าง	1 ม. จาก แหล่งกำเนิดแสง 4,000 lx
ขนาด	ใช้กับBL1016/BL1021 : 249x66x93 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-3/4"x2-5/8"x3-5/8")
	ใช้กับBL1041B : 268x66x93 มม.
	(10-1/2"x2-5/8"x3-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	0.53-0.70 กก. (1.2-1.5 ปอนด์)

CXT

ML103

Cordless LED Flashlight 12V

4.0 2.0 1.5





CXT

ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	สูงสุดถึง : 28
ขนาด	ไม่รวมแบตเตอรี่ : 77x54x28 มม รวมแบตเตอรี่ BL1015/BL1020B : 87x64x54 มม. รวมแบตเตอรี่ BL1040B : 87x64x73 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	ไม่รวมแบตเตอรี่ : (3x2-1/8x1-1/8") รวมแบตเตอรี่ BL1015/BL1020B : (3-7/16x2-1/2x2-1/8") รวมแบตเตอรี่ BL1040B : (3-7/16x2-1/2x2-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	0.27-0.43 กก. (0.6-1.0 ปอนด์)

UH201D 200 mm (7-7/8")

Cordless Hedge Trimmer 12V

4.0 2.0 1.5





CXT 2in1 XPT

ความยาวใบมีด	200 มม. (7-7/8")
ความเร็วช่วงชักต่อนาที (spm)	2,500
ขนาด	504x120x131 มม.(19-7/8"x4-3/4"x5-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.3-1.5 กก. (2.9-3.3 ปอนด์)

UR100D

Cordless Grass Trimmer 12V

4.0 2.0 1.5

NEW





CXT XPT

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	หัวตัดไนลอน : 9,000 ใบมีดพลาสติก : 10,000
ขนาด	835x1,185x267x210-315 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(32-7/8"x46-3/4"x10-1/2"x8-1/4-12-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.9-2.1 กก. (4.3-4.6 ปอนด์)

UM600D 160 mm (6-5/16")

Cordless Grass Shear 12V

4.0 2.0 1.5





CXT 2in1 XPT

ความยาวใบมีด	160 มม. (6-5/16")
ความเร็วช่วงชักต่อนาที (spm)	2,500
ขนาด	329x177x131 มม.(13"x7"x5-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.3-1.5 กก. (2.8-3.3 ปอนด์)

10.8V Lithium-ion



EXPAND YOUR LITHIUM-ION LINEUP

DF330D 10 mm 3/8"

Cordless Driver Drill 10.8V

Li-Ion Ah 1.3





สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8") ไม้ : 21 มม. (13/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง : 0-1,300 ต่ำ : 0-350
แรงบิดสูงสุด (torque)	แข็ง/อ่อน : 24/14 นิวตันเมตร
ขนาด	189x53x183 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-7/16"x2-1/16"x7-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.0 กก. (2.2 ปอนด์)

TD090D

Cordless Impact Driver 10.8V

Li-Ion Ah 1.3





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")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,400
แรงบิดสูงสุด (torque)	90 นิวตันเมตร (800 นิ้วปอนด์)
ขนาด	155x54x178 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-1/8"x2-1/8"x7")
น้ำหนักสุทธิ	0.92 กก. (2.0 ปอนด์)

HP330D 10 mm 3/8"

Hammer Driver Drill 10.8V

Li-Ion Ah 1.3





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	201x53x183 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-7/8"x2-1/16"x7-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.3 ปอนด์)

TW100D 9.5 mm 3/8"

Cordless Impact Wrench 10.8V

Li-Ion Ah 1.3





สมรรถนะ	โบลท์มาตรฐาน : M8 - M12 (5/16"- 1/2") โบลท์แรงดึงสูง : M6-M10 (1/4"-3/8") หัวขันแบบสี่เหลี่ยม : 9.5 มม. (3/8")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,300
แรงบิดสูงสุด (torque)	110 นิวตันเมตร (1,000 นิ้วปอนด์)
ขนาด	163x54x178 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-3/8"x2-1/8"x7")
น้ำหนักสุทธิ	0.95 กก. (2.1 ปอนด์)

CC300D 85 mm 3-3/8"

Cordless Cutter — 10.8V

Li-Ion Ah 1.3





ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 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	300x170x154 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-3/4"x6-11/16"x6-1/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.6 ปอนด์)

JR102D/JR100D

Cordless Recipro Saw — 10.8V

Li-Ion Ah 1.3





▲JR102D

สมรรถนะ	ท่อ : 50 มม. (2")
	ไม้ : 50 มม. (2")
ความยาวช่วงชัก	13 มม. (1/2")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	0-3,300
ขนาด	355x63x146 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14"x2-1/2"x5-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.6 ปอนด์)

HS300D 85 mm 3-3/8"

Cordless Circular Saw — 10.8V

Li-Ion Ah 1.3





ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 25.5 มม. (1")
	ตัดที่ 45 องศา : 16.5 มม. (5/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	85 มม. (3-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,400
ขนาด	300x170x154 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-3/4"x6-11/16"x6-1/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.4 ปอนด์)

JV100D

Cordless Jig Saw — 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	231x76x196 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-1/8"x3"x7-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

UH200D 200 mm 7-7/8"

Cordless Cutter 10.8V

Li-Ion Ah 1.3





2in1

ความยาวใบมีด	200 มม. (7-7/8")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	2,500
ระยะห่างฟัน	26 มม. (1")
ระดับเสียงปกติ	73.7 dB (A)
ระดับเสียงขณะทำงาน	81.8 dB (A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที^{2}
ขนาด	460x120x130 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(18-1/8")x4-3/4"x5-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.1-1.2 กก. (2.5-2.6 ปอนด์)

UM164D 160 mm 6-5/16"

Cordless Recipro Saw 10.8V

Li-Ion Ah 1.3





2in1

ความกว้างในการตัด	160 มม. (6/5/16")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	2,500
ระดับเสียงปกติ	75.9 dB (A)
ระดับการสั่นสะเทือน	2.5 เมตรต่อวินาที
ขนาด	292x178x130 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-1/2")x7"x5-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.1-1.2 กก. (2.5-2.6 ปอนด์)

7.2V
Lithium-ion



DF012D 7.2V Li-Ion Cordless 5 mm (3/16") Driver Drill

Cordless Driver Drill 7.2V

Li-Ion Ah 1.0





สมรรถนะ	เหล็ก 5 มม. (3/16")
	ไม้ 6 มม. (1/ 4")
แรงบิดสูงสุด (torque)	แข็ง/อ่อน : 5.6/3.6 นิวตันเมตร
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง/ต่ำ 650/200
ขนาด	แบบด้ามปืน 218x44x142 มม.
	แบบตรง 273x44 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	แบบด้ามปืน (8-5/8"x1-3/4"x5-5/8")
	โลหะ : (10-3/4"x1-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	0.53 กก. (1.2 ปอนด์)

DF010D

Cordless Driver Drill 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)	แข็ง/อ่อน : 5.6/3.6 นิวตันเมตร
ขนาด	แบบด้ามปืน :
(ยาว x กว้าง x สูง)	224x43x141 มม.
	(8-7/8"x1-11/16"x5-9/16")
ขนาด	แบบตรง : 279x43 มม.
(ยาว x กว้าง)	(11"x1-11/16")
น้ำหนักสุทธิ	0.55 กก. (1.21 ปอนด์)

TD021D

Cordless Impact Driver 7.2V

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")
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	0-3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,000
แรงบิดสูงสุด (torque)	22 นิวตันเมตร (195 นิ้วปอนด์)
ขนาด	แบบด้ามปืน :
(ยาว x กว้าง x สูง)	227x42x144 มม. (8-5/16"x1-5/8"x5-5/8")
ขนาด (ยาว x กว้าง)	แบบตรง : 282x42 มม. (11-1/8"x1-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	0.54 กก. (1.2 ปอนด์)

TD022D 7.2V Li-Ion Cordless Two-Position 25 Nm (220 in.lbs.) Impact Driver

Cordless Impact Driver 7.2V

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")
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	0-3,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,450
แรงบิดสูงสุด (torque)	25 นิวตันเมตร
ขนาด	แบบตรง : 282x42x52 มม. แบบด้ามปืน 227x 42x142 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	แบบตรง : (11-1/8"x1-5/8"x2-1/16") แบบด้ามปืน : (8-15/16"x1-5/8"x5-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	0.55-0.56 กก. (1.2 ปอนด์)

Makita 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

DCF300

Cordless Fan

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 (18V) /50-3.0Ah, 22-1.3Ah (14.4V) กลาง : 90-3.0Ah, 40-1.3Ah (18V) /80-3.0Ah, 35-1.3Ah (14.4V) ต่ำ : 180-3.0Ah, 80-1.3Ah (18V) 160-3.0Ah, 70-1.3Ah (14.4V)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	315x480x600 มม. (12-3/8"x18-7/8"x23-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.3-4.7 กก. (9.5-10.3 ปอนด์)

DCF201

Cordless Fan

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)	263x330x523 มม. (10-3/8"x13"x20-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.5-2.9 กก. (5.5-6.3 ปอนด์)

Cordless Others

CF101D

Cordless Fan

14.4V 18V

Li-Ion Ah 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	ใช้คู่กับ BL1041B ต่ำ/กลาง/สูง : 630/380/275 ใช้คู่กับ BL1021B ต่ำ/กลาง/สูง : 315/190/135 ใช้คู่กับ BL1016 ต่ำ/กลาง/สูง : 240/145/105
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	188x260x284 มม. (7-1/4"x10-1/4"x11-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.3-1.7 กก. (2.8-3.8 ปอนด์)

DF001D

Cordless Screwdriver

14.4V 18V

Li-Ion Ah 1.5





สมรรถนะ	ไม้ : 3.8x32 mm (1/8"x1-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	220
ขนาด(ยาว x กว้าง x สูง)	แบบตรง : 282x47x51 มม. (11-1/4"x1-7/8"x2") แบบด้ามปืน 205x47x51มม. (8-1/8"x1-7/8"x2")
น้ำหนักสุทธิ	0.36 กก. (0.79ปอนด์)

DF457D 9.5 mm 3/8"

Cordless Driver Drill — 14.4V

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	221x83x240 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-3/4"x3-1/4"x9-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

HP457D 13 mm (1/2")

Cordless Hammer Driver Drill — 14.4V

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")
	อิฐ : 13 มม. (1/2")
อัตรากระแทกต่อนาที (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	239x83x240 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-3/8"x3-1/4"x9-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

DCM501

Cordless Coffee Maker — 18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW



ความจุถังน้ำ	240 มล.
ขนาด	ใช้กับBL1041B: 243 x 185 x 218 มม.
	ใช้กับBL1041B/BL1840B/BL1850B/BL1860B 243x187x218 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	ใช้กับBL1041B (9-9/16"x7-5/16"x8-9/16")
	ใช้กับBL1041B/BL1840B/BL1850B/BL1860B (9-9/16"x7-3/8"x8-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.9-22 กก. (4.1-48 ปอนด์)

DFJ202/DFJ203

Cordless Fan Jacket — 12V 14.4V 18V

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NEW





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	ต่ำ : 34
	กลาง: 25
	สูง: 14
ความเร็วลม	เทอร์โบ : 1.4 ลบ.ม./นาที
	สูง: 1.2 ลบ.ม./นาที
	กลาง : 1.0 ลบ.ม./นาที
	ต่ำ : 0.8 ลบ.ม./นาที
ขนาด	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
น้ำหนักสุทธิ	DFJ202 : 710 ก. (1.6 ปอนด์)
	DFJ203 : 730 ก. (1.6 ปอนด์)

น้ำหนักสุทธิของไซส์ L รวมน้ำหนักพัดลม

DFJ300/DFJ301

Cordless Fan Jacket

12V 14.4V 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	ต่ำ : 34 กลาง: 25 สูง: 14
ความเร็วลม	เทอร์โบ : 1.4 ลบ.ม./นาที สูง: 1.2 ลบ.ม./นาที กลาง : 1.0 ลบ.ม./นาที ต่ำ : 0.8 ลบ.ม./นาที
ขนาด	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
น้ำหนักสุทธิ	DFJ300 : 820 ก. (1.8 ปอนด์) DFJ301 : 850 ก. (1.9 ปอนด์)

น้ำหนักสุทธิของไซส์ L รวมน้ำหนักพัดลม

DFJ400/DFJ401

Cordless Fan Jacket

12V 14.4V 18V

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5





ใช้งานต่อเนื่อง (ชั่วโมง)	ต่ำ : 34 กลาง: 25 สูง: 14
ความเร็วลม	เทอร์โบ : 1.4 ลบ.ม./นาที สูง: 1.2 ลบ.ม./นาที กลาง : 1.0 ลบ.ม./นาที ต่ำ : 0.8 ลบ.ม./นาที
ขนาด	S / M / L / XL / 2XL / 3XL
น้ำหนักสุทธิ	DFJ400 : 790 ก. (1.7 ปอนด์) DFJ401 : 810 ก. (1.8 ปอนด์)

น้ำหนักสุทธิของไซส์ L รวมน้ำหนักพัดลม

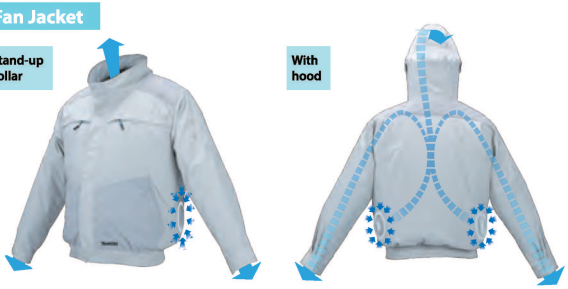
Jacket Series

Fan Jacket / Heated Jacket / Heated Vest

Fan Jacket

Stand-up collar

With hood



Flat Fan units do not disturb your operation.



Two Fan units are separately positioned:

- to produce effective cooling air flow.
- not to bother you when you sit back.

Heated Jacket



3 Heat zones
Heated elements are placed to effectively warm the core of your body.



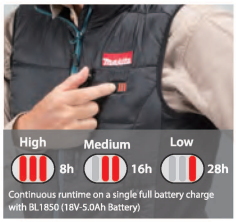
Heated Vest



2 Heat zones



Touch controller for on/off switching by long press and 3 heat level settings with 3-stage red LED indicator



Items of standard equipment and specifications may vary by country or area. Net weight and dimensions may differ by the type of battery.

DK1151

Combo Kit

710W motor
85A

720W motor
459/460



• HP1630

• GA4030

* พร้อมอุปกรณ์เสริม

HP1630 16 mm 5/8" — Hammer Drill

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

GA4030 100 mm 4" — Angle Grinder

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,200

DK1186

Combo Kit

450W motor
64A

450W motor
64A



• 6412

• 4327

* พร้อมอุปกรณ์เสริม

6412 10 mm 3/8" — Drill

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

4237 — Jig Saw

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	500-3,100

DK1190

Combo Kit

780W motor
325

710W motor
325



• HR2470F

• 9553BX

HR2470F 24 mm 15/16" — Adapted For SDS-PLUS bit Combination Hammer

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

9553BX 100 mm 4" — Angle Grinder

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,1000







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

Dust extraction system set

This system is designed to collect dust effectively with on-off operation of the tool's on-off trigger switch interlocked with this system.
Dust case set: 196163-9
Filter set: 196165-5





Model No.	Description	Part No.
DHR242	DX01	195895-5
DHR243	DX02	195901-6
DHR280, DHR282	DX03	-
DHR281, DHR283	DX04	-

Drill chuck assembly



*For North America

Type	Part No.
For Impact Driver	
Connect Bit 6.35-44 Keyless MZ	*194250-8
Connect Bit 6.35-44 Keyless MZ	194251-6
Connect Bit 6.35-48 Keyless NZ	192121-3
Connect Bit 6.35-44 MZ	191881-4
Connect Bit 6.35-48 NZ	192173-4
Connect Bit 6.35-48 NZ	191880-6

Magnetic bit holder type MZ

(For insert bit)



Model No.	Size	Part No.
DFS440, DFS450, DFS441, DFS451	6.35-60	784811-8
	6.35-76	784801-1
DFS452	6.35-60	784813-4
	6.35-76	784812-6

Adjustable locator set with bit

For Model:
DTD130F, DTD133, DTD134, DTD140, DTD141, DTD142, DTD145, DTD146, DTP130, DTP140, DSTS130, 6916FD, 6935FD, 6936FD, 6980FD, TD00100, TD0101, TD0101F

*with E-form Bit (MZ), **without Bit



Part No.	Destination
*194281-7	-
**194280-9	-
194633-2	for North America

Straight head, Angle head, Angle wrench head, Ratchet head



Straight head



Angle head



Angle wrench head



Ratchet

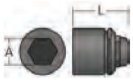


For Model:
DTL060, DTL061, DTL062, DTL063, TL064D, TL065D

Description	Type	Part No.
Straight head	NZ	192440-7
	For E-form bit MZ	192486-3
Angle head	-	135183-8
	For C-form bit	135200-4
	For E-form bit	135125-2
Angle wrench head	9.5mm (3/8")	135201-2
Ratchet head	-	192439-2

Ratchet head adapter (Socket, Socket adapter)

use with Ratchet head
Socket



Socket adapter



For Model:
DTL060, DTL061, DTL062, DTL063, TL064D, TL065D

Type	Size	Part No.
Socket	17 x 31 (A x L)	134743-3
	19 x 33 (A x L)	134744-1
Socket adapter	9.5mm (3/8")	134745-9
	12.7mm (1/2")	134746-7

Rubber pad assembly

(Use with wool bonnet)



Part No.
123001-2

Wool bonnet

100mm (3-15/16") dia.
(Use with rubber pad for polishing and buffing)



Part No.
794173-6

Foam polishing pad

125mm (4-7/8") dia.
(For polishing glass, etc.)



Part No.
794159-0

Guide rule

(Rip fence)



Model No.	Part No.
4191D, 5093D, 5094D, DSS501, DSS500, DSS610, DSS611, DCS550, HS300D	164095-8
DSR780	165153-3
DSP600, DSP601	165447-6

Flexible set



Model No.	L (mm)	Part No.
DVR340, DVR350	800	126207-1
DVR440, DVR450	1200	126206-3
DVR850	2400	126208-9

Holder set

A: 300ml size Holder



B: 600ml size Holder



C: 800ml size Holder



Model No.	Type	Part No.
DCG180, DCG140, CG100D	A	196351-8
	B	196352-6
	C	197195-9



Shear blade (L)



Model No.	Part No.
DUP361	197367-6(EU)
	197749-2

Shear blade (U)



Model No.	Part No.
DUP361	197588-0(EU)
	197748-4

Diamond file

Model No.	Part No.
DUP361	794530-8

Blade

For
DSD180, SD100D



For
CP100D



Model No.	For Material	Part No.
DSD180, SD100D	Dry wall	B-49703
	Wood	B-49719
CP100D	-	198604-1

Shoulder strap for carrying case





Part No.
166070-0

Depth gauge

(Stopper pole)



Model No.	Part No.
BDF460, DHP441, DHP451, DHP444,DHP454, BHP460,	122576-8
Rotary hammer & Combination Hammer	
DHR165, HR166D	415486-9
DHR202 DHR241, DHR242, DHR243, BHR262, BHR262T, DHR263, DHR264, HR262D, HR262TD	324219-0
DHR280, DHR281, DHR282, DHR283	321248-4
DHR400	331955-1

Dustcup set & Grip base set

*Standard equipment
Dustcup set
Photo:
198362-9



Grip base set
with Spacer assembry, Hex. bolt and grip base
Photo:
194583-1



Model No.	Dustcup set	Grip base set
	Part No.	Part No.
HR1840, HR1841F, DHR165, HR166D	198362-9	194581-5
HR2230, HR2460/F		194583-1
HR2470/F, HR2475, BHR262, DHR263, HR262D, DHR202, DHR241		194582-3
HR2432		198865-3
HR2800, HR2810, HR2811F		*
HR2300, HR2600, HR2601, HR2610, HR2611F, HR2630, HR2631F, HR2641	195048-6	*
HR2320T, HR2610T, HR2611FT, HR2630T, HR2631FT	195132-7	
DHR242, DHR280. DHR282, HR2650, HR2651 HR2661	195048-6	*
DHR243, DHR281, DHR283, HR2651T	195132-7	

Standard type side grip Component



Model No.	Grip assembly	Part No.	Component	Part No.
DHR165, HR166D	-		Hex. Bolt M8x120	921923-8
			Grip base	417911-6
			Grip 36 complete	158057-6
BHR262T, DHR263, DHR264, HR262D, HR262TD	-		Hex. Bolt M8x120	921923-8
			Hex. Washer	345280-4
			Grip base	417630-4
			Grip 36 complete	158057-6
DHR242, DHR243	-		Hex.Bolt M8x90	266745-2
			Grip base	453129-5
			Grip 36 complete	158057-6
DHR400	123138-5		Grip 36 complete	158131-0
			Compression spring 6	234226-4
			cup square neck bolt M8x80	266163-4
			Rack guide	313223-4
			Plate	344492-6
			Grip spring 73	346535-0
			Lock button	453114-8
			Side grip base 73	453119-8
DHR280, DHR281, DHR282, DHR283	126882-3		Lock button complete	144959-2
			Fix pin	161838-9
			Compression spring 4	233360-7
			thumb screw M6x50	265625-9
			Cap	422255-1
			Sponge sheet	422258-5
			Side handle base	458355-1
			Grip 36	458357-7
			Hex. Nut M6	931302-2

Adjuster set



Model No.	Part No.
DST112, DST111, ST113D, ST313D	197731-1

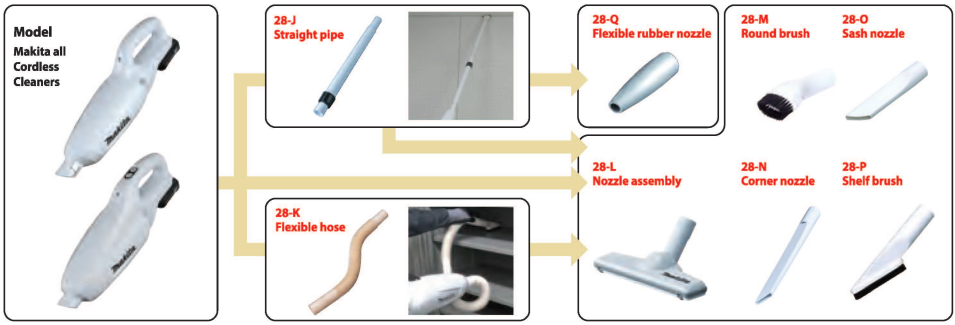
Staple & Pin nail

Staple

Model No.	Pcs/ box	L (mm)	Part No.
DST110, DTS111, DTS112, TS113D	25,000	7	F-81518
	15,000	10	F-81521
Staple: 5,040 pcs/ box			
DST220 DST221 T221D	5,040	10	F-32647
		13	F-32650
		16	F-32663
		19	F-32676
BST220, BST221		22	F-32689
Pin Nail 23Ga			
DPT350	10,000	18	F-31825
		25	F-31838
		30	F-31841
		35	F-31854
Stainless Pin Nail 23Ga			
DSPT350	10,000	18	F-32142
		25	F-32155
		30	F-32168
		35	F-32171



Cordless Cleaner System charts



For Cordless Cleaner
28-J
Straight pipe



Description	Color	Part No.	EU Part No.
Telescopic pipe assembly 28 Pipe length is variably adjustable from 500 to 850mm.	White	198559-0	198560-5
Pipe 28	Ivory	451424-7	-
	White	451241-5	-
	Blue	451244-9	-
	Red	451425-5	-
	Pink	457231-6	-
	Black	456587-4	-

28-K
Flexible hose set28



Description	Color	Part No.	EU Part No.
Flexible hose set28 Superior in flexibility and for the cleaning of the small place in the car	Ivory	191496-7	198544-3
	White	198867-9	198868-7
	Blue	198541-9	198545-1
	Red	198542-7	198546-9
	Pink	198870-0	198871-8
	Black	198543-5	198547-7

28-L
Nozzle assembly
F/C switching t-nozzle 38



Description	Color	Part No.	EU Part No.
F/C switching t-nozzle 38 Flooring & carpet	White	198183-9	198532-0

Nozzle assembly
Floor/carpet t-nozzle
For rug / carpet cleaning



Description	Color	Part No.	EU Part No.
Floor/carpet t-nozzle For rug / carpet cleaning	Ivory	198150-4	198149-9
	White	198525-7	198528-1
	Blue	198523-1	198527-3
	Red	198524-9	198522-3
	Pink	198882-3	198883-1
	Black	198526-5	198529-9

Nozzle assembly
Floor t-nozzle 28



Description	Color	Part No.
Floor t-nozzle 28	Ivory	123485-4
	White	123486-2
	Blue	123488-8
	Red	123489-6
	Pink	123843-4
	Black	123539-7

Nozzle assembly
For rug / carpet cleaning



Description	Color	Part No.	EU Part No.
For rug / carpet cleaning	Ivory	122291-4	-

Nozzle assembly
Seat nozzle 28



Description	Color	Part No.	EU Part No.
Seat nozzle 28 For car seat	White	199037-3	199038-1
	Blue	199040-4	199041-2
	Black	198921-9	199039-9

28-M
Round brush 28



Color	Part No.	EU Part No.
Ivory	198548-5	198552-4
White	198877-6	198878-4
Blue	198549-3	198553-2
Red	198550-8	198554-0
Pink	198880-7	198881-5
Black	198551-6	198555-8

28-N
Corner nozzle 300-28



Size	Color	Part No.	EU Part No.
300-28mm	White	198918-8	198919-6
	Blue	198989-5	198990-0
	Black	198991-8	198992-6

28-O
Sash nozzle 28



Description	Color	Part No.
Sash nozzle 28	Ivory	416041-0
	White	451240-7
	Blue	451243-1
	Red	416225-0
	Pink	457228-5
	Black	456586-6

28-P
Shelf brush set28
(For gentle cleaning by soft-tipped brush)



Color	Part No.	EU Part No.
Ivory	191724-0	198537-0
White	198872-6	198873-4
Blue	198534-6	198538-8
Red	198535-4	198539-6
Pink	198875-0	198876-8
Black	198536-2	198540-1

28-Q
Flexible rubber nozzle



Color	Part No.	EU Part No.
gray	197900-4	197901-2

Cordless Cleaner for Capsule type

For Model:
CL183D, DCL181F, DCL180, CL111D, CL106FD, CL070D
Filter



Pre filter



Easy shake off dust filter





Description	Per pkg.	Part No.
Filter	10	198914-6
	10	198915-4 (EU)
Pre filter	1	198750-0
	1	198751-8 (EU)
Easy shake off dust filter	1	198752-6
	1	198753-4 (EU)



Cordless Cleaner for Paper bag type

For Model:
DCL182, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D
Paper filter



Dust bag



Easy shake off dust bag



Description	Per pkg.	Part No.
Paper filter Anti-bacterial type	10	194565-3
	10	198744-5 (EU)
	5	198745-3 (EU)
Dust bag	1	198746-1
	1	198747-9 (EU)
Easy shake off dust bag	1	198748-7
	1	198749-5 (EU)

Quick charger

(AC only)



Model No.	Charging time (min.) (approx.)	Part No.
CL104D, CL105D, CL111D	180	DC1001

Other Cleaners

For DVC260

Dust bag assembly



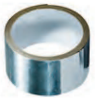
Filter bag set (Paper dust bag)



Description	Per pkg.	Part No.
Dust bag assembly	1	197898-5
		197899-3(EU)
Filter bag set (Paper dust bag)	10	197902-0
		197903-8(EU)

For DRC200

Boundary line tape (15m roll)



Side brushes



Power brush



Turn brush cover



Filter



Description	Part No.
Boundary line tape (15m roll)	SH00000231(EU)
	SH00000240 (USA, AU)
Side brushes	SH00000065
Power brush	SH00000063
Turn brush cover	SH00000064
Filter	SH00000213

For DVC350

Dust bag



Part No.
122918-6

Nozzle assembly

A:Standard equipment



Model No.	Size(mm)	Type	Part No.
DVC350	220	A	132025-7
	430	-	134182-7

For DCL501



	Type	Part No.
Hose	-	SH00000034
Straight pipe	Adjustable leugth	SH00000060
Nozzle assembly	Flooring & carpet	SH00000058
Crevice nozzle	-	SH00000042

Flexible hose set

(Total length: 95cm)



Model No.	Part No.
DUB142, DUB182, UB1100, UB1101	191750-9
UB1102, UB1103	196643-5

Bulb

(2 pcs. / set)



* For North America

Model No.	Voltage	Part No.
DML145	14.4V	*A-90233
DML185	18V	A-30542
		*A-90261
DML184	14.4V,18V	*A-94502
		B-07303

Battery protector





For Battery	Part No.
BL1430B, BL1440, BL1450, BL1460B, BL1830B, BL1840B, BL1850B	194649-7

Battery protector

Designed to protect the battery cartridge from dust and dripping water in outdoor applications or harsh environments.





Model No.	For Battery	Part No.
DTD134, DTD136, DTD137, DTS131, DDF448, DHP448	BL1415N, BL1430B, BL1440, BL1450, BL14160B	195797-5
DTD146, DTD147, DTD148, DTS141, DDF458, DHP458	BL1815N, BL1820, BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B	195798-3

Tool catcher set

Enables to hook the machine quickly on a snap hook of waist belt.





Model No.	Part No.
DDF444, DDF454, DHP444, DHP454, DTD129, DTD134, DTD136, DTD137,DTD145, DTD146, DTD147, DTD148, DTD153, DTD154, DTD170, DTP140, DTS130	197043-2

Wide hook set

for temporarily hanging the tool.





Model No.	Part No.
DCS551, DHR171DSD180, HR140D, HR166D, SD100D	197224-8

Tool catcher set (with shoulder belt)





Model No.	Part No.
DTW152, DTW190, DTW250, DTW251, DTW253, DTW282, DTW283, DTD152, DTD129, DTD134, DTD135, DTD136, DTD137, DTD145, DTD146, DTD147, DTD148, DTS131, DTS141	197941-0
	197942-8(EU)

AC adapte

For Model:
DF001D



Part No.
ADP07

Battery adapter & Battery converter

BAP36N





BCV01



BCV03





BAP182





Adapter BL36120A-18Vx2





Type	For Model	Part No.
BAP36N	36V Model	195311-7
BCV01	36V Model	195511-9
BCV03	36V Model	195850-7
BAP182	18Vx2 Model	197581-4
		197580-6 (EU)
BL36120A	18Vx2 Model	-

Portable Battery Checker

Except CXT battery, G(L) battery, BL3622A, BL36120A
Checking time: within 5sec.





Part No.
BTC04

Battery Timer Setting Adapter

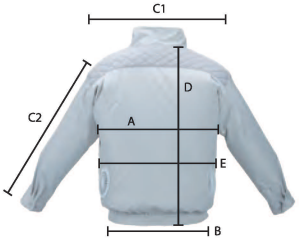
For Makita LXT battery



Part No.
BPS01

■ Size

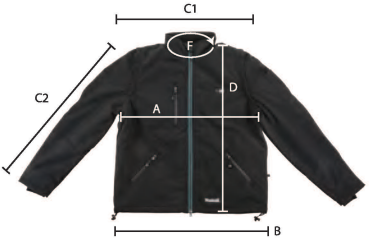
Cordless Fan Jacket
DFJ206 / DFJ207 / DFJ304 / DFJ305 / DFJ405 / DFJ407



size (in cm)	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	116	121	126	131	136	141
B	77	82	87	92	97	102
C1	51.5	54	56.5	59	61.5	64
C2	54	56	58	60	62	64
D	64	66	68	70	72	74
E	108	113	118	123	128	133

A — Chest width
B — waist
C1 — Shoulder width
C2 — Sleeve length
D — Lenght
E — Waist(MAX)

Cordless Heated Jacket
DCJ200 / CJ100D / CJ102D



size (in cm)	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	108	118	128	138	146	156
B	102	112	122	132	140	150
C1	50.5	52.5	54.5	55.5	56.5	57.5
C2	63	64.5	66	67	68	69
D	67.5	68	69.5	72.5	75.5	78.5
F	49	50.5	52	53.5	55	56.5

A — Chest width
B — Hem opening
C1 — Shoulder width
C2 — Sleeve length
D — Front zip length
F — Collar length outer edge

Cordless Heated Vest
DCV200 / CV100D / CV101D



size (in cm)	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	114	120	126	132	138	144
B	116	122	128	134	140	146
C1	47.5	49.5	51.5	53.5	55.5	57.5
D	72	73	74	75	76	77
G	7	7	7	7	7	7

A — Chest 1" below armhole
B — Hem width
C1 — Shoulder width
D — Center back length
G — Collar depth



*with USB output port

■ Longer continuous run time on a single full battery charge

Model No.	Battery holder	Li-ion Battery		Continuous run time Low / Medium / High
DFJ206 / DFJ207 DFJ304 / DFJ305 DFJ405 / DFJ407	LXT 	18V 	6.0Ah BL1860B	40 / 26.5 / 18.5h
	CXT 12Vmax 	12Vmax 	1.5Ah BL1016	6.5 / 4.5 / 2.5h
			4.0Ah BL1041B	17 / 11.5 / 6h
*DCJ200 / *DCV200	LXT 	18V 	5.0Ah BL1850B	28 / 16 / 8h
*CJ102D / *CV101D	CXT 12Vmax 	12Vmax 	4.0Ah BL1041B	14 / 7.5 / 4h

Items of standard equipment and specifications may vary by country or area. Net weight and dimensions may differ by the type of battery.

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 — Drill chuck assembly
- Hole saw
- BiM hole saw



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 3 สปีด
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 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 งานเนี๊ยบ

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
แรงบิดสูงสุด (torque)	100 นิวตันเมตร (885 นิ้วปอนด์)
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

M6501B 6.5 mm 1/4"

High Speed Drill

NEW

85A



230W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	230W
สมรรถนะ	เหล็ก : 6.5 มม. (1/4")
	ไม้ : 9 มม. (11/32")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,500
ความยาวรวม	202 มม. (8")
น้ำหนักสุทธิ	1.0 กก. (2.2 ปอนด์)

6501 6.5 mm 1/4"

Impact Driver 14.4V

70A





230W motor

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)

DP2010 6.5 mm 1/4"

High Speed Drill

419A





370W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	370W
สมรรถนะ	เหล็ก : 6.5 มม. (1/4")
	ไม้ : 15 มม. (9/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-4,200
ขนาด	209x64x175 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-1/4"x2-1/2"x6-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.0 กก. (2.2 ปอนด์)

M6001B 10 mm 3/8"

Drill

NEW

85A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 25 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–3,000
ขนาด	229 x 64 x 175 มม.
(กว้าง x ยาว x สูง)	(9" x 2-1/2" x 6-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.8 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.0 เมตร (6.6 ฟุต)

M6002B 10 mm 3/8"

Drill

NEW

85A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
สมรรถนะ	โลหะ : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 25 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0–3,000
ขนาด	234 x 64 x 175 มม.
(กว้าง x ยาว x สูง)	(9-1/4" x 2-1/2" x 6-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก. (2.9 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.0 เมตร (6.6 ฟุต)

8416 16 mm 5/8"

Hammer Drill

55A





70W motor

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. (6.0 ปอนด์)

M8100B 16 mm (5/8")

Hammer Drill

NEW

85A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 16 มม. (5/8")
	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 30 มม. (1-3/16")
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	0-48,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,200
ขนาด	296 x 77 x 202 มม.
(กว้าง x ยาว x สูง)	(11-5/8" x 3" x 8")
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก. (4.6 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.0 เมตร (6.6 ฟุต)

M8103B 16 mm (5/8")

Hammer Drill

NEW

85A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	430W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 13 มม. (1/2")
	โลหะ : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 18 มม. (11/16")
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	0-30,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,800
ขนาด	255 x 72 x 193 มม.
(กว้าง x ยาว x สูง)	(10" x 2-13/16" x 7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (3.9 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.0 เมตร (6.6 ฟุต)

8419B 19 mm 3/4"

2-Speed Hammer Drill

51A





650W motor

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)

8420V 20 mm 3/4"

Hammer Drill

106A





660W motor

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)

DS4011/DS4010 13 mm 1/2"

Drill

411A





750W motor

▲ DS4011 ▲ DS4010

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

6016 16 mm 5/8"

Drill

51A





480W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	480W
สมรรถนะ	เหล็ก : 16 มม. (5/8")
	ไม้ : 36 มม. (1-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	700
ความยาวรวม	365 มม. (14-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.4 กก. (9.7 ปอนด์)

6300-4 19 mm 3/4"

4-Speed Drill

51A





650W motor

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)

6305 13 mm 1/2"

Drill

303A





850W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
สมรรถนะ	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 30 มม. (1-1/16")
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)

DP4700 13 mm 1/2"

Drill

64A





700W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	510W
สมรรถนะ	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 36 มม. (1-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-550
ความยาวรวม	275 มม. (10-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.2 กก. (4.8 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

DS4012 13 mm 1/2"

Drill

411





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
สมรรถนะ	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 36 มม. (1-7/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-600
ขนาด	340x83x390 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-3/8"x3-1/4"x15-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.8 กก. (6.2 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

DA3010 10 mm 3/8"

4-Speed Drill

419A



450W motor

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)

6300NB 13 mm 1/2"

Drill

51A





550W motor

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)

6301 13 mm 1/2"

Drill

106A





700W motor

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)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

6401 10 mm 3/8"

Drill

106A





360W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	360WW
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)

6413/6412 10 mm 3/8"

Drill





450W motor

◀6413

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
สมรรถนะ	เหล็ก : 10 มม. (3/8")
	ไม้ : 25 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,400
ขนาด	6413 : 234 x 64 x 183 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(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)
ความยาวสายไฟ	2.0 ม. (6.6 ฟุต)

DP4010/DP4011 13 mm 1/2"

2-Speed Frill





720W motor

DP401

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
สมรรถนะ	เหล็ก สูง : 8มม. (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)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

6700N 13 mm 1/2"

Screwdriver

64A



190W motor

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
ความยาวรวม	295 มม.
น้ำหนักสุทธิ	7.1 กก. (3.7 ปอนด์)

FS2700

Screwdriver

419A





570W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	570W
สมรรถนะ	สกรูหกเหลี่ยม : 6 มม. (1/4")
	สกรูสำหรับผนัง : 8 มม. (5/16")
	สกรูปลายแหลม : 6.2 มม. (1/4")
หัวจับดอกหกเหลี่ยม	6.35 มม. (1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,500
ขนาด	301 x70x207 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-7/8"x2-3/4"x8-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (4.0 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

FS4200

Drywall Screwdriver

419A





570W motor

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	269x65x207 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-5/8"x2-9/16"x8-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.0 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

FS6300 — Drywall Screwdriver

419A





570W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	570W
สมรรถนะ	สกรูสำหรับผนัง : 4 มม. (5/32")
หัวจับดอกหกเหลี่ยม	6.35 มม. (1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-6,000
ขนาด	279x65x207 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11"x2-9/16"x8-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.1 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

UT1305 — Mixer

303A





850W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	165 มม. (6-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,300
ขนาดของก้านคน	M12
ขนาด	942x87x152 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(37"x3-7/16"x6")
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.7 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

UT2204 — Screwdriver

303A





850W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด	220 มม. (8-5/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	550
ขนาดของก้านคน	M12 หรือ M14
ขนาด	929x89x152 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(36-1/2"x3-1/2"x6")
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (5.9 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

6905B 12.7 mm 1/2" — Impact Wrench

65A





440W motor

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 (217 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	270 มม. (10-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.8 กก. (6.2 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

6905H 12.7 mm 1/2"

Impact Wrench

415A





470W motor

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 (217 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	275 มม. (10-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.4 มม. (5.2 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

6904VH 1/2" (12.7 mm)

Impact Wrench

415A





360W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	360W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M10-M16 (3/8"-5/8")
ใช้ได้กับโบลท์แรงดันสูงขนาด	M10-M12 (3/8"-1/2")
เมื่อใช้ขันสกรูไม้	6 X 100 มม. (1/4" X 3-15/16")
อัตรากระแทกต่อนาที (lpm)	สูง/ต่ำ 0-3,000/0-2,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	สูง/ต่ำ 0-2,400/0-2,100
แรงบิดสูงสุด (torque)	196 นิวตันเมตร (145 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	265 มม. (10-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (4.0 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

6906 19 mm 3/4"

Impact Wrench

100A





850W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M16-M22 (5/8"-7/8")
ใช้ได้กับโบลท์แรงดันสูงขนาด	M16-M20 (5/8"-3/4")
ขนาดหัวขันแบบสี่เหลี่ยม	19 มม. (3/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (lpm)	1,700
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,600
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	588 นิวตันเมตร (441 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	327 มม. (12-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.6 กก. (12.2 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

TW0200 12.7 mm 1/2"

Impact Wrench

411A





380W motor

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	2.1 กก. (4.7 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

TW0350 12.7 mm 1/2"

Impact Wrench

411A





400W motor

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 กก. (6.6 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

TW1000 25.4 mm (1")

Impact Wrench

153A





1,200W motor

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)	1,400
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,500
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	1,000 นิวตันเมตร (738 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	382 มม. (15")
น้ำหนักสุทธิ	8.8 กก. (19.4 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

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

Shear Wrench

411A





1,330W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,330W
ใช้ได้กับโบลท์ขนาด	M16, M20, M22 (5/8", 3/4", 7/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	18
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	804 นิวตันเมตร (593 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	4.9 กก. (10.8 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

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

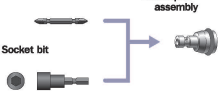
Universal joint



Phillips bit

Bit adapter assembly

Socket bit





G Shear Wrench

Sleeve size reference table













Angle attachment

(For drilling in close quarters, incorners, between joists and studs.)





Model No.	No load speed	Part No.
DS4010,DS4011, DS4012	High:800rpm Low:350rpm	STEX122177
DA4000LR	High:900rpm Low:400rpm	193316-1

Extension attachment





Model No.	Part No.
DA4000LR	193317-9

Type 43 drill stand

For Neck diameter 43mm Models



Part No.
A-36712

Extension bar

(With pin and O ring)
For narrow places
* Cordless Impact Wrench



Model No.	Size	L (mm)	Part No.
* 6953, 6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350	1/2"	100	134874-8
6906	3/4"	150	134869-1
6910, TW1000	1"	200	134870-6

Universal joint

(With pin and O ring)
For use in tight areas where the tool cannot be held in line with bolt or nut
* Cordless Impact Wrench



Model No.	Size	L (mm)	Part No.
* 6953, 6904VH, 6905B, 6905H, TW0200, TW0350	1/2"	84	134877-2
6906	3/4"	105.5	134876-4

Bit adapter assembly

(With pin and O ring)
* Cordless Impact Wrench
(exclude Model DTW450, DTW1002)



Model No.	Size	Part No.
* 6904VH, 6953, TW0200	1/2"	134873-0

Grip assembly



Model No.	Part No.
6906	122464-9
TW1000	122727-3

Power supply cord unit set



Model No.	Part No.
FS6300R , 6825R	194330-0
FS6300R	194906-3

Extension handle





Model No.	Part No.
6833, 6834, 6836, 6830	192501-3
6841R, 6842, 6843, 6844, 6845, DFR440, DFR540, DFR550, DFR750	194500-1

Sleeve size reference table

For Model:
6922NB





*Type F

Sleeve	Bolt Size	L (mm)	Part No.
Outer sleeve			
Outer sleeve	M16	35	764362-7
Outer sleeve	M20	37	764361-9
Outer sleeve	M22	39	153909-6
Outer sleeve	M22,7/8"	85	764364-3
Outer sleeve	5/8"	35	764362-7
Outer sleeve	3/4"	37	764361-9
Outer sleeve	3/4"	83	764363-5
Inner sleeve			
Inner sleeve	M16	36	764416-0
			*764421-7
Inner sleeve	M20	38	764417-8
			*764422-5
Inner sleeve	M22,7/8"	39	764418-6
			*764423-3
Inner sleeve	M22,7/8"	85	764352-0
Inner sleeve	5/8"	36	764420-9
Inner sleeve	3/4"	38	764419-4
Inner sleeve	3/4"	84	764353-8
For Model:			
6924N			
Outer sleeve	M22	49	194033-6
Outer sleeve	7/8"	49	194092-0
Outer sleeve	M24,1"	49	194034-4
Inner sleeve	M22,7/8"	48	194310-6
Inner sleeve	1"	49	194312-2
Inner sleeve	M24	49	194311-4

for Drywall Screwdrivers

For Model:
FS2500, FS6300,FS6300R, FS4300, FS2300, FS6200, FS4200, FS2200, DFS440, DFS441, DFS450, DFS451, DFS452

Phillips insert bit



Size	Per pkg.	Part No.
Ph 2-25	3	798398-4
Ph 3-25	3	798314-6

Magnetic bit holder type MZ



Size	Part No.
6.35-60	784811-8
6.35-76	784801-1

Locator assembly



Type	Part No.
Short	197025-4
Long	197024-6

Front cap



Model No.	For Bit	Size	Part No.
FS2700	Phillips bit	12	322070-2
	Socket bit	15.5	322069-7
	L=50mm bit	-	322120-3
	Magnetic bit holder + C Form (L=25mm)	12	322263-1
	Magnetic socket bit	1/4"	322124-5
		5/16"	322125-3
		3/8"	322119-8
		7/16"	322126-1

Phillips bit

For Model:
FS2700
N Type



Size	L (mm)	Type	Per pkg.	Part No.
No.2	45	NZ	3	798308-1
No.2	45	NZ-Hard	1	784229-3
No.3	45	NZ	3	798310-4

Socket bit

For Model:
FS2700
*For self drilling screw
**Magnetic socket bit



Bolt Size	A (mm)	L (mm)	Type	Part No.
M4	7	55	NZ	784402-5
M5	8	55	NZ	784403-3
1/4"	3/8"	55	NZ	*784404-1
3/16"	5/16"	55	NZ	**784808-7
1/4"	3/8"	55	NZ	**784809-5
M6	10	55	NZ	784405-9
M8	13	55	NZ	784408-3
M8	14	55	NZ	784409-1

Magnetic socket bit

For Model:
FS2700
DIN, E Form, M Type
*Non-magnetic socket bit



Bolt Size	A (mm)	L (mm)	Type	Part No.
L=50mm bit				
Magnetic bit holder + C Form (L=25mm)				
1/8"	1/4"	65	MZ	784803-7
3/16"	5/16"	65	MZ	784804-5
M5	8mm	65	MZ	*784415-6
1/4"	3/8"	65	MZ	784802-9
M6	10mm	65	MZ	784806-1
1/2"	7/16"	65	MZ	784805-3
1/2"	7/16"	65	MZ	*784414-8

Locator assembly



Model No.	For Bit	Size	Part No.
FS2500	Magnetic socket bit	1/4"	195605-0
		5/16"	195603-4
		3/8"	195604-2

Magnetic socket bit

For Model:
FS2500, FS2701



*Non-magnetic socket bit

Bolt Size	A (mm)	L (mm)	Type	Part No.
1/8"	1/4"	65	MZ	784803-7
3/16"	5/16"	65	MZ	784804-5
M5	8mm	65	MZ	*784415-6
1/4"	3/8"	65	MZ	784802-9
M6	10mm	65	MZ	784806-1
1/2"	7/16"	65	MZ	784805-3
1/2"	7/16"	65	MZ	*784414-8



PRODUCTS

IMPACT DRILLING/DEMOLITION



- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- ปรับหมุนซ้าย-ขวา
- เปลี่ยนดอกโดยไม่ต้องใช้กุญแจ
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- ปรับได้ 2 สปีด
- ระบบจำกัดแรงบิด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- 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.
- ดอก 6 เหลี่ยม 30 มม.
- ดอกแบบสลัก
- ระบบเก็บฝุ่น
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

HP2010N 20 mm 3/4"

2-Speed Hammer Drill

106A





750W motor

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)

NHP1300S 13 mm 1/2"

Hammer Drill

415A



430W motor

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)

HP1230 12 mm 15/32"

Hammer Drill

419A





400W motor

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	239x67x188 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-3/8"x2-5/8"x7-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

HP1630

Hammer Drill

85A





710W motor

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	296x75x204 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-5/8"x2-15/16"x8")
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก. (4.6 ปอนด์)

HP1630KSP 16 mm 5/8"

Hammer Drill

85A



* พร้อมอุปกรณ์เสริม

710W motor

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

HP1630KX3 13 mm 1/2"

Hammer Drill

85A



* พร้อมอุปกรณ์เสริม

710W motor

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

HP2051 20 mm 3/4"

2-Speed Hammer Drill

419A





720W motor

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)

HP2050 20 mm 3/4"

2-Speed Hammer Drill

419A





710W motor

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)

M8701B-26 13 mm 1/2"

Rotary Hammer

NEW

459A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	800W
กำลังการกระแทก	0-4,500
สมรรถนะ	คอนกรีต : 24 มม. (15/16")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1-1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,500
ความเร็วรอบ(rpm)	0-1,200
ขนาด	362x71x194 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-1/4"x2-13/16"x7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.7กก. (6.0 ปอนด์)

HR1830 18 mm 11/16"

Adopted for SDS-PLUS bits Rotary Hammer

419A





440W motor

2 Years

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	279x66x208 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-7/8"x2-5/8"x8-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.2 ปอนด์)

HR1841F/HR1840 18 mm (11/16") Adapted for SDS-PLUS bits

Rotary Hammer

NEW

459A



470W motor

AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

HR1841F

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	470W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 18 มม. (11/16")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 24 มม. (15/16")
อัตรากระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,800
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,100
ขนาด	285x75x208 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-1/4"x3"x8-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	HR1841F : 2.0-2.5 กก. (4.5-5.4 ปอนด์)
	HR1840 : 2.0-2.4 กก. (4.3-5.3 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 ม. (8.2 ฟุต)

HR2230 22 mm (7/8")

Adapted for SDS-PLUS bit Rotary Hammer

325





710W motor

2 Years

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	357x84x214 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14"x3-5/16"x8-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.6-3.1 กก. (5.8-6.8 ปอนด์)

HR2631FT 26 mm (1")

Adopted for SDS-PLUS bits Combination Hammer



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	385x77x209 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(15-1/8"x3"x8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.1-3.6 กก. (6.8-7.9 ปอนด์)

HR2631F 26 mm (1")

Adopted for SDS-PLUS bits Combination Hammer



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"x8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.9-3.4 กก. (6.4-7.4 ปอนด์)

HR2460F 24 mm (15/16")

Adopted for SDS-PLUS bits Combination Hammer



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	780W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 24 มม. (1")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1-1/4")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	0-4,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,100
ขนาด	362x84x214 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-1/4"x3-5/16"x8-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.8-3.2 กก. (6.1-7.0 ปอนด์)

HR2470F/HR2470FT 24 mm (15/16")

Adopted for SDS-PLUS bits Combination Hammer



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	HR2470F : 370x84x214 มม.
	HR2470FT : 394x84x214 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	HR2470F (14-1/2"x3-5/16"x8-3/8")
	HR2470FT : (15-1/2"x3-5/16"x8-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	HR2470F : 2.9-3.3 กก. (6.4-7.3 ปอนด์)
	HR2470FT : 3.0-3.3 กก. (6.7-7.3 ปอนด์)

HR2475 24 mm (15/16")

Adopted for SDS-PLUS bits Combination Hammer





780W motor

3 YEARS

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	429x84x158 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(16-7/8"x3-5/16"x6-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.0-3.4 กก. (6.6-7.6 ปอนด์)

HR2651 26 mm (1")

Adopted for SDS-PLUS bits Combination Hammer





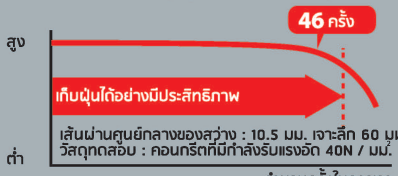
AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	800W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 26 มม. (1")
	เหล็ก : 13 มม. (1/2")
	ไม้ : 32 มม. (1-1/4")
อัตรากระแทกต่อนาที (lpm)	0-4,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-1,200
ขนาด	604x89x228 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(23-3/4"x3-1/2"x 9")
น้ำหนักสุทธิ	3.1-4.2 กก. (6.9-9.3 ปอนด์)

ระบบกักฝุ่นในตัว



ประสิทธิภาพการรวบรวมฝุ่นสูงสำหรับการใช้งานที่สูงเหนือศีรษะ



การเชื่อมต่อที่ปลอยกัย

ระหว่างกล่องเก็บฝุ่นและส่วนเก็บฝุ่นช่วยให้การรั่วไหลของฝุ่นน้อยลง

ทำจัดฝุ่นและทำความสะอาดกล่องเก็บฝุ่นได้ง่าย

- ฝาปิดกล่องเก็บฝุ่นง่ายต่อการเปิด-ปิด
- ฝากล่องเก็บฝุ่นเปิดกว้าง สะดวกต่อการใช้งาน





กล่องเก็บฝุ่น
Part No. 199555-1

กล่องเก็บฝุ่นโปร่งใสสำหรับตรวจสอบปริมาณฝุ่นที่เก็บได้ง่าย

กลไกทำความสะอาดตัวกรอง

กล่องเก็บฝุ่นโปร่งใสสำหรับตรวจสอบปริมาณฝุ่นที่เก็บได้ง่าย

HEPA filter



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

Adopted for SDS-PLUS bits Combination Hammer

325





800W motor | 3 Mode | Quick change drill chuck

HR2811FT

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	800W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit: 28 มม. 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)	HR2811FT : 345 x 89 x 225 มม. (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 : 3.6-3.9 กก. (8.0-8.6 ปอนด์) HR2810T : 3.5-3.8 กก. (7.8-8.4 ปอนด์)

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

Adopted for SDS-PLUS bits Combination Hammer

325





800W motor | 3 Mode

◂ HR2811F

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	800W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit: 28 มม. 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)	HR2811F : 320 x 89 x 225 มม. (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 : 3.5-3.9 กก. (7.7-8.7 ปอนด์) HR2810 : 3.4-3.9 กก. (7.5-8.5 ปอนด์)

HR3200C 32 mm (1-1/4")

Adopted for SDS-PLUS bits Combination Hammer

350





850W motor | 3 Mode

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
สมรรถนะ	คอนกรีต : 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 (ยาว x กว้าง x สูง)	398x108x239 มม. (15-5/6"x4-1/4"x9-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.8-5.2 กก. (10.5-11.5 ปอนด์)

HR3210C 32 mm (1-1/4")

Adopted for SDS-PLUS bits Combination Hammer

350





850W motor | 3 Mode | AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	780W
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)	1,650-3,300
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	5.2-5.6 กก. (11.4-12.4 ปอนด์)

HR5212C 52 mm (2-1/16")

Rotary Hammer



AVT SOFT NO LOAD

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1510W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 52 มม. (2-1/16")
	เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 160 มม. (6-5/16")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,100-2,250
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	150-310
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	599x140x287 มม. (23-1/2"x5-1/2"x11-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	11.9-12.00 กก. (26.2-26.5 ปอนด์)
ขนาดสายไฟ	5.0 เมตร (16.4 ฟุต)

HR5202C 52 mm (2-1/16")

Rotary Hammer



AVT SOFT NO LOAD

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1510W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 52 มม. (2-1/16")
	เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 160 มม. (6-5/16")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,100-2,250
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	150-310
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	599x134x287 มม. (23-1/2"x5-1/2"x11-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	10.9-11.1 กก. (24.1-24.4 ปอนด์)
ขนาดสายไฟ	5.0 เมตร (16.4 ฟุต)

HR3530 35 mm (1-3/8")

Rotary Hammer





1,010W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,010W
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)	374x100x243 มม. (14-3/4"x3-15/16"x9-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	5.8 กก. (12.8 ปอนด์)

HR4030C 40 mm (1-9/16")

Rotary Hammer





1,100W motor

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)	413x107x247 มม. (16-1/4"x 4-1/4"x9-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	6.9 กก. (15.2 ปอนด์)

HR4013C 40 mm (1-9/16") Adapted for SDS-MAX bits

Rotary Hammer





1,100W motor AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY SOFT NO LOAD

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,100W
สมรรถนะ	เจาะคอนกรีตด้วยดอก T.C.T bit : 40 มม. (1-9/16")
	เจาะคอนกรีตด้วยดอก Core bit : 105 มม. (4-1/8")
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,450-2,900
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	250-500
ขนาด	479x112x263 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(18-11/16"x 4-3/8"x 10-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	6.8-6.9 กก. (14.9-15.3 ปอนด์)

HR4002 40 mm (1-9/16")

Adepted for SDS-MAX bits Rotary Hammer





1,050W motor 2 Mode

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
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	458x114x256 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(18"x4-1/2"x10-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	6.6-6.8 กก. (14.6-15.0 ปอนด์)

HR4011C 45 mm (1-9/16")

Adepted for SDS-PLUS bits Combination Hammer





1,100W motor 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	468 x 116 x 261 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(18-1/2" x 4-9/16" x 10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	6.7กก. (14.8 ปอนด์)

HR4501C 45 mm (1-3/4")

Adepted for SDS-MAX bits Rotary Hammer





1,350W motor 2 Mode

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	458x121x288 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(18"x4-3/4"x11-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	8.2-8.4กก. (18.1-18.5 ปอนด์)

Product Comparison List

Rotary Hammer & Combination Hammer

*with Dust Extraction

Model No.	Type	Capacity (mm)	Continuous rating Input (W)	Impact energy (J)		Net weight (kg)	AVT	Soft No load	Built-in Job Light	Quick change
				EPTA-Procedure 05/2009	Makita standard					
SDS-PLUS Shank										
HR1841F/ HR1840	Rotary	18	470	1.4	1.4	2.0 - 2.5 kg (4.5 - 5.4 lbs)	●/–		●/–	
HR2230	Rotary	22	710	2.2	2.3	2.6 - 3.1 kg (5.8 - 6.8 lbs)				
HR2470FT	Combination	24	780	2.4	2.7	3.0 - 3.3 kg (6.7 - 7.3 lbs)			●	●
HR2470T	Combination	24	780	2.4	2.7	3.0 - 3.3 kg (6.7 - 7.3 lbs)				●
HR2460/F	Rotary	24	780	2.4	2.7	2.8 - 3.2 kg (6.1 - 7.0 lbs)			–/●	
HR2475(D handle)	Combination	24	780	2.3	2.7	3.0 - 3.4 kg (6.6 - 7.6 lbs)				
HR2631FT	Combination	26	800	2.4	2.9	3.1 - 3.6 kg (6.8 - 7.9 lbs)	●		●	●
HR2631F	Combination	26	800	2.4	2.9	2.9 - 3.4 kg (6.4 - 7.4 lbs)	●		●	
HR2811FT	Combination	28	800	2.9	2.9	3.6 - 3.9 kg (8.0 - 8.6 lbs)			●	●
HR2811F	Combination	28	800	2.8	2.9	3.5 - 3.9 kg (7.7 - 8.7 lbs)			●	
HR2810T	Combination	28	800	2.9	2.9	3.5 - 3.8 kg (7.8 - 8.4 lbs)				●
HR2810	Combination	28	800	2.8	2.9	3.4 - 3.8 kg (7.5 - 8.5 lbs)				
HR3210C	Rotary	32	850	5	5.5	5.2 - 5.6 kg (11.4 - 12.4 lbs)	●			
HR3200C	Combination	32	850	5.1	5.5	4.8 - 5.2 kg (10.5 - 11.5 lbs)				
17mm Hex Shank										
HR3530	Rotary	35	1,010	-	6.2	5.8 kg (12.8 lbs)				
HR4030C	Rotary	40	1,100	-	9.2	6.9 kg (15.2 lbs)				
SDS-MAX Shank										
HR4013C	Rotary	40	1,100	8	11.4	6.8 - 6.9 kg (14.9 - 15.3 lbs)	●	●		
HR4002	Rotary	40	1,050	6.1	6.2	6.6 - 6.8 kg (14.6 - 15.0 lbs)				
HR4511C	Rotary	45	1,350	9.4	12.5	9.0 - 9.1 kg (19.8 - 20.1 lbs)	●			
HR4501C	Rotary	45	1,350	10.1	12.5	8.2 - 8.4 kg (18.1 - 18.5 lbs)				
HR5212C	Rotary	52	1,510	20	21	11.9 - 12.0 kg (26.2 - 26.5 lbs)	●	●		
HR5202C	Rotary	52	1,510	19.1	21	10.9 - 11.1 kg (24.1 - 24.4 lbs)				

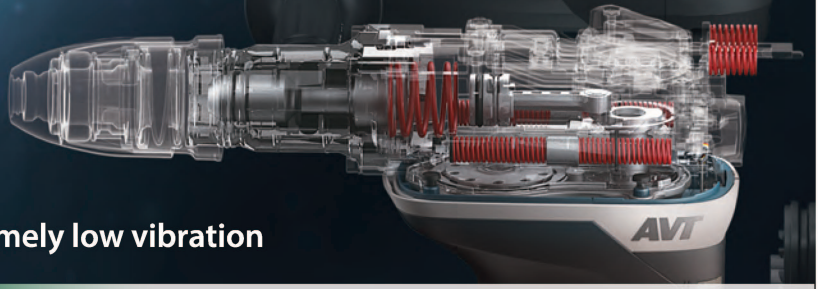






AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



Extremely low vibration

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 with
Self Dust Collection
HR2651



26mm
Combination Hammer with
Self Dust Collection
HR2661



26mm
Combination Hammer with
Self Dust Collection
HR2651T



18mm
Rotary Hammer
HR1841F



26mm
Combination Hammer
HR2641



26mm
Combination Hammer
HR2631FT / HR2631F

Rotary Hammer
HR2601



32mm
Combination Hammer
HR3210FCT / HR3210C



35mm
Combination Hammer
HR3541FC



40mm
Rotary Hammer
HR4013C



45mm
Rotary Hammer
HR4511C / HR4510C



52mm
Rotary Hammer
HR5212C



Makita

เครื่องสกัดทำลาย
HM1812 / HM1802

ดอกหกเหลี่ยม
28.6 มม.

เครื่องสกัดทำลายขนาด 30 กก.
ทรงพลังที่สุด

72.8J
HM1812



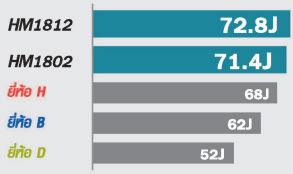
ล้ำหน้าด้วยระบบซึมซับแรงสั่นสะเทือน

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
เฉพาะรุ่น HM1812 เท่านั้น

SOFT NO LOAD

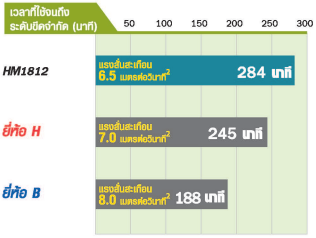


การเปรียบเทียบพลังงานการกระแทก



การเปรียบเทียบผลของ AVT

การเปรียบเทียบระดับแรงสั่นสะเทือนและเวลาที่ใช้จนถึงระดับขีดจำกัด (Exposure Limit of Vibration)



เครื่องสกัดทำลาย	HM1812 / HM1802	1-1/8" : ดอกหกเหลี่ยม 28.6 มม.
	HM1812	HM1802
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W	2,000W
พลังงานการกระแทก	72.8J	71.4J
อัตราระแทกต่อนาที (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

HR4511C 45 mm (1-3/4")

Adapted for SDS-PLUS bits Combination Hammer

175





1,350W motor

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)	458x136x288 มม. (18"x5-3/8"x11-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	9.0-9.1กก. (19.8-20.1 ปอนด์)

M8600B

Demolition Hammer

NEW

105A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	900W
อัตราการกระแทกต่อนาที (ipm)	2,900
แรงกระแทก	7.2J
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	406 x 99 x 232 มม. (16" x 3-7/8" x 9-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.4 กก. (12.0 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.5 เมตร (8.2 ฟุต)

HM0810TA 17 mm (11/16")

Hex Shank Demolition Hammer

105A





900W motor

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

HM1201 21 mm (13/16")

Hex Shank Demolition Hammer

155A





1,130W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,130W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	2,000
ความยาวรวม	480 มม.(18-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	9.1 กก. (20.1 ปอนด์)

HM1203C

Adapted for SDS-MAX bits Demolition Hammer

175





510W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,510W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	950-1,900
ขนาด	576x128x265 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(22-3/4"x5"x10-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	9.7กก. (21.5 ปอนด์)

HM1214C

Adapted for SDS-MAX bits Demolition Hammer

175





510W motor

AVT & SOFT NO LOAD

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,510W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	950-1,900
ขนาด	700x129x265 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(27-1/2"x5-1/8"x10-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	12.3กก. (27.1 ปอนด์)

HM1306 30 mm (1-3/16")

Hex Shank Demolition Hammer

204A





1,510W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,510W
อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm)	1,450
ขนาด	652x121x231 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(25-3/4"x4-3/4"x9-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	15.1 กก. (33.3 ปอนด์)







HM1307C / HM1317C

Electric Breaker

เครื่องสกัดไฟฟ้า
ทนทานสูง

ออกแบบด้ามจับเข้ากับสรีระ
ด้ามจับทำด้วยยาง นุ่มมือ
สะดวกสบาย ควบคุมง่าย
ลดอาการเมื่อยล้า

สวิตช์แบบเลื่อน
ใช้งานง่าย ลดอาการเมื่อยล้า
แม้ทำงานอย่างต่อเนื่อง

สามารถสกัด
พื้นผิวได้อย่างดีเยี่ยม



AVT & SOFT NO LOAD
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
*เฉพาะ HM1317C

มาพร้อม
กล่องเครื่องมือ
แบบล้อลาก
แข็งแรงทนทาน



เสือเครื่องทำจาก
อลูมิเนียมแข็งแกร่ง

ชุดต่ออุปกรณ์
ทำจากโลหะแข็งแรง

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)

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

Hammer Drill

Diamond Core Hammer Drill

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

Combination Hammer (3 Mode)

Rotary Hammer (2 Mode)

Power Scraper

HK1820

C Tools for SDS-MAX Hammers

Drill bit

Tungsten carbide-tipped bit

Bull point

Cold chisel

Scaling chisel

Clay spade

Bushing tool

Rammer

Combination Hammer

Rotary Hammer

Demolition Hammer





D Hex shank

Tungsten carbide-tipped bit

Bull point

Cold chisel

Grooving chisel

Scaling chisel

Clay spade

Bushing tool

Rammer

Ground rod adapter

Rotary Hammer

Demolition Hammer

E 19mm Hex shank

Bull point

Cold chisel

Scaling chisel

Clay spade

Rammer

Ground rod adapter

Rotary Hammer

Demolition Hammer

F 21 mm Hex shank

G 21 mm 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

Electric Breaker

Demolition Hammer

J Makita small shank

Bull point

Scaling chisel

Grooving chisel

Scraper assembly

Power Scraper

Dust cup

(Dust collecter assembly)
(Protects operator from dust and debris)



Bit Dia. (mm)	Part No.
6-14.5	421342-3
12-16	421664-1

Ground rod adapter

(For driving ground rods)



Model No.	Shank size	Part No.
HR3530, HR4030C, HM0810/T	17mm hex	A-47276
HM0810B	19mm Hex	798132-2

Quick change drill chuck set (13mm)



AC models
*Keyless Chuck with locking device (Rohm SUPER SK)

Model No.	Part No.
HR2310T, HR2320T, HR2470FT/T, HR2610T, HR2611FT, HR2630T, HR2631FT, HR2651T, HR2810T, HR2811FT	194079-2
HR2610T, HR2611FT, HR2630T, HR2631FT	*196173-6
HR3210FCT	194568-7
Cordless models	
BHR262T DHR243 DHR264 HR262TD	194079-2

Tool holder set



AC models

Model No.	Part No.
HR2310T, HR2320T, HR2470FT /T, HR2610T, HR2611FT, HR2630T, HR2631FT, HR2651T, HR2810T, HR2811FT	194080-7
HR3210FCT	194578-4
Cordless models	
BHR262T DHR243 DHR264 HR262TD	194080-7

Drill chuck assembly (13mm)

(Chuck adapter assembly and Drill chuck)





*Inc.chuck key

Shank	Type	Part No.
SDS-PLUS	with key	122574-2
SDS-PLUS	with key	*194041-7
SDS-PLUS	keyless	122823-7
SDS-MAX	keyless	122829-5

Chuck adapter assembly (1/2"-UNC)

With screw M6 x 22





Part No.
193850-1
D-14093

Drill chuck & Chuck key

(Use with chuck adapter)





Description	Part No.
Drill chuck (13mm)	192877-8
Chuck key	763432-9

SDS-MAX Drill bit remover set

(Use it with the impact wrench for removing SDS-MAX Drill bit stuck on rebar in concrete.)





Destination	Part No.
-	195870-1
For Canada, USA (Inc. Pin 4 set)	195871-9

Hammer carrier

For Model:
HM1812, HM1802, HM1810, HM1801





Part No.
D-54972

Waterproof cover for wet type diamond core bit

When using a wet type of diamond core bit, always install this waterproof cover on the tool to thoroughly protect the tool from water and dust.



AC models

Model No.	Part No.
HR2020 HR2022 HR2230 HR2300 HR2320T HR2440 HR2452 HR2460 HR2460F HR2470 HR2470F HR2470FT HR2470T HR2475 HR2600 HR2601 HR2610 HR2610T HR2611F HR2611FT HR2630 HR2630T HR2631F HR2631FT HR2641	421755-8
Cordless models	
BHR262 BHR262T DHR202 DHR263 DHR264 HR262D HR262TD	421755-8

Dust cover

(Protects tool holder from dust and debris during overhead operation)

For Model:
HK1800, HK1810



Part No.
423154-0

Vacuum attachment

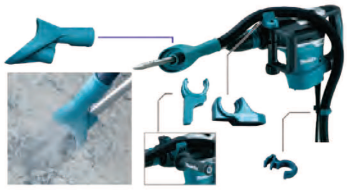
SDS-max 40/45mm class vacuum attachment



Model No.	Part No.
HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4510C, HR4501C, HR4002	195866-2
HR5212C , HR5202C	196858-4
DHR400, HR4003C, HR4013C	199142-6

Vacuum attachment

Hammering only
ø28mm hose can be directly connected.







Model No.		Part No.
HM0830/T, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1201, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4002, HR4003C, HR4010C, HR4011C, HR4013C, HR4030C, HR4041C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5212C, HR5202C	With Vacuum hose set	196571-4 196573-0(USA)
	Without Vacuum hose set	196568-3 196570-6(USA)
DHR400, HM0830/T, HM0870C, HM0871C, HM1101C, HM1111C, HM1201, HM1203C, HM1205C, HM1213C, HM1214C, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4002, HR4003C, HR4010C, HR4011C, HR4013C, HR4030C, HR4041C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR5212C, HR5202C	With Vacuum hose set	199144-2
	Without Vacuum hose set	199143-4
HM1304/B, HM1306, HM1307C/CB, HM1317C/CB, HM1303C/CB, HM1400, HM1500/B, HM1801, HM1802, HM1810, HM1812	Without Vacuum hose set	197168-2
HM1304/B, HM1306, HM1317C/CB, HM1303C/CB, HM1400, HM1500/B, HM1810, HM1801, HM1802, HM1812	With Vacuum hose set	197148-8

Dust case & Filter

For Model:
HR2650, HR2651, HR2651T, HR2661

Dust case

Filter





Description	Part No.
Dust case	198982-9
	198981-1(EU)
Filter (HEPA Filter)	196164-7
	196165-5(EU)

Oil supply & Grease vessel



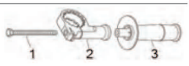
Model No.	Type	Contents	Part No.
HM1302, HM1305, HM1306	VG100	Oil 100 ml	181118-7
Hammers (for bit)		Grease 100ml	194683-7

Grease for maintenance



Model No.	Type	Contents	Part No.
Hammers	R No.00	Grease 30g	181490-7
18-24mm Hammers	RA No.1	Grease 30g	183477-5
Hammers	No. 2	Grease 30g	197793-9

Grip



Hammer drill

1	Hex. Bolt	2	Grip base	3	Grip 36 complete
Part No.		Part No.		Part No.	
HP1230					
M8X110	921919-9	417911-6		153503-4	

R: Romania
C: China
T: Thailand
B: Brazil
A: USA
*Grip assembly (1-4 set)



1	Hex. Bolt	2	Hex. Washer	3	Grip base	4	Grip 36 complete
Part No.		Part No.		Part No.		Part No.	
HP1630 HP1631							
B: M8X120	265580-5	345280-4		417630-4		B	140075-8
C, T, R: M8X110	265495-6					C, T	153503-4
						R	152489-9
B							*135725-8
HP1640/F, HP1641/F							
B: M8X120	265580-5	345280-4		417630-4		B	140075-8
A: M8X120	921923-8					R	152489-9
R: M8X110	265583-9					A	153503-4
B							*135725-8

1	Hex. Bolt	2	Hex. Washer	3	Grip base	4	Grip 36 complete
Part No.		Part No.		Part No.		Part No.	
HP2050/F, HP2051/F, HP2070/F, HP2071/F							
M8X120	921923-8	345280-4		417630-4		153503-4	

HP2010N
Grip assembly



Part No.
122428-3

Grip 32
8406, 8406C



Part No.
273472-4

Dustcup set & Grip base set

*Standard equipment
Dustcup set
Use with Grip base set and Standard type side grip
Photo:
198362-9





Grip base set
with Spacer assembry, Hex. bolt and grip base
Photo:
194583-1



Model No.	Dustcup set	Grip base set
	Part No.	Part No.
HR1840, HR1841F, DHR165, HR166D	198362-9 198376-8	194581-5
HR2230, HR2460/F		194583-1
HR2470/F, HR2475, BHR262, DHR263, HR262D, DHR202, DHR241		194582-3
HR2432		198865-3
HR2800, HR2810, HR2811F		*
HR2300, HR2600, HR2601, HR2610, HR2611F, HR2630, HR2631F, HR2641、DHR242, DHR280. DHR282, HR2650, HR2651 HR2661	195048-6 195171-7 195173-3	*
HR2320T, HR2610T, HR2611FT, HR2630T, HR2631FT、DHR243, DHR281, DHR283, HR2651T	195132-7 195179-1 195180-6	

Dustcup set Component



Model No.	Dustcup set	Part No.	Component	Part No.
HR1840, HR1841F, DHR165, HR166D, HR2230, HR2460/F, HR2470/F, HR2475, BHR262, DHR263, HR262D, DHR202, DHR241, HR2432, HR2800, HR2810, HR2811F	198362-9 198376-8		O-ring 20	213310-8
			Cap 36	424268-8
			Dustcap	424269-6
			Bellows	451541-3
			Joint	451543-9
			Attachment	457213-8
HR2300, HR2600, HR2601, HR2610, HR2611F, HR2630, HR2631F, HR2641、DHR242, DHR280. DHR282, HR2650, HR2651 HR2661	195048-6 195171-7 195173-3		O-ring 20	213310-8
			Cap 36	424268-8
			Dustcap	424269-6
			Bellows	451541-3
			Attachment	451542-1
			Joint	451543-9

Model No.	Dustcup set	Part No.	Component	Part No.
HR2320T, HR2610T, HR2611FT, HR2630T, HR2631FT, DHR243, DHR281, DHR283, HR2651T	195132-7 195179-1 195180-6		O-ring 20	213310-8
			Cap 36	424268-8
			Dustcap	424269-6
			Bellows	451541-3
			Joint	451543-9
			Attachment	451909-3

Grip base set

For Dustcup set



Model No.	Grip base set	Part No.	Component	Part No.
HR1840, HR1841F, DHR165, HR166D	194581-5		Spacer 18 assembry	122810-6
			Grip base 15	450120-4
			Hex.Bolt m8x110	921919-9
HR2230, HR2460/F	194583-1		Spacer 29 assembly	122807-5
			Grip base 20	419975-6
			Hex.Bolt m8x110	921919-9
HR2470/F, HR2475, BHR262, DHR263, HR262D, DHR202, DHR241	194582-3		Spacer 20 assembry	122809-1
			Grip base 20	419975-6
			Hex.Bolt m8x110	921919-9
HR2432	198865-3		Spacer 23 assembly	122808-3
			Grip base 20	419975-6
			Hex.Bolt m8x110	921919-9

Standard type side grip Component



Model No.	Grip assembly	Part No.	Component	Part No.
HR1840, HR1841F, DHR165, HR166D	-		Hex. Bolt M8x120	921923-8
			Grip base	417911-6
			Grip 36 complete	158057-6
HR2230, HR2460, HR2460F, HR2470/F/FT/T, HR2475, BHR262, BHR262T, DHR263, DHR264, HR262D, HR262TD	-		Hex. Bolt M8x120	921923-8
			Hex. Washer	345280-4
			Grip base	417630-4
			Grip 36 complete	158057-6
HR2300, HR2320T, HR2600, HR2601, HR2601F, HR2610, HR2610T, HR2611F, HR2611FT, HR2630/T HR2631F/1FT, HR2641	122878-2		Grip spring 50	346181-9
			Square bolt m8x50	266349-0
			Grip base	451539-0
			Lock button complete	141765-6
			Compression spring 4	233360-7
			grip 36 complete	154935-8
HR2432	135302-6		Hex. Bolt M8x120	921923-8
			Hex. Washer	345280-4
			Grip base	417630-4
			Grip 36 complete	153503-4
HR2650, HR265/T, HR2661, DHR242, DHR243	-		Hex.Bolt M8x90	266745-2
			Grip base	453129-5
			Grip 36 complete	158057-6
HR2800, HR2810/T, HR2811F/FT	-		Hex. Bolt M8x110	921919-9
			Grip base 20	419975-6
			Grip 36 complete	158057-6

Model No.	Grip assembly	Part No.	Component	Part No.
HR3200C HR3210C HR3210FCT	135197-7		Grip 36 complete	158131-0
			Thumb screw M6x14	265701-9
			Cup square neck bolt M8x80	266163-4
			Plate	344492-6
			Grip spring 63	344811-6
			Side grip base 63	417026-9
			Stopper pole	321248-4
HR3530	321248-4		Grip spring 60	345361-4
			Square bolt M8x95	266406-4
			Hex. Nut m6	931302-2
			Side grip base 61	419885-7
			Thumb screw M6x14	265701-9
			Grip 36 complete	158131-0
HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	135209-6		Grip 36 complete	158131-0
			Thumb screw M6x14	265701-9
			Cup square neck bolt M8x80	266163-4
			Grip spring 68	344491-8
			Plate	344492-6
			Side grip base 68	416299-1
			Hex. Nut M6	931302-2
			Stopper pole	321248-4
HR4002	135265-6		Grip 36 complete	158131-0
			Thumb screw M6x14	265701-9
			Cup square neck bolt M8x80	266163-4
			Grip spring 68	344491-8
			Plate	344492-6
			Side grip base 68	416299-1
			Hex. Nut M6	931302-2
HR4030C, HR4041C	135252-5		Grip spring 66	345763-4
			Square bolt m8x80	266322-0
			Hex. Nut M6	931302-2
			Side grip base 66	450332-9
			Thumb screw M6x14	265701-9
			Grip 36 complete	158131-0
HR4013C, HR4003C, DHR400	123138-5		Grip 36 complete	158131-0
			Compression spring 6	234226-4
			cup square neck bolt M8x80	266163-4
			Rack guide	313223-4
			Plate	344492-6
			Grip spring 73	346535-0
			Lock button	453114-8
			Side grip base 73	453119-8
HR5000	-		Grip 32	273472-4
HR5202C, HR5212C	135629-4		Grip 36 complete	158131-0
			Compression spring 6	234226-4
			cup square neck bolt M8x80	266163-4
			Rack guide	313223-4
			Plate	344492-6
			Grip spring 90	346750-6
			Lock button	453114-8
			Side grip base 90	454781-2
DHR280, DHR281, DHR282, DHR283	126882-3		Lock button complete	144959-2
			Fix pin	161838-9
			Compression spring 4	233360-7
			thumb screw M6x50	265625-9
			Cap	422255-1
			Sponge sheet	422258-5
			Side handle base	458355-1
			Grip 36	458357-7
			Hex. Nut M6	931302-2

Depth gauge / Stopper pole

Hammer drill

Model No.	Part No.
HP1230	415486-9
HP1630, HP1631, HP1640/F, HP1641/F, HP2050/F, HP2051/F, HP2070/F, HP2071/F	324219-0
HP2010N	192248-9

Rotary hammer & Combination Hammer

HR1840, HR1841F, DHR165, HR166D	415486-9
HR2230, HR2460/F, HR247/F/ FT/T, HR2475, HR2800, HR2810/T, HR2811F/FT, DHR202 DHR241, DHR242, DHR243, BHR262, BHR262T, DHR263, DHR264, HR262D, HR262TD	324219-0
HR2300, HR2320T, HR2600, HR2601/F, HR2610/T HR2611F/FT, HR2630/T, HR2631F/FT, HR2641, HR2650, HR2651/T, HR2661	331886-4
HR3200C, HR3210C/FCT, HR3530, HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4501C, HR4510C, HR4511C, HR4030C, HR4041C, DHR280, DHR281, DHR282, DHR283	321248-4
HR4013C, HR4003C, HR5202C, HR5212C, DHR400	331955-1

Side handle assembly



Model No.	Part No.
HR4001C, HR4010C, HR4011C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	134890-0
HR4013C, HR4003C, DHR400	123259-3
HR5000	134887-9
HR5202C, HR5212C	135283-4

Grip

Demolition Hammer

Model No.		Component	Part No.
HM0810/B/T 	1	Grip clamp	341914-7
	2	Clamp nut	321497-3
	3	Grip base	341922-8
	4	Grip 32	273457-0
HM0830, HM0830T 	1	Grip spring 60	345361-4
	2	Square bolt M8x80	266322-0
	3	Side grip base 60	418363-4
	4	Grip 36 complete	152554-4
HM0870C, HM0871C 	1	Grip spring 70	346140-3
	2	Square bolt M8x95	266522-2
	3	Side grip base 60	418363-4
	4	Grip 36 complete	158131-0
	—	Grip 36 assembly (1-4set)	135332-7
HM0870C, HM0871C 	—	Side handle Assembly	134909-5
HM1101C, HM1111C 	—	Side handle 68 Assembly	134890-0
HM1201 	—	Grip clamp	341861-2
	—	Clamp nut	321445-2
	—	Grip base	341860-4
	—	Grip 32	273467-7
HM1202C, HM1203C,HM1205C, HM1213C,HM1242C 	—	Side handle 82 Assembly	135269-8
HM1214C 	—	Side handle 90 Assembly	135283-4

PRODUCTS

CUTTING



- จำนวน 2 ชิ้น
- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- ระบบจำกัดแรงบิด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- Orbital Cutting
- ไบยิ้กชอร์ของ Bayonet
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา
- ระบบเก็บฝุ่น
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ

4100KB 125 mm (5")

Dustless Cutter

303





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,400W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	40 มม. (1-9/16")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,200
ขนาด	231x220x179 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-1/8"x8-5/8"x7")
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.6 ปอนด์)

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

Cutter

253





860W motor

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)

4100NH2 110 mm (4-3/8") / 125 mm (5")

Cutter

303A





1,400W motor

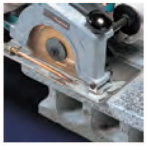
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,400W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา: 32.5 มม. (1-1/4")
	ตัดที่ 45 องศา: 21.5 มม. (7/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	110 มม. (4-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,200
ขนาด	238x214x169 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-3/8"X8-3/8"X6-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.6 ปอนด์)

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

Cutter

153





1,400W motor

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	6.3 กก. (14.5 ปอนด์)

เครื่องกรีดร่องคอนกรีต เกลี้ยงเกลา กะทัดรัดและสะดวกสบาย

SG1250/SG1251 Wall Chaser 125 mm (5")



ออกแบบด้ามจับให้เข้ากับสรีระ
จับถือได้สะดวกสบายด้วยการออกแบบด้ามจับเข้ากับสรีระ

กักเก็บผงฝุ่น
ต่อกับเครื่องดูดฝุ่นได้

กรอบใบมีดอะลูมิเนียม
ออกแบบให้ปรับความลึกของการตัดได้ง่าย

เปลี่ยนใบมีดได้สะดวก
ง่ายๆ เพียงคลายน๊อตออก

ฝาครอบหน้า
ฝาครอบด้านหน้าป้องกันฝุ่นกระจายเมื่อทำการตัด

ด้ามจับด้านข้าง
สามารถติดด้ามจับด้านข้างได้

SUPER JOINT SYSTEM SJS

1,400W motor

Specification 318

เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	125 มม. (5")
ความลึก	0-30 มม. (0-1-3/16")
ความกว้าง	6-30 มม. (1/4-1-3/16")
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	SG1250 : 1,400 W / SG1251 : 1,800 W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	SG1250 : 9,000 / SG1251 : 7,800 W
ความยาวรวม	SG1250 : 346 มม. (13-5/8")
	SG1251 : 410 มม. (16-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	SG1250 : 4.4 กก. (9.7 ปอนด์)
	SG1251 : 5.7 กก. (12.6 ปอนด์)

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

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

4140 110 mm (4-3/8") — Cutter

303A





1,050W motor

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)

4114S 355 mm (14") — Angle Cutter

204A





2,400W motor

SUPER JOINT SYSTEM SJS

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,400W
สมรรถนะ	การตัดสูงสุด : 125 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม. (14")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	25.4 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,500
ขนาด	673x240x329 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(26-1/2"x 9-1/2"x13")
น้ำหนักสุทธิ	10.8 กก. (23.9 ปอนด์)

JN1601 1.6 mm (16 Ga)

Nibbler

411





550W motor

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)

JN3201 3.2 mm (10 Ga)

Nibbler

303





710W motor

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	225x90x254 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-7/8"x3-1/2"x10")
น้ำหนักสุทธิ	3.4 กก. (7.4 ปอนด์)

JS1602 1.6 mm (16 Ga)

Metal Shear

459





380W motor

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	255x74x146 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10"x2-15/16"x5-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.4 ปอนด์)

JS1601 1.6 mm (16 Ga)

Straight Metal Shear

459





380W motor

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	320x70x78 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-5/8"x2-3/4"x3-1/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.2 ปอนด์)

JS1000 1.0 mm (20 Ga)

Metal Shear

459





380W motor

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.
รัศมีแคมสุดที่ตัดได้	30 มม. (1-3/16")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	4,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	322x70x78 มม. (12-5/8"x2-3/4"x3-1/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.2 ปอนด์)

JS3201 3.2 mm (10 Ga)

Metal Shear

303A





710W motor

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.
รัศมีแคมสุดที่ตัดได้	50 มม. (2")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	1,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	213x90x239 มม. (8-3/8"x3-1/2"x9-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.4 กก. (7.5 ปอนด์)

JR1000FT

Recipro Saw

419





340W motor

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 (ยาว x กว้าง x สูง)	345x65x96 มม. (13-5/8"x2-9/16"x3-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

JR3070CT

Recipro Saw

303





1,510W motor 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 (ยาว x กว้าง x สูง)	485x99x181 มม. (19-1/8"x3-7/8"x7-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.6 กก. (10.0 ปอนด์)

JR3050T Recipro Saw

เลื่อยไฟฟ้า เพิ่มประสิทธิภาพ ในการตัดได้อย่างดีเยี่ยม



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)

JR3060T

Recipro Saw

303





1,250W motor

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	485x99x181 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(19-1/8"x3-7/8"x7-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.4 กก. (9.6 ปอนด์)

2414 355 mm (14")

Portable Cut-off

153A



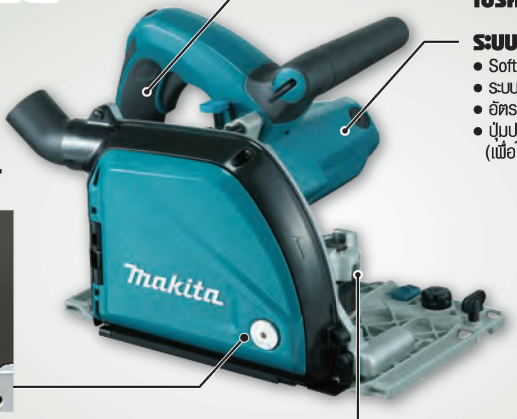


กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม. (14")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	25.4 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,800
ขนาด	500x600x280 มม.
(ยาว x สูง x กว้าง)	(19-11/16"x23-5/8"x11")
น้ำหนักสุทธิ	16.3 กก. (36 ปอนด์)

เครื่องเซาะร่องอะลูมิเนียม

CA5000 118 มม. (4-5/8")

สำหรับอะลูมิเนียม คอมโพสิต



ด้ามจับยางนุ่มพิเศษ
ใช้งานได้สบายยิ่งขึ้น ควบคุมเครื่องได้ง่าย

เบรคแบบกลไก

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

น้ำหนักเบา 5.1 กก.

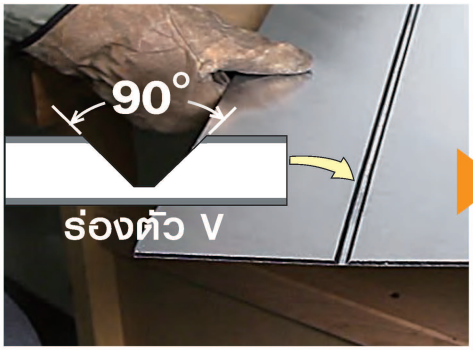






เปลี่ยนใบมีดได้สะดวก
เปิดฝาครอบได้ง่ายๆ เพียงคลายสลัก และเปลี่ยนใบมีดด้วยประแจที่ให้มา

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	ใช้คู่กับราง: 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

Cutting

2107F Portable Band Saw

ขนาดใหญ่และให้ความสมดุลดีเยี่ยม

เพิ่มความแข็งแกร่งด้วยโครงสร้างของแท่นวาง
และฝาครอบมอเตอร์ที่ทำจากอะลูมิเนียม
ช่วยให้เครื่องมีความทนทานสูง





ไฟฟลูออเรสเซนต์แบบ Built-in
ช่วยให้มองเห็นเส้นตัดได้อย่างชัดเจน
ในที่มืด สวิตช์ไฟแยกทำงานอิสระจาก
สวิตช์เครื่อง



หน้าปัดสำหรับการปรับความเร็ว
ช่วยให้คุณปรับจังหวะการโยกต่อนาที
ที่เหมาะสมกับวัสดุได้



แผ่นกั้นปรับได้อิสระ
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")
ความเร็วในมีด	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

2416S 405 mm (16") — Portable Cut-off

153





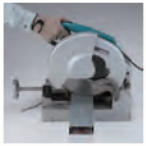
1,430W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,430W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	405 มม. (16")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	25.4 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,300
ขนาด	610x265x535 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(24"x10-3/8"x21")
น้ำหนักสุทธิ	19.2 กก. (42.3 ปอนด์)

LC1230 305 mm (12") — Metal Cutting Saw

203



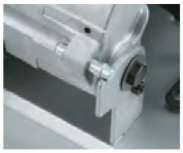


1,750W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,750W
ความสามารถสูงสุดในการตัด	ตัดที่ 0 องศา : 115 มม. (4-1/2")
	ตัดที่ 0 องศา : 75x150 มม.
	(2-15/16"x5-7/8")
	ตัดที่ 45 องศา : 90 มม. (3-1/2")
	ตัดที่ 45 องศา : 85x85 มม.
	(3-5/16"x3-5/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,700
ขนาด	516x306x603 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(20-1/4"x12"x23-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	19.3 กก. (42.5 ปอนด์)

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

พลังมอเตอร์ 2,200W



เปลี่ยนอุปกรณ์ที่ใช้ล็อคหัวเลื่อย เติมล็อคโดยใช้โซ่เปลี่ยนเป็นการล็อคโดยใช้หมุด (LW1400 เท่านั้น)

ล็อคหัวเลื่อยช่วยให้ง่ายต่อการจัดเก็บและเคลื่อนย้าย



Toolless สำหรับปรับ guide plate (LW1400 เท่านั้น)

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



พกพาง่าย

ง่ายต่อการเคลื่อนย้ายไปที่โซต์งาน



ก้านล็อค
ช่วยให้ง่ายในการเปลี่ยนใบตัด









แท่นตัดไฟเบอร์	LW1400 / LW1401	335 มม. (14")	203A
		LW1400	LW1401
ขนาด 2 ชั้น	กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,200W	2,200W
	เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม. (14")	355 มม. (14")
อุปกรณ์มาตรฐาน :	เส้นผ่าศูนย์กลางอู	25.4 มม. (1")	25.4 มม. (1")
ใบตัด Abrasive	ความเร็วรอบหัวเปล่า (rpm)	3,800	3,800
ประแจกระบอก (LW1401 เท่านั้น)	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 กก. (37.5 ปอนด์)	16.6 กก. (36.6 ปอนด์)
	ความยาวสายไฟ	2.5 เมตร (8.2 ฟุต)	2.5 เมตร (8.2 ฟุต)

* น้ำหนักตามมาตรฐาน EPTA 01/2003

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

Cutting

4131 185 mm (7-1/4")

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,100W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	185 มม. (7-1/4")
สมรรถนะ	การตัดสูงสุด : 63 มม. (2-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,500W
ความยาวรวม	358W (14-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.8 กก. (11.3ปอนด์)

1,100W motor

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





Pipe



Model No.	Part No.
4100NB, 4100NH	164405-9
4101R, 4101RH	153409-6
4107R, 4107RH	164350-8
4140	153555-5

Vinyl tube



Model No.	Size (mm)	Part No.
4100NB, 4100NH, 4101RH, 4101R, 4140	5x7x5,000	412010-9
4107R, 4107RH	5x9x5,000	412028-0

Rip fence (Guide rule)

4101RH(Use with 924206-5 Wing bolt M5 x 10)
4131(Use with 265701-9 Wing bolt M6 x 14)
For Model:
4100NB, 4100NH, 4105KB, 4131, 5057KB, 4101RH, 4157KB



Part No.
164095-8

Guide rail adapter set

Use with Guide rail and Clamp set
For Model:
4100KB, 4100NH2





Part No.
198673-2

Base set

(To set cutting depth)



Model No.	Part No.
4110C	122263-9
4112H/S/HS	122683-7
4114, 4114S	165431-1

Portable band saw stand, Cover & Fluorescent light set

(For accurate square cutting operations)
For Model:
2107F





Description	Part No.
Portable band saw stand	194026-3
Cover	196325-9
Portable band saw stand and Cover set	196326-7

For Model:

DPB181

Cover	196585-3

Cutting wax

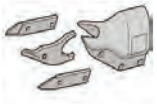
For Model:
DPB181, DPB180, 2106, 2106W, 2107F, 2107FW



Part No.
191897-9

Shear head assembly

*Blade assembly



Model No.	Application	Part No.
JS1300	for 18Ga	194695-0
DJS130	for 16Ga	194694-2
JS8000	-	125354-5
	-	*135168-4

Shear blade

(Two per set in blister pack.)



Model No.	Part No.
JS1600, JS1602	191383-0
JS1601, DJS160, DJS161	792533-6
JS1000, DJS100, DJS101	792536-0
JS3200, JS3201	792287-5

Side blade

For Model:
JS1300, DJS130



Direction	Part No.
R	792742-7
L	792743-5

Center blade



Model No.	Application	Part No.
DJS130, JS1300	18Ga	792744-3
DJS130, JS1300	16Ga	194696-8
JS1601, DJS160, DJS161	-	792534-4
JS1000, DJS100, DJS101	-	792537-8

Thickness gauge

(For setting shear blades at the proper gap)



Model No.	Part No.
JS3200, JS3201	762007-1
JS1660, JS1601, DJS160, DJS161	762013-6

Punch



Model No.	Part No.
JN1601, DJN161, DJN160	A-83951
JN3200, JN3201	792728-1

Die

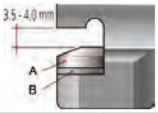


Model No.	Part No.
JN1601, DJN161, DJN160	A-15051
JN3200, JN3201	792292-2

Washer

(To keep clearance of 3.5 to 4.0mm, use a washer or two under the die when installing a resharpened die.)

A.Die, B.Washer



Model No.	Part No.
JN3200, JN3201	341796-7

Wrench



Model No.	Part No.
DJN160, DJN161, JN1601	781028-4
JN3200, JN3201	781019-5





PRODUCTS

GRINDING/SANDING



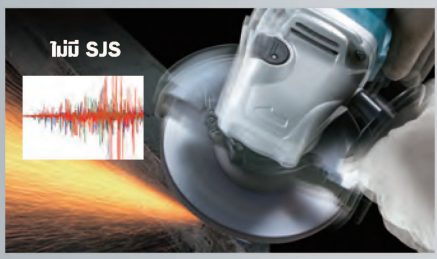
- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 สปีด
- ระบบจำกัดแรงบิด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- Hook & Loop
- ระบบเก็บฝุ่น
- มีไฟส่องสว่างในตัว
- มาพร้อมกล่องเครื่องมือ



SJS II

SUPER JOINT SYSTEM

ซึมซับแรงสั่นสะเทือน ทำให้แรงสั่นสะเทือนต่อผู้ใช้ลดลง



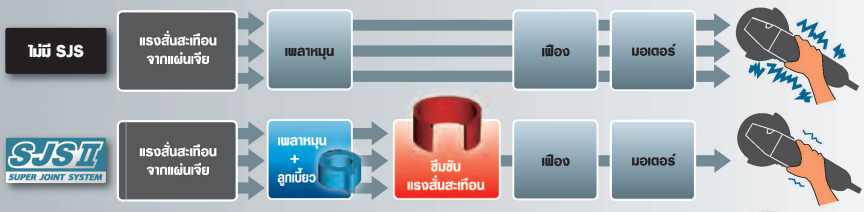


โครงสร้างของระบบเชื่อมแบบพิเศษ II

สปริงแผ่นซึมซับแรงสั่นสะเทือนและลดแรงกระแทกระหว่างการทำงาน



กลไกการซึมซับแรงสั่นสะเทือน





100mm Angle Grinder
GA4041C, GA4040C, GA4040

115mm Angle Grinder
GA4541C, GA4543C, GA4540C, GA4542C, GA4541R, GA4541, GA4540R, GA4540

125mm Angle Grinder
GA5041C, GA5043C, GA5040C, GA5042C, GA5041R, GA5041, GA5040R, GA5040

150mm Angle Grinder
GA6040C, GA6042C, GA6040R, GA6040

180mm Angle Grinder
GA7063, GA7063R, GA7061, GA7061R

230mm Angle Grinder
GA9063, GA9063R, GA9061, GA9061R

115mm, 125mm Angle Sander
SA4540C, SA4542C, SA5040C

9553BX 100 mm (4")

Angle Grinder

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด	253x118x97 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-1/8"x4-5/8"x3-13/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.7 กก. (3.7 ปอนด์)

710W motor

9553NB 100 mm (4")

Angle Grinder

325





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	710W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด	258x118x97 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-1/8"x4-5/8"x3-13/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (3.9 ปอนด์)

710W motor

9500NB 100 mm (4")

Angle Grinder

411A





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

570W motor

9533/9533L 100 mm (4")

Angle Grinder

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	262x118x104 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-3/8"x4-5/8"x4-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.11 ปอนด์)

720W motor

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

411A





720W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจียร	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)	262x118x104 มม. (10-1/8"x4-5/8"x4-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.11 ปอนด์)

9556HP 100 mm (4") — Angle Grinder

325





840W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	840W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจียร	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	273x118x97 มม. (10-3/4"x4-5/8"x3-13/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.7-2.0 กก. (3.7-4.5 ปอนด์)

M9513B 100 mm (4") — Angle Grinder

NEW

459



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจียร	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	273x118x101 มม. (10-3/4"x4-5/8"x4")
น้ำหนักสุทธิ	1.8 กก. (4.0 ปอนด์)

GA4040C 100 mm (4") — Angle Grinder

318



1,400W motor

SJS II SUPER JOINT SYSTEM

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,400W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจียร	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,800-11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	303x117x111 มม. (11-7/8"x4-5/8"x4-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.3-2.6 กก. (5.1-5.7 ปอนด์)

GA4040 100 mm (4") — Angle Grinder

325



1,100W motor | SJSII SUPER JOINT SYSTEM

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,100W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	303 x 117 x 111 มม. (11-7/8"x4-5/8"x4-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.2-2.5 กก. (4.9-5.6 ปอนด์)

GA4030/GA4031 100 mm (4") — Angle Grinder

459

GA4031





GA4030

* มีสวิทช์เปิด-ปิดอยู่ด้านข้าง

720W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	11,000
ขนาด	GA4030 : 266x117x95 มม. GA4031 : 259x118x104 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	GA4030 : (10-1/2"x4-5/8"x3-3/4") GA4031 : (10-1/4"x4-5/8"x4-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	GA4030 : 1.73-2.02 กก. (3.81-4.45 ปอนด์) GA4031 : 1.71-2.00 กก. (3.77-4.41 ปอนด์)

9565C/9565PC — Angle Grinder

318



9565C

9565PC

SUPER JOINT SYSTEM SJS

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,400W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,000
ขนาด	9565C : 299x139x103 มม. 9565PC : 307x139x103 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	9565C : (11-3/4"x5-1/2"x4-1/16") 9565PC : (12-1/8"x5-1/2"x4")
น้ำหนักสุทธิ	2.4-3.5 กก. (5.3-7.7 ปอนด์)

9005N 125 mm (5") — Angle Grinder

100A



1,020W motor

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)

GA5010 125 mm (5") — Angle Grinder

303A





1,050W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	125 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นตัด	125 มม. (5")
ขนาดใบตัดเพชร	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,000
ขนาด	356x139x112 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14"x5-1/2"x4-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.6-3.8 กก. (5.8-8.4 ปอนด์)

GA5020 125 mm (5") — Angle Grinder

303A





1,050W motor SUPER JOINT SYSTEM SJS

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	125 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นตัด	125 มม. (5")
ขนาดใบตัดเพชร	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	12,000
ขนาด	356x139x120 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14"x5-1/2"x4-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.7-3.9 กก. (6.0-8.6 ปอนด์)

GA5041C — Angle Grinder

318



SJSII SUPER JOINT SYSTEM

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,400W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,800-11,000
ขนาด	325 x 140 x 121 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(12-3/4" x 5-1/2" x 4-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.7-3.8 กก. (5.9-8.4 ปอนด์)

9006N 150 mm (6") — Angle Grinder

100A





1,020W motor

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	M16x2
น้ำหนักสุทธิ	2.5 กก. (5.5 ปอนด์)

GA6010 150 mm (6") — Angle Grinder

303





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	150 มม. (6")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000
ขนาด	356x169x112 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14"x6-5/8"x4-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.7-3.1 กก (5.9-6.9 ปอนด์)

1,050W motor

GA6020 150 mm (6") — Angle Grinder

303A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	150 มม. (6")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000
ขนาด	356x169x120 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14"x6-5/8"x4-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.8-3.2 กก (6.1-7.1 ปอนด์)

1,050W motor SJS

9617 180 mm (7") — Angle Grinder

204A





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

2,000W motor

GA7040S 180 mm (7") — Angle Grinder

204



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,600W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ขนาด	511x200x140 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	6.45-6.95 กก (14.2-15.3 ปอนด์)

2,600W motor

GA7030 180 mm (7") — Angle Grinder

204





2,400W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,400W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	511x200x140 มม. (20-1/8"x7-7/8"x5-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	6.06-6.56 กก (13.36-14.46 ปอนด์)

GA7050 180 mm (7") — Angle Grinder

204





2,000W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	180 มม. (7")
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	432x200x132 มม. (17"x7-7/8"x5-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	3.98-5.00 กก. (8.8-11.0 ปอนด์)

GA7060 180 mm (7") — Angle Grinder

218



2,200W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	450x200x144 มม. (17-3/4"x7-7/8"x5-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.88-5.89 กก. (11.9-13 ปอนด์)

GA9020 230 mm (9") — Angle Grinder

204





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	230 มม. (9")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	473x249x140 มม. (18-5/8"x9-3/4"x5-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	5.76-8.05 กก. (12.7-17.8 ปอนด์)

GA9030 230 mm (9") — Angle Grinder

204A





2,400W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,400W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	230 มม. (9")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,600
ขนาด	503x250x140 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(19-3/4"x9-7/8"x5-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	6.26-8.55 กก. (13.8-18.9 ปอนด์)

GA9050 230 mm (9") — Angle Grinder

204





2,000W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	230 มม. (9")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,600
ขนาด	432x250x132 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(17"x9-7/8"x5-3/16")
น้ำหนักสุทธิ	4.64-6.94 กก. (10.2-15.3 ปอนด์)

GA9060 230 mm (9") — Angle Grinder

218



2,200W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,200W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	230 มม. (9")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	6,600
ขนาด	450x250x144 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(17-3/4"x9-7/8"x5-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.50-7.86 กก. (12.1-17.3 ปอนด์)

9218SB 180 mm (7") — Disc Sander

100





570W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	570W
เส้นผ่าศูนย์กลางแปรงขัดรูปถ้วย	110 มม. (4-3/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,500
ความยาวรวม	225 มม. (8-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.3 กก. (5.1 ปอนด์)

9218PB/9218BL 180 mm (7") — Polisher

570W motor
100A
• 9218B
860W motor
100A
• 9218BL





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)

9227C 180 mm (7") — Sander-Polisher

303A





1,200W motor

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)

P06000C/P05000C 150 mm (6") — Random Orbit Polisher



900
318

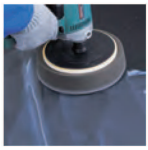


กำลังไฟฟ้าที่ใช้	900W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	P06000C : 150 มม.(6") P05000C : 125 มม. (5")
ความเร็วช่วงชัก	0-13,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-780
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	P06000C : 451x148x126 มม. P05000C : 451x123x134 มม. P06000C : (17-3/4"x5-7/8"x5") P05000C : (17-3/4"x4-7/8"x5-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.8-3.0 กก. (6.2-6.5 ปอนด์)

PV7001C 180 mm (7") — Polisher

303





900W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	900W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	180 มม. (7")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	600-2,000
ความยาวรวม	210 มม. (8-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.1-2.2 กก. (4.6-4.9 ปอนด์)

GV6010 150 mm (6")

Disc Sander

64





440W motor

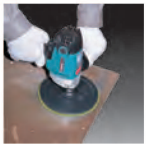
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	440W
เส้นผ่าศูนย์กลางจานขัด	150 มม. (6")
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นขัด	120 มม. (4-3/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,500
ขนาด	200x74x181 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(7-7/8"x2-15/16"x7-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.6 ปอนด์)

GV7000 180 mm (7")

Disc Sander

303





550W motor

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)

PC5000C 125 mm (5")

Concrete Planer

253





1,400W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1400W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นตัด	125 มม. (5")
เส้นผ่าศูนย์กลางรู	22.23 มม. (7/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000
ขนาด	437x235x195 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(17-1/8"x9-1/4"x7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.0กก. (8.9 ปอนด์)

PC5001C 125 mm (5")

Concrete Planer

253





1,400W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1400W
ขนาดของหินเจีย	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	10,000
ขนาด	479x182x195 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(18-13/16"x7-1/8"x7-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.0 กก. (8.9 ปอนด์)

PW5001C 6 mm (1/4")

Stone Polisher

318





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	900W
สมรรถนะ	3 มม. - 6 มม.
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,000-4,000
ความยาวรวม	359 มม. (14-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.3-2.6 กก. (5.1-5.7 ปอนด์)

900W motor

906 6 mm (1/4")

Die Grinder

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)

240W motor

906H 6 mm (1/4")

Die Grinder

65A





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

320W motor

GD0603 6 mm (1/4")

Die Grinder

64





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	240W
เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจีย	6 มม.(1/4)
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	28,000
ขนาด	289x64x67 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-3/8"x2-1/2" x 2-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	0.98 กก. (2.16 ปอนด์)

400W motor

GD0600/GD0601 6 mm (1/4")

Die Grinder

325





400W motor

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	GD0600 :1.71-1.87 กก. (3.77-4.12 ปอนด์)
	GD0601 :1.68-1.84 กก.(3.70-4.06 ปอนด์)

GD0800C 8 mm (1/4")

Die Grinder

318





750W motor 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 x75x75 มม. (14-5/8"x2-15/16"x2-15/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.88 กก. (4.14 ปอนด์)

GD0810C 8 mm (1/4")

Die Grinder

318





750W motor 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	1.9 กก. (4.2 ปอนด์)

GS5000 125 mm (5")

Die Grinder

204A





750W motor

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)	590x189x116 มม. (23-1/4"x7-7/16"x4-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	5.0-5.2 กก. (11.0-11.5 ปอนด์)

GS6000 150 mm (6")

Straigth Grinder

204A





750W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
ขนาดหัวจับดอก	150 มม. (6")
ขนาดของหินเจีย	12.7, 20 มม. (1/2, 13/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,600
ขนาด	590x216x130 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(23-1/4"x8-1/2"x5-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.2-5.4 กก. (11.4-12.0 ปอนด์)

GB602/GB602W 150 mm (6")

BenchGrinder





250W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	250W
ขนาดของหินเจีย	150 มม. (6")
ขนาดของสกรูกลาง	12.7 มม. (1/2")
ขนาดของมอเตอร์	1/3 แรงม้า
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,850 (50Hz)/3,450 (60Hz)
ขนาด	GB602 : 375x205x286 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-49/64"x8"x11-17/64")
	GB602W : 375x348x286 มม.
	(14-49/64"x13-45/64"x11-17/64")
น้ำหนักสุทธิ	GB602 : 9.31-9.08 กก.
	(20.02-20.52 ปอนด์)
	GB602W : 9.27-9.93 กก.
	(19.69-20.44 ปอนด์)

GB801 205 mm (8")

BenchGrinder





550W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	550W
ขนาดของหินเจีย	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	19.91-19.63 กก. (43.89-43.28 ปอนด์)

B03710/B03711

Finishing Sander

64A





190W motor

◀B03711

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	190W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	92x185 มม. (3-5/8"x7-1/4")
ขนาดกระดาษทราย	93x228 มม. (3-5/8"x9")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	B03710 : 11,000
	B03711 : 4,000-11,000
ขนาด	253x92x154 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10"x3-5/8"x6-1/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

B04901

Finishing Sander

419





330W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	330W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	115x229 มม. (4-1/2"x9")
ขนาดกระดาษทราย	115x289 มม. (4-1/2"x11")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	10,000
ความยาวรวม	289 มม. (11-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.8 กก. (6.2 ปอนด์)

9046

Orbital Sander

419





600W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	600
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	115x229 มม. (4-1/2" x 9")
ขนาดกระดาษทราย	115 x 280 มม. (4-1/2" x 11")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	6,000
ความยาวรวม	283 มม. (11-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.1 กก. (6.8 ปอนด์)

B04510H

Finishing Sander





170W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	170W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	110x100มม. (4-5/16"x3-15/16")
ขนาดกระดาษทราย	114x140 มม. (4-1/2"x5-1/2")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	12,000
ขนาด	116x110x129 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(4-9/16"x4-5/16"x5-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.4 ปอนด์)

B04540

Finishing Sander

64A





160W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	160W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	110x100มม.(4-3/8"x4")
ขนาดกระดาษทราย	114x140 มม. (4-1/2"x5-1/2")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	14,000
ความยาวรวม	115 มม. (4-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	0.92 กก. (2.03 ปอนด์)

B04558

Finishing Sander

419





200W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	200W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	112x102มม. (4-3/8"x4")
ขนาดกระดาษทราย	114x140 มน. (4-1/2"x5-1/2")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	14,000
ขนาด	131x112x141 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(5-1/8"x4-3/8"x5-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.5 ปอนด์)

9045B

Finishing Sander

326





750W motor

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	26 กก. (5.7 ปอนด์)

B06050

Random Orbit Sander

326





750W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	150 มม. (6")
ขนาดกระดาษทราย	150 มม. (6")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	1,600-6,800
ขนาด	330x155x145 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13"x6-1/8"x5-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.7 ปอนด์)

B05041/B05040

Finishing Sander

64A





300W motor

▲ B05041

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	300W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	123 มม. (4-7/8")
ขนาดกระดาษทราย	125 มม. (5")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	B05041 : 4,000-12,000
	B05040 : 12,000
ขนาด	218x123x153 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-5/8"x4-7/8"x6")
น้ำหนักสุทธิ	1.4 กก. (3.1 ปอนด์)
ขนาดสายไฟ	2.0 (6.6 ฟุต)

B05031/B05030

Random Orbit Sander

419A





300W motor

▲ B05031

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	300W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	123 มม. (4-7/8")
ขนาดกระดาษทราย	125 มม. (5")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	B05031 : 4,000-12,000
	B05030 : 12,000
ขนาด	153x123x153 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6"x4-7/8"x6")
น้ำหนักสุทธิ	B05031 : 1.3 กก. (3.0 ปอนด์)
	B05030 : 1.3 กก. (2.9 ปอนด์)

B04565

Finishing Sander

419A





200W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	200W
ขนาดฐานรองกระดาษทราย	112x190 มม. (4-3/8"x7-1/2")
ขนาดกระดาษทราย	114x102 มม.(4-1/2"x4")
ขนาดฐานสามเหลี่ยม	96 มม. (3-3/4")
ความเร็วการขัดต่อนาที (opm)	14,000
ขนาด	219x112x139 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-5/8"x4-3/8"x5-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.6 ปอนด์)
ขนาดสายไฟ	2.0 ม. (6.6 ฟุต)

9741

Wheel Sander

100A





860W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	860W
เส้นผ่าศูนย์กลางแปรงขัด	100 x 120 มม. (4"x4-3/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,500
ความยาวรวม	310 มม.(12-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	4.2 กก. (9.3 ปอนด์)

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

Belt Sander

411A





550W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	550W
ขนาดกระดาษทราย	30x533 มม.(1-1/8"x21")
ความเร็วของกระดาษทราย	200-1,000 ม./นาที
	(656-3,280 ฟุต/นาที)
ความยาวรวม	380 มม. (15")
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก (4.6 ปอนด์)

9032 9 mm x 533 mm (3/8"x21")

Belt Sander

411A





500W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	500W
ขนาดกระดาษทราย	9x533 มม. (3/8"x21")
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)

9910 76 mm x 457 mm (3"x18")

Belt Sander

411A





650W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	650W
ขนาดกระดาษทราย	76x457 มม. (3"x18")
ความเร็วของกระดาษทราย	270 ม./นาที (900 ฟุต/นาที)
ความยาวรวม	262 มม. (10-5/16")
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (6.0 ปอนด์)

9924DB 76 mm x 610 mm (3"x24")

Belt Sander

100A





850W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
ขนาดกระดาษทราย	76x610 มม ,620 มม. (3"x24,24-3/8")
ความเร็วของกระดาษทราย	400 ม./นาที (1,300 ฟุต/นาที)
ความยาวรวม	355 มม. (14")
น้ำหนักสุทธิ	4.8 กก. (10.6 ปอนด์)

9403 100 mm x 610 mm (4"x24")

Belt Sander

303A





1,200W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,200W
ขนาดกระดาษทราย	100x610 มม. (4"x24")
ความเร็วของกระดาษทราย	500 ม./นาที (1,640 ฟุต/นาที)
ความยาวรวม	353 มม. (13-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.7 กก. (12.6 ปอนด์)

เครื่องมืออเนกประสงค์
TM3010C

เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม
โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

ระบบก้านล็อคช่วยให้ติดตั้งและเปลี่ยน
อุปกรณ์เสริมได้อย่างรวดเร็ว



OIS

ใช้กับอุปกรณ์เสริม OIS (Oscillating Interface System) ทั้งหมด



ตัดผนังเบา





ขัดกระดาษทรายหรือขัดเงาวัสดุได้หลากหลาย



ตัดโลหะแบบเรียบ

ปรับองศาได้หลายระดับ

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

อุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องมืออเนกประสงค์



เครื่องมืออเนกประสงค์	TM3010C	459 กรัม



- 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

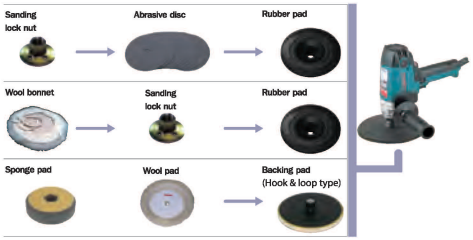
*น้ำหนักตามข้อบังคับ EPTA 01/2003 *รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่*

Accessories

A Angle Grinder



B Disc Sander / Angle Sander / Polisher







C Multi Tool



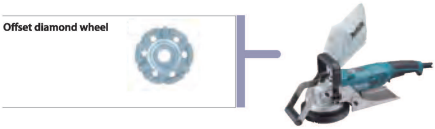
D Die Grinder



E Straight Grinder / Bench Grinder



F Concrete Planer



G Stone Polishers



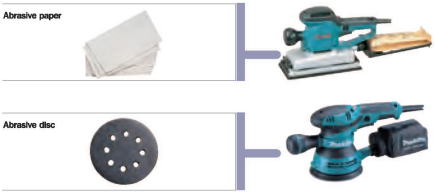
H Belt Sander



I Wheel Sander



J Finishing Sander / Random Orbit Sander



Lock nut wrench, Lock nut release socket

Lock nut wrench



Lock nut release socket
(Square drive :12.7mm)





Type	For Model	Size	Part No.
Lock nut wrench	All 100mm	20	782401-1
	All 100mm	20	782420-7
	115 / 125mm	35	782423-1
	115 / 125mm Models for North America	28	782424-9
	DIN&Old type	28	782412-6
	180 / 230mm	35	782407-9
Lock nut release socket	Models for North America	28	194306-7
	180 / 230mm	35	194305-9

Wheel guard

Single notch



for wire bevel brush

For Models	Part No.
100mm Angle grinder	192412-2
9500N 9500NB	192003-9

for wire cup brush

100mm Angle grinder	192454-6
9500N 9500NB	122368-5
115mm Angle grinder	193066-8

Dust cover set, Dust collect brush





Model No.	Description	Part No.
PW5000C, PK5001C	Dust cover set	194233-8
	Dust collect brush	443121-9
	Offset dia wheel cover set	195775-5
PK5011C	Dust cover set	195773-9
	Offset dia wheel cover set	195774-7
	Protecter set	196028-5

Insulated transformer

INPUT 220-240V OUTPUT 110-120V



Model No.	Part No.
PW5000C	P-46660

Lock nut for Concrete planer

Models	Markets	Spindle thread	Arbor size (mm)	lock nut		Lock nut wrench	
				size	Parts No.	size	Part No.
PC5000C PC5001C	USA CANADA GUAM MEXICO PANAMA	M14 x 2 (DIN)	22.23	45	224554E5	35	782407-9
		5/8"-11 UNC	22.23	45	224568G4	28	782412-6
PC1100		M12 x 1.5	-15	30	224526A0	20	782401-1

Rubber pad

Use with pre-punched abrasive disc.



Model No.	Size	Type	Part No.
BO6050	150mm	Hard (For coarse sanding)	197315-5
	150mm	Soft (For general sanding)	197314-7
	150mm	Super Soft (For fine sanding)	197316-3
	130mm	Hard (For polishing)	197317-1
BO5010, BO5012, BO5020,BO5021, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041, DBO140, DBO180	123mm	-	743081-8

Dust cover attachment set







Model No.		Part No.
GA4040/C, GA4041C, GA4540/C/R, GA4541/C/R, GA4542C, GA4543C, GA5040/C/R, GA5041/C/R, GA5042C, GA6040/C/R, GA6042C, SA4540C, SA4542C, SA5040C	4pcs. set	198719-4
9562/CH/CVH, 9564/HR, 9565/C/CR/CV/CVL/CVR/HR, 9566CV GD0800, GD0800C, GD0810C	3pcs. set	193903-6
9564PCV, 9565PCV, 9566PCV, GD0801C, GD0811C	3pcs. set	195446-4
GA5010, GA5020/C, GA6010, GA6020/C	2pcs. set	194482-7
GA5021C, GA6011, GA6021/C, GA7010C, GA7012C, GA9010C, GA9012C, PC5000C, PC5001C, SA7000, SA7000C	2pcs. set	193956-5
GA7020/R/S, GA7021, GA7030/R/S, GA7031, GA7040R/S, GA9020/R/S, GA9030/R/S, GA9031, GA9040R/S	2pcs. set	194289-1
GA7050/R, GA9050/R, GS5000, GS6000	2pcs. set	195059-1
GA7060 GA7060R GA7061 GA7061R GA7062 GA7062R GA7063 GA7063R GA9060 GA9060R GA9061 GA9061R GA9062 GA9062R GA9063 GA9063R	2pcs. set	197476-1

Wool bonnet





Model No.	Size (mm)	Part No.
PV7001/C, PV7000C, 9207SPB, 9218PB/L, 9237C/CB, SA7000C	180	794176-0

Wool pad

(hook & loop type)
(For high gloss polishing)



*When use 100mm size wool pad, use suitable pad for PO5000C

Model No.	Disc dia. (mm)	Part No.
PO5000C	100	197918-5
PO5000C	125	197920-8
BO6030, BO6050, PO6000C	150	794619-2
DBO180, DBO140	140	794560-9
(Use with Backing pad and Sleeve18)		
9227C/B, PV7001/C, PV7000C, SA7000C	180	192629-7

Felt pad

(hook & loop type)
(For removing wax)



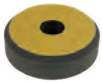
*When use 100mm size felt pad, use suitable pad for PO5000C

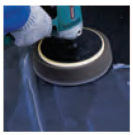
Model No.	Disc dia. (mm)	Part No.
PO5000C, PO6000C	100	197916-9
	125	196152-4
DBO180, DBO140, BO5031, BO5041	125	196152-4
BO6030, BO6050, PO6000C	150	193288-0

Sponge pad

(Hook & loop type)
(Use with Backing pad)



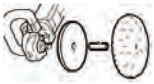




Model No.	Size (mm)	Part No.
PO5000C	100	197912-7
DBO180, DBO140, BO5031, BO5041	125	794558-6
BO6030, BO6050, PO6000C	150	197914-3
(Use with Backing pad)		
9227C/CB,9237C/CB, PV7001/C, PV7000C	190	193470-1

Sleeve 18

(For centering pads)
For Model:
9237C/CB, 9227C/B, PV7001/C, PV7000C, SA7000C





Part No.
262542-4

Head cover



Model No.	Part No.
9564CVL, 9565CVL, 9565CLR, PW5000C, PW5001C, PK5001C	417322-5
9237C/CB	455291-2
9227C/CB	417671-0
SA7000/C, PK5011C	418529-6
SA4540, /SA4542C, SA5040C	453378-4

Collet cone , Collet nut and Wrench size



Model No.	Size	Collet cone Part No.	Collet nut Part No.	Wrench size
906,906H	3mm	763627-4	763240-8	10mm 17mm
	6mm	763620-8		
	1/8"	763626-6		
	1/4"	763625-8		
GD0600 GD0601	3mm	763627-4	763664-8	13mm x2
	6mm	763620-8		
	1/8"	763626-6		
	1/4"	763625-8		
GD0603	3mm	763627-4	763236-9	10mm x2
	6mm	763620-8		
	1/8"	763626-6		
	1/4"	763625-8		
GD0602	3mm	763669-8	763668-0	13mm x2
	6mm	763670-3		
	8mm	763671-1		
	1/8"	763672-9		
	1/4"	763673-7		
GD0800 GD0800C, GD0810C, GD0801C, GD0811C	3mm	763647-8	763645-2	13mm 19mm
	6mm	763646-0		
	8mm	763649-4		
	1/8"	763651-7		
	1/4"	763650-9		
DGD800 DGD801	3mm	763669-8	763668-0	13mm 19mm
	6mm	763670-3		
	8mm	763671-1		
	1/8"	763672-9		
	1/4"	763673-7		

Collet cone & nut set

Model No.	Size	Part No.	Wrench size
GD0800 GD0800C, GD0810C, GD0801C, GD0811C	3mm	193011-3	13mm 19mm
	6mm	193012-1	
	8mm	192988-9	
	1/8"	193144-4	
	1/4"	193143-6	

Side handle set



Model No.	Part No.
GD0600, GD0601, GD0602, GD0800/C, GD0801C, GD0810C, GD0811C, DGD800, DGD801	192985-5

Vise holder set



Model No.	Part No.
GD0800/C, GD0801C, GD0810C, GD0811C	193141-0

Dressing stone



Model No.	Part No.
Die Grinder, Straight Grinder and Bench Grinder	741809-8

Carbon plate



Model No.	Part No.
9401, 9402	423029-3
9403	421648-9
9404	193201-8
9900B	423027-7
9902, 9903	193197-3
9920	193198-1

Cork rubber plate

(For use with Carbon plate or Steel plate.)



Model No.	Part No.
9401, 9402, 9403	421093-8
9404	193202-6
9902, 9903	193199-9
9920	193200-0

Steel plate

A: Include cork rubber plate



Model No.	Type	Part No.
9401, 9402	-	342328-3
9403	A	150980-1
9404	A	151751-9
9901	-	343355-3
9924DB	-	341705-6
9902, 9903	A	151749-6
9920	A	151750-1

Step





Model No.	Part No.
9401, 9402	342332-2

Stand set





Model No.	Part No.
193618-5	9032

Belt sander stand

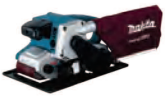




Model No.	Part No.
9404, 9902, 9903, 9920	193055-3
9924DB	STEX122299

Sanding shoe assembly





Model No.	Part No.
9404	193072-3
9902, 9903	193070-7

Clamp complete





Model No.	Part No.
9910, 9911	192694-6

Punch plate

(For allowing dust extraction through the base)





Model No.	Material	Part No.
BO3700, BO3710	METAL	192989-7
BO3710,BO3711	PLASTIC	194947-9
BO4900/V, BO4901, 9046	-	192523-3
BO4552, BO4553	-	413094-0
BO4555, BO4556, BO4557, BO4558	-	450066-4

Pad complete

*hook & loop type
For use with Abrasive paper



Model No.	Part No.
BO3710, BO3711	194929-1
	*194930-6
BO4900/V, BO4901	193523-6
	*193521-0

PRODUCTS

SAWING



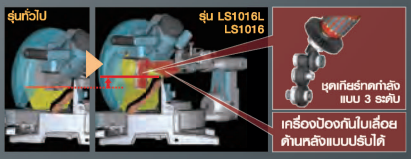
- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- สปีดอิเลคทรอนิกส์ 2 สปีด
- อัตราความเร็วสม่ำเสมอ
- ระบบ Soft Start
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา ขวา 45 องศา
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา ขวา 5 องศา
- ปรับองศา ซ้าย 45 องศา
- Orbital Cutting
- ใบจิ๊กซอร์ของมากีต้า
- ใบจิ๊กซอร์ของ Bayonet
- บอกตำแหน่งด้วยเลเซอร์
- ระบบเก็บฝุ่น
- 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



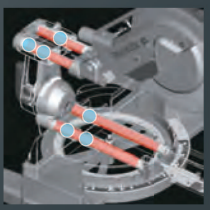
ตัดได้แม่นยำยิ่งขึ้น

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")



LS1040 260 mm (10-1/4") — Compound Miter Saw



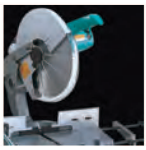


กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,650W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 90.5x95 มม. (3-9/16"x3-3/4")
	ตัดที่ 45 องศา : 90.5x67 มม. (3-9/16x2-5/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	255-260 มม. (10-10-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	530x476x532 มม. (20-7/8"x18-3/8"x21")
น้ำหนักสุทธิ	12.4 กก.(27.3 ปอนด์)

LS1440 355 mm (14")

Miter Saw





1,380W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,380W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	355 มม.
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา
	: 122x152 มม.(4-13/16"x6")
	ตัดที่ 45 องศา
	: 122x115 มม. (4-13/16x4-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,200
ขนาด	530x596x435 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(20-7/8"x23-1/2"x17-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	34.2 กก.(75.4 ปอนด์)

LS1216L/LS1216 305 mm (12")

Slide Compound Saw





1,650W motor DXT

LS1216L

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,650W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	305 มม. (12")
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา
	: 107x363 มม.(4-1/4"x14-1/4")
	ตัดที่ 45 องศา
	: 107x255 มม. (4-1/4"x10")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,200
ขนาด	721x640x806มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(28-3/8"x25-1/4"x31-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	26.6 กก.(58.6 ปอนด์)

LS1019L 260 mm (10-1/4")

Slide Compound Miter Saw





1,510W motor DXT

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,510W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	255-260 มม. (10"-10-1/4")
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา
	: 91x279 มม. (3.5/8"x11")
	ตัดที่ 45 องศา ซ้าย/ขวา
	: 91x197 มม. (3-5/8"x7-3/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	3,200
ขนาด	805x644x660 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(31-3/4"x25-3/8"x26")
น้ำหนักสุทธิ	26.3 กก. (57.9 ปอนด์)

LS1017L 260 mm (10-1/4")

Slide Compound Saw





1,430W motor

* ตัดเฉียงซ้าย 45 องศา และขวา 5 องศา

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,430W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 91x305 มม. (3-5/8"x12")
	ตัดที่ 45 องศา : 91x215 มม. (3-5/8"x8-1/2")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	255-260 มม. (10-10-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,200
ขนาด	825x536x581 มน.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(32-1/2"x21-1/8"x22-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	19.5 กก. (43.0 ปอนด์)

LS1018L 260 mm (10-1/4") — Slide Compound Saw





1,430W motor

* ตัดเฉียงซ้าย 45 องศา และขวา 45 องศา

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,430W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 91x305 มม. (3-5/8"x12")
	ตัดที่ 45 องศา : 91x215 มม. (3-5/8"x8-1/2")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	255-260 มม. (10-10-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,300
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	825x536x633 มม. (32-1/2"x21-1/8"x25")
น้ำหนักสุทธิ	20.6 กก. (45.4 ปอนด์)

MLT100/MLT100S 255 mm (10") — Table Saw





* รวมขาตั้งสำหรับรุ่น MLT100S เท่านั้น ●MLT100

1,500W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,500W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 91 มม. (3-9/16")
	ตัดที่ 45 องศา : 63 มม. (2-1/2")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	255 มม. (10")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,300
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	726x984x333 มม. (28-1/2"x38-3/4"x13-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	34.1 กก. (75.2 ปอนด์)

LB1200F — Band Saw





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 (60 Hz) 3,280 ฟุต)/นาที
	Lo : (50Hz) 400 (60Hz) 500 ม. ((50Hz) 1,312(60Hz) 1,640 ฟุต)/นาที
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	615x775x1,600 มม. (24-1/4"x30-1/2"x63")
น้ำหนักสุทธิ	82 กก. (181.2 ปอนด์)

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





153A

1,650W motor

Flipper

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,650W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 0 องศา : 20x210 มม. (13/16"x8-1/4")
	ตัดที่ 0 องศา : 68x155 มม. (2-11/16"x6-1/8")
	ตัดที่ 45 องศา : 50x150 มม. (2"x5-7/8")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	260 มม. (10-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,700
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	แบบตั้งพื้น : 660x650x1,220 มม. (26"x25-1/2"x48")
	แบบตั้งโต๊ะ : 660x650x1,060 มม. (26"x25-1/2"x41-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	36.0 กก. (79.4 ปอนด์)

SJ401 — Scroll Saw





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 กก. (30.87 ปอนด์)

5103N 335 mm (13-1/8") — Circular Saw

153A





1,750W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,750W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 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	8.9 กก. (19.6ปอนด์)

5201N 260 mm (10-1/4") — Circular Saw

153A





1,750W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,750W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 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	7.9 กก. (17.4 ปอนด์)

5402 415 mm (16-5/16") — Circular Saw

153A





1,750W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,750W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 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	12.9 กก. (28.4 ปอนด์)

5606B 160 mm (6-1/4") — Circular Saw

303





950W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	950W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	160 มม. (6-1/4")
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 55 มม. (2-1/8") ตัดที่ 45 องศา : 36 มม.(1-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,200
ความยาวรวม	268 มม. (10-9/16")
น้ำหนักสุทธิ	3.1 กก. (6.8 ปอนด์)

5806B 185 mm (7-1/4") — Circular Saw

303





1,050W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,050W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 66 มม. (2-5/8") ตัดที่ 45 องศา : 44 มม. (1-11/16")
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	185 มม. (7-1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,200
ความยาวรวม	282 มม. (11-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.5 กก. (7.6 ปอนด์)

5007NF 185 mm (7-1/4") — Circular Saw

153A





1,800W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,800W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 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 (ยาว x กว้าง x สูง)	317 x 240 x 265 มม. (12-1/2" x 9-1/2" x 10-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	5 กก. (11 ปอนด์)

5800NB 180 mm (7-1/8") — Circular Saw

100





900W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	900W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	180 มม. (7-1/8")
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา : 64 มม. (2-1/2") ตัดที่ 45 องศา : 43 มม.(1-11/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	4,500
ความยาวรวม	272 มม. (10-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.5 กก. (7.7 ปอนด์)

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

Circular Saw

153





900W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,800W
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 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	332x243x277 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-1/8"x9-9/16"x10-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.8 กก. (10.6 ปอนด์)

N5900B 235 mm (9-1/4")

Circular Saw

153A





2,000W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
สมรรถนะ	ตัดที่ 90 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. (14.8 ปอนด์)

HS7010 185 mm (7-1/4") / 190 mm (7-1/2")

Circular Saw

NEW





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,600W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	185/190 มม. (7-1/4"/7-1/2")
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา
	: 65/67 มม. (2-9/16"/2-5/8")
	ตัดที่ 45 องศา
	: 44/45 มม.(1-3/4"/1-3/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	5,500
ขนาด	300x240x261 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-3/4"x9-1/2"x10-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	4.0 กก. (8.9 ปอนด์)

SP6000 165 mm (6-1/2")

Plunge CutCircular Saw

303





1,350W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,300W
เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	165 มม. (6-1/2")
ความสามารถในการตัดสูงสุด	ตัดที่ 90 องศา
	: 56 มม. (2-3/16")
	ตัดที่ 45 องศา
	: 40 มม.(1-9/16")
	ตัดที่ 48 องศา
	: 38 มม.(1-1/2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,200-6,400
ขนาด	341x225x250 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(13-3/8"x8-7/8"x9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	4.1 กก. (9 ปอนด์)

4300BV/4300BA

Jig Saw

51A



390W motor



◀ 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	2.5 กก. (5.5 ปอนด์)

M4301B

Jig Saw

NEW

64A



450W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
สมรรถนะ	ไม้ : 65 มม. (2-9/16")
	เหล็ก : 6 มม. (1/4")
ความยาวช่วงชัก	18 มม. (11/16")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	0-3,100
ขนาด	214 x 75 x 202 มม.
(กว้าง x ยาว x สูง)	(8-3/8" x 2-15/16" x 8"
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.2 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.0 เมตร (6.6 ฟุต)

4327

Jig Saw

64A



450W motor



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	224x77x197 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-7/8"x3"x7-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.2 ปอนด์)

4329

Jig Saw

64A



450W motor



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	223x77x197 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-3/4"x3"x7-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก. (4.2 ปอนด์)

JV0600K

Jig Saw

64A



650W motor

* พร้อมกล่องพลาสติก



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	236x77x199 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-1/4"x3"x7-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.4 กก. (5.2 ปอนด์)

4350CT

Jig Saw

419A



720W motor



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	720W
สมรรถนะ	ไม้ : 135 มม. (5-5/16")
	เหล็ก : 10 มม. (3/8")
ความยาวช่วงชัก	26 มม. (1")
ความเร็วช่วงชัก (spm)	800-2,800
ขนาด	236x73x207 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-1/4"x2-7/8"x8-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.7กก. (5.8 ปอนด์)

4350T

Jig Saw

419A



580W motor



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	580W
สมรรถนะ	ไม้ : 135 มม. (5-5/16")
	เหล็ก : 10 มม. (3/8")
ความยาวช่วงชัก	26 มม. (1")
ความเร็วช่วงชัก/นาที (spm)	2,800
ขนาด	236x73x207 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(9-1/4"x2-7/8"x8-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก. (5.8 ปอนด์)







Ring



(For 5/8" = 15.88 mm spindle)
*With milled edge.

Outer Dia. (mm)	Hole Dia. (mm)	Thickness (mm)	Per pkg.	Part No.
20	15.88	1.2	1	*B-20987
20	15.88	1.6	1	257019-2
20	15.88	1.8	1	*B-20993
25	15.88	4	1	257022-3
25.4	15.88	4	1	257060-5
30	15.88	1.2	1	*B-21004
30	15.88	1.8	1	*B-21010
30	15.88	3	10	A-87270
30	20	1.2	1	*B-21026
30	20	1.4	1	*B-21032
30	20	1.8	1	*B-21048
30	25	1.6	1	*B-21054
30	25.4	1.4	1	*B-21060
30	25.4	2.2	1	*B-21076

Holder set

A: Holder 2pc, Thumb screw 2pc
B: Holder 2pc, Thumb screw 3pc, Set plate 1pc



Model No.	Type	Part No.
LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L	A	195240-4
LS0714/F/FL/L, LS1030N, LS1040/F, LS1212, LH1040/F, BLS713	A	192621-3
LS1440	B	191239-7
LS1045	A	192714-6
LS1220, LS1221	A	192673-4
LS1011N	B	192118-2

Vertical vise assembly & Horizontal vise assembly

Vertical vise assembly



Horizontal vise assembly



Description	Model No.	Part No.
Vertical vise assembly	LS1019/L, DLS110, DLS111, DLS112	126617-2
	DLS714, LS0714/F/FL/L	122571-8
	LS1013/F/L/FL	122538-6
	LS1212, LS1030N, LS1220, LS1221, LS1214/F/L/FL	192672-6
	LS1045, LH1040/F	192625-5
	LS1040/F, LS1030	122536-0
	LS1016/F/FL/L, LS1216/F/FL/L	122854-6
	LS1440	196041-3
Horizontal vise assembly	DLS714, LS0714/F/FL/L, BLS713	122567-9
	LS1220, LS1221, LS1016/F/FL/L, LS1214/F/L/FL, LS1013/F/L/FL, LS1019/L, DLS110, DLS111, DLS112	122470-4
	LS1216/F/FL/L, LS1017L, LS1018L	122930-6
	LS1045, LS1040/F, LH1040/F, LS1030N, LS1440	122563-7

Crown molding stopper set





Model No.	Part No.
DLS110, DLS111, DLS112, LS1019/L, 1219/L	192628-9
LS1045, LS1040/F, LH1040/F, LS1030N	192622-1
LS1220 ,LS1221, LS1016/F/FL/L	192669-5

Sub plate



Model No.	Part No.
LS1040/ F	193471-9
LH1040/ F	122716-8

Set plate

(For uniform cutting width)



Model No.	Part No.
LS0714/F/FL/L ,LS1212, LS1030N, LS1040/F, LS1045, LH1040/F	122472-0
LS1220,LS1221	122551-4

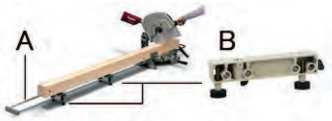
Sub fence complete



Model No.	Part No.
LS1013/F/L/FL, LS1214/F/L/FL	194002-7

Holder assembly

Use 2 Rod 12 (256812-1) and Holder assembly for supporting long stock. See below.
A : Rod 12 (Length 2.1 m), B: Holder assembly



Model No.	Part No.
DLS714, LS0714/F/FL/L, LS1011N	192713-8
LS1030N, LS1040/F, LS1045, LH1040/F	122446-1
LS1212, LS1220, LS1221	192671-8

Guide rule





(Rip fence)

Model No.	Part No.
5005BA, 5007F/FA/NB/NH/NL/MG/MGA, 5057KB, 5600NB, 5606B, 5604R, 5008B/F/FA/NBA/MG/MGA, 5704R, 5740NB, 5800NB, 5806B/NH, HS7100, HS7000, HS7601, HS7601, HS7101, HS6100, HS6101	164095-8
5603R, 5017RKB, 5703R, 5705R	165108-8
5037NB/NBA	165152-5
5900B, 5901B, 5902B	164021-7
N5900B, 5901B, 5902B, HS0600	164367-1
5903R, 5103R, 5104, 5104S	165084-6
5103N, 5201N/NA, 5401N, 5402/NA	164019-4
5277NB, 5377MG, 5477NB	165153-3
SP6000	165447-6

Rip fence assembly



Model No.	Part No.
2702, 2703	122556-4
2704, 2705	122740-1
LH1040/F	122707-9
LF1000	122729-9

Angle rule assembly (Miter gauge)

*Sliding guide



Model No.	Part No.
2702, 2703	122555-6
2704	122735-4
2705	122838-4
*2704, 2705	194241-9
LF1000	122730-4

Stand: A

1





2





No.	Model No.	Part No.
1	2702, 2703, 2704,2705	194093-8
2	MLT100,2702,2703	JM27000300

Stand: B





For Model	Part No.
All Slide Compound saw, Miter saw	194043-3

Stand: C

194943-7







WST06









For Model	Part No.
All Slide Compound saw, Miter saw	194943-7
All Slide Compound saw, Miter saw and Table Top Miter Saw	WST06
Bracket set (for WST06)	JM23610050 (EU)
Bracket set (for WST06)	JM23610051

Stand: D





For Model	Part No.
All Slide Compound saw, Miter saw and Table Top Miter Saw	WST05

Sub table & Stand set

A: Sub table L, B: Stand set, C: Sub table R



Model No.	Description	Part No.
2702 2703	Sub table (L) set	192798-4
	Sub table (R) set	192797-6
	Stand set	193920-6

A: Rear extension table, B:Left extension table



Model No.	Description	Part No.
2704 2705	Rear Extension Table	194087-3
	Left Extension Table	194086-5

Guide rail





Overall length (m)	Part No.
1.4	194368-5
1.9	194925-9
3	194367-7

Guide rail bag

For 1.4m, 1.5m Guide rail





Part No.
B-57613

Clamp set

(Use with Guide rail)





Part No.
194385-5

Bevel guide set

Adjustable angle of Guide Rail





Part No.
196664-7

Guide rail adapter

(Use with Guide rail)
*Rule bar









Model No.	Part No.
5603R, 5703R, 5705R	192505-5
5903R	192506-3
5103R	192507-1
4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, DJV140, DJV180	193517-1
HS7100, HS7101, HS6100, HS6101, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, DJV140, DJV180, DJV141, DJV142, DJV181, DJV182	197252-3
HS7601, HS7610, HS7611	197005-0
HS6600, HS6601	197462-2
HS6600, HS6601	*197463-0
HS0600	198566-3
	198570-2(EU)
DHS680	196953-0

Guide rule

(Rip fence)
A:Guide rule & circular guide set, B:Circular guide assembly

Guide rule

Circular guide assembly





Model No.	Type	Part No.
4300BA, 4300BV	-	164113-2
4326/M, 4327/M, 4328, 4329, JV0600, JV100D, JV102D, JV103D, JV143D, JV183D	A	192732-4
4331D, 4333D, 4334D	-	192424-5
4350T/CT,/FCT, 4351T/CT/FCT, DJV140, DJV180, DJV141, DJV181, DJV142, DJV182,	A	193516-3
4300BA, 4300BV, 4301SB	B	123030-5
4331D, 4333D, 4334D	B	192561-5

Blade clamp assembly

(For use of 6.35mm universal shank blades)



Model No.	Part No.
4300BA, 4300BV	132276-260

Dust nozzle

(Vacuum head)
Please see Suction system chart.





Model No.	Part No.
4331D, 4333D, 4334D	192547-9
4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, DJV140, DJV180	417853-4
DJV141, DJV181, DJV142, DJV182	126331-0

Protector

(Transparent cover in front of blade)



Model No.	Part No.
4331D, 4333D, 4334D	415887-1

Anti-splintering device

(For cleaner cuts)



Model No.	Part No.
DJV140, DJV180, DJV141, DJV181, DJV142, DJV182, 4331D, 4333D, 4334D, 4328, 4329, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, JV0600, JV100D, JV413D, JV183D	192557-6
4326, 4327, 4328	192733-2

Cover plate



Model No.	Part No.
4331D, 4333D, 4334D	413068-1
4326, 4327, 4329, 4350T/CT/FCT, 4351T/CT/FCT, DJV140, DJV180, DJV141, DJV181, DJV142, DJV182, JV0600, JV100D, JV143D, JV183D	417852-6

Extension table set



Model No.	Part No.
LB1200F	JM21000300

Circular cutting attachment set





Model No.	Part No.
LB1200F	JM21000320

Belt sanding attachment set

Use a sanding belt that is 2240 mm long and 20 mm wide or less.





Model No.	Part No.
LB1200F	JM21000330

Bolted blade clamp set

Model No.	Part No.
JR3060T, JR3070CT	195413-9

PRODUCTS

PLANING/ROUTERING



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

1100 82 mm (3-1/4") — Power Planer

100A





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750W
หน้ากว้างการใสไม้	82 มม. (3-1/4")
กบกินเนื้อไม้ลึก	3 มม. (1/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	18,000
ความยาวรวม	415 มม. (16-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.1 กก. (11.2 ปอนด์)

750W motor

1600 80 mm (3-1/8") — Power Planer

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)

750W motor

1804N 136 mm (5-3/8") — Power Planer

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)

960W motor

1805N 155 mm (6-1/8") — Power Planer

153





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,140W
หน้ากว้างการใสไม้	155 มม. (6-1/8")
กบกินเนื้อไม้ลึก	2 มม. (1/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	15,000
ความยาวรวม	445 มม. (17-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	7.9 กก. (17.3 ปอนด์)

1,140W motor

1911B 110 mm (4-3/8") — Power Planer

106A





840W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	840W
หน้ากว้างการไสไม้	110 มม. (4-3/8")
กบกินเนื้อไม้ลึก	2 มม. (1/16")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	16,000
ความยาวรวม	355 มม. (14")
น้ำหนักสุทธิ	4.1 กก. (9.1 ปอนด์)

2012NB 304 mm (12") — Planer

153A





1,650W motor

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)	304x771 มม. (12"x30-3/8")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	8,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	483x771x401 มม. (19"x30-3/8"x15-13/16")
น้ำหนักสุทธิ	27.1-27.6 กก. (59.7-60.9 ปอนด์)

3501N — Groove Cutter

153A





1,160W motor

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)

N3701 6 mm (1/4") — Trimmer

51A





440W motor

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)

3709 6 mm (1/4")

Trimmer

411A



530W motor



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	530W
ขนาดหัวจับดอก	6 มม. หรือ 1/4"
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	30,000
ขนาด	82x90x199 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(3-1/4"x3-1/2"x7-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.3 ปอนด์)

RP1800/RP1801 12 mm (1/2")

Router(Plunge type)

203A



1,850W motor



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	RP1800: 1,850W RP1801: 1,650W
ขนาดหัวจับดอก	12 มม. หรือ 1/2"
สามารถตั้งระดับ	0-70 มม. (0-2-3/4")
เส้นผ่าศูนย์กลางฐาน	0-70 มม. (0-2-3/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	22,000
ขนาด	155x294x312 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-1/8"x11-5/8"x12-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	6.0 กก. (13.2 ปอนด์)

RP2300FC/RP2301FC

Router(Plunge type)

203A



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



▼ 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	155x294x312 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(6-1/8"x11-5/8"x12-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	6.1 กก. (13.5 ปอนด์)

3600H 12 mm (1/2")

Router

153A



1,500W motor



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	4.4 กก. (9.8 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. (11-7/8" x 5-1/2" x 5-3/4")
น้ำหนัก	2.5 กก. (5.6 ปอนด์)

ปรับมุมได้สะดวก



แกนกระธองคาสามารถจับตั้งขึ้นและเลื่อนให้ต่ำลงได้ สำหรับความสะดวกในการทำงานในแนวตั้ง

ฐานกั้นปรับองศาได้



ฐานกั้นสามารถปรับองศาได้ในระหว่าง 0 – 90 องศา โดยจะปรับในตำแหน่งที่ตั้งไว้ให้ที่ 0, 45, 90 องศา

ปรับความลึกได้ด้วยลูกบิด



สามารถปรับความลึกของการตัดได้ 6 ระดับ ด้วยการบิดลูกบิดเลือกระดับ

เปลี่ยนใบเลื่อยได้ง่าย



เปลี่ยนใบเลื่อยได้ง่ายเพียงใช้สกรูที่ยึดฐาน

Planing/ Routering

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

ฐานออฟเซ็ท

ฐานเซาะร่อง

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

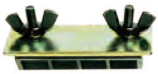
Set plate



*2 per pkg.

Model No.	Part No.
1100/N,N1900B,1902, N1923B,1923H, KP0810/C,KP0800, DKP180, DKP140	*193540-6
	A-86175

Sharpening holder assembly



Model No.	Part No.
1100/N, N1900B, 1902, N1923B, 1923H, KP0810/C, KP0800, DKP180, DKP140	123004-6
1600	123007-0
1804N, 1805N, 1806B	123006-2
1002BA, 1911B	123055-9

Dressing stone

For HSS planer blade



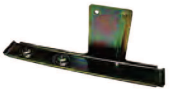
Size(mm)	Grit	Part No.
150	WA1200	794061-7
150	GC1200	D-17756
180	WA1200	794060-9

Blade gauge assembly



Model No.	Part No.
1804N,1805N	123009-6
1100/N, 1911B, N1900B, KP0810/C, N1923B, 1923H, 1902, 1002BA, KP0800, DKP180, DKP140	123062-2
2012NB	762016-0

Extension guide set



Model No.	Part No.
1911B, N1900B, N1923B, KP0800, DKP180, DKP140	191725-8

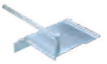


Edge fence

(Guide rule)
* Destination : Europe
**with screw









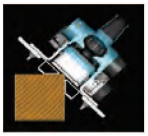




Model No.	Part No.
1100	161046-2
1100N	**193617-7
1804N,1805N	**191454-3
N1900B, N1923B, 1911B	**191455-1
N1900B, N1923B, KP0800 DKP180, DKP140	** *195055-9
1911B, 1923H	*165259-7
KP0810/C	122785-9
1600	123032-1
1806B	123053-3
N1900B, N1923B, KP0800, DKP180, DKP140	123060-6

Chamfering rule assembly





Model No.	Part No.
KP0810/C	122791-4

Depth guide





Model No.	Part No.
KP0810/C, N1923B, 1923H	342390-8

Nozzle assembly

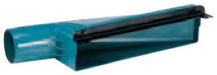
(Non-clogging chip deflection in desired direction)
*Elbow (use with Nozzle)
**Nozzle





Model No.	Part No.
1804N	STEX122198
1805N	JPA122197
N1900B,N1923B	JPA122194
1923H	122354-6
KP312/S	193733-5
KP0810/C, KP0800, DKP180, DKP140	*416368-8
KP0800, DKP180, DKP140	**451329-1

Hood set
Outer dia. 76 mm



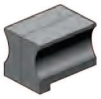
Model No.	Part No.
2012NB	193036-7

Triangular rule



Model No.	Part No.
1600,1806B,1923H, KP312/S	762001-3

Magnetic holder



Model No.	Part No.
2012NB	762014-4

Socket wrench 9



Model No.	Part No.
1002BA,1100/N,1600,N1900B,1902, 1911B, KP0800, KP0810/C, KP312, N1923B/H,1804N, 1805N, 1806B, DKP180, DKP140	782209-3
2012NB	782203-5

Guide rule
For Model:
3501N
A



B



Type	Part No.
A	164443-1
B	161025-0

Flange
*For cutter blade with 2.4mm - 7.5mm thickness.
For Model:
3501N



Type	Part No.
Flange 35	*224051-1
Outer flange 56	224003-2
Inner flange 56	224106-2

Shiplapping scale assembly



Model No.	Part No.
3501N	133473-3

Dressing stone



Model No.	Part No.
3501N	794063-3

Wrench



Model No.	Size(mm)	Part No.
3501N	19	781206-6
	21	781029-2

Angle guide



Model No.	Part No.
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	415579-2

Set plate
To center joiner blade on 12mm stock while using pivoting fence



Model No.	Part No.
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	415579-2

Biscuit (100 pcs. in set)
- Premium quality
- Select cut size
- High strength
- Finely ground edges
- Compressed beachwood



Model No.	Type	LxW(mm)	Part No.
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	#0	47 x 15	A-16922
	#10	53 x 19.5	A-16938
	#20	60 x 23.5	A-16944

Lock nut wrench



Model No.	Part No.
3901, PJ7000, DPJ180, DPJ140	782401-1

Circular guide set



Model No.	Part No.
3706	193448-4

Dust cover



Model No.	Part No.
3706, DCO180	193449-2

Oil supply 100 mL



Model No.	Part No.
7104L	182229-1

Straight guide assembly

(Straight guide)
A: Straight guide with micro adjustment





* Use with Plunge base assembly

Model No.	Type	Material	Part No.
3707/F/FC, 3708/F/FC, N3701, 4403, RT0700C, DRT50	-		122391-0
3709, 3710	-		122704-5
3600H, 3601B	-		123029-0
3705	-		341947-2
3612BR, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	-		342428-9
RP0900, RP0910, RP1110C, *RT0700C	-		164834-6
RF1100, RF1101, RD1100, RD1101, RP1100, RP1101	-		193073-1
3612BR, RP0900, RP0910, RP1110C, RF1100, RF1101, RD1100, RD110, RP1100, RP1101, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, *RT0700C	A	Steel	193312-9
RP1800/F, RP181/F, RP2300FC, RP2301FC, RP0900, RP0910, RP1110C, *RT0700C, * DRT50	A	Alumi w/o mark of origin	195136-9

Guide holder assembly



Model No.	Part No.
3612BR	122256-6
RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	122700-3

Trimmer guide assembly

* Use with Plunge base assembly



Model No.	Part No.
3707/F/FC, 3708/F/FC, 3709, 3710, N3701, RT0700C	122703-7
3600H, 3601B	122343-1
3612BR, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	123022-4
RP0900, *RT0700C, *DRT50	STEX122385

Guide rail adapter set



1.Guide rail adapter set



2.Guide rail



3.Clamp set



* Use with Plunge base assembly

Type	For Model	Part No.
1	3612BR, RP0900, RP0910, RP1110C, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, *RT0700C	194579-2
2	Guide rail 1.4m	194368-5
	Guide rail 1.9m	194925-9
	Guide rail 3.0m	194367-7
3	Clamp set	194385-5

Trimmer base assembly

A: Transparent base
B: For chamfering
C: Fine depth adjustment

A



B



Model No.	Type	Part No.
3700B, N3701, 3703, 3704, 4403	-	122202-9
	A	122238-8
	B	STEX122390
3703, 4403	B,C	STEX122418
3707/F/FC, 3708/F/FC	A	122655-2
	B	193904-4
3709, 3710	A,C	194267-1
	A	194268-9
	B,C	194269-7
	B	194270-2

Sash router base assembly



Model No.	Part No.
N3701, 4402, 4403	JPA122201

Collet corn / Collet nut

Trimmer



Model No.	Wrench size	Collet cone		Collet nut
		Size	Part No.	Part No.
3700B 3701 3703 3707/F/FC, 3708/F/FC,	10mm 17mm	6mm	763607-0	763606-2
		1/4"	763608-8	
3703, 3709 3710, 4403	10mm 17mm	6mm	763662-2	763661-4
		1/4"	763663-0	
RT0700C	13mm 22mm	6mm	763636-3	763615-1
		8mm	763618-5	
		1/4"	763637-1	
		3/8"	763619-3	

Router



*with header & poly bag

Model No.	Wrench size	Collet cone		Collet nut
		Size	Part No.	Part No.
3600H, 3612 3612BR, 3612C	13mm 24mm	12mm	763628-2	763629-0
		1/2"	763622-4	
RP0900	13mm 22mm	6mm	763636-3	763615-1
		8mm	763618-5	
		1/4"	763637-1	
		3/8"	763619-3	
RP0910 RP1110C	17mm	6mm	*193180-0	763652-5
		8mm	*193178-7	
		1/4"	*193179-5	
RD1101, RF1100, RF1101, RP1101	27mm x2	1/4"	*193214-9	
		1/2"	*193215-7	
RP1800, P1800F RP1801, P1801F RP230FC, RP231FC	24mm	12mm	763628-2	763674-5
		1/2"	763622-4	

Sash router



Model No.	Wrench size	Collet cone		Collet nut
		Size	Part No.	Part No.
4403	10mm 17mm	6mm	763662-2	763661-4
		1/4"	763663-0	

Cut-out tool



Model No.	Wrench size	Collet cone		Collet nut
		Size	Part No.	Part No.
3706	17mm	6mm	763607-0	763606-2
		1/8"	763660-6	
		1/4"	763608-8	

DC Trimmer



Model No.	Wrench size	Collet cone		Collet nut
		Size	Part No.	Part No.
DRT50	13mm 22mm	6mm	763636-3	763615-1
		8mm	763618-5	
		1/4"	763637-1	
		3/8"	763619-3	

DC Cut-out tool



*With HEADER & POLY BAG

Model No.	Wrench size	Collet cone		Collet nut
		Size	Part No.	Part No.
DCO180	17mm	3mm	763679-5	763675-3
		6mm	763678-7	
		1/8"	763677-9	
		1/4"	763676-1	
		1/4"	*197038-5	

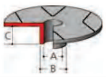
Collet sleeve



Model No.	Collet size	Bit size	Part No.
RP1800, RP1800F RP180, RP1801F RP230FC, RP231FC 3600H, 3601B 3612, 3612BR 3612C	1/2"	1/4"	763803-0
	1/2"	3/8"	763805-6
	1/2"	10mm	763806-4
	12mm	6mm	763801-4
	12mm	8mm	763804-8
	12mm	10mm	763807-2
	12mm	1/4"	763808-0

Templet guide

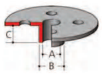
(For fast production of complicated shapes by using templet.)



A: For North America

Model No.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Type	Part No.
3707/F/FC, 3708/F/FC, 3709, 3710, N3701, RT0700C, DRT50	8	10	9.5	-	343577-5





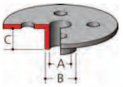
RT0700C, DRT50 : Use with Plunge base assembly

3612BR, RP0900, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, RT0700C, DRT50	7.7	9.5	11.5	-	164379-4
	9	11	13	-	164775-6
	10	12	9	-	164388-3
	11	12.7	13	-	164776-4
	14	17	20	-	165366-6
	14.5	16	13	-	344364-5
	18	20	13	-	164393-0
	22	24	13	-	165364-0
	24	27	13	-	164470-8
	25	29	15	-	163080-8
	27	30	13	-	164471-6
	37	40	13	-	165046-4
	37	40	13	-	164472-4



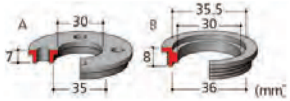


3600H, 3601B	7.7	9.5	8	-	323448-2
	9	11	5	-	323023-4
	11.1	12.7	14.3	-	321472-9
	10.9	12.7	8	-	323449-0
	14	16	8	-	323018-7
	14	16	14.5	-	321308-2

Model No.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Type	Part No.
					
RP0910, RP1110C	7.7	9.5	11.5	-	193330-7
	9	11	11.5	-	193331-5
	10.5	12	14	-	193332-3
	11	12.7	11.5	-	193333-1
	14	17	20	-	165365-8
	14.5	16	11.5	-	193334-9
	18	20	13	-	193335-7
	22	24	13	-	193340-4
	24	27	13	-	193336-5
	25	29	13	-	193337-3
	27	30	13	-	193338-1
	37	40	13	-	193339-9
					
RF1100, RF1101, RD1100, RD1101, RP1100, RP1101	57/64"	1"	7/16"	A	193235-1
	21/32"	3/4"	9/16"	A	193261-0
	11/32"	7/16"	5/32"	A	193262-8
	13/32"	1/2"	5/16"	A	193263-6
	9/32"	3/8"	5/16"	A	193264-4
	5/8"	54/64"	9/16"	A	193265-2
	17/32"	5/8"	9/16"	A	193266-0
	1/4"	5/16"	5/32"	A	193267-8

Templet guide adapter 30

(For B & D, Porter-Cable two-piece templet guide)

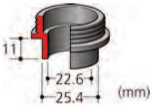


Nut M30
Part No. 252627-4

Templet guide adapter 30
Type A or TypeB



Templet guide 25
Part No. 321812-1



RT0700C, DRT50: Use with Plunge base assembly

Model No.	Type	Part No.
3612BR, RP0900, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC, RT0700C, DRT50	A	321492-3
3600H, 3601B	B	321493-1

Knob 55 complete





Model No.	Part No.
3612BR, RP1800/F, RP1801/F, RP2300FC, RP2301FC	158980-5

Base protector complete

Model No.	Part No.
3707/F/FC, 3708/F/FC	153586-4

Trimmer shoe

(Enables accurate chamfering and other edge works)



Model No.	Part No.
3707/F/FC, 3708/F/FC,N3701, 4403	155263-4

Base assembly

Able to meet a wide range of needs with the Motor unit and the following various attachments

This versatile system enables user to easily customize Model RT0700C.
For Model:
RT0700C, DRT50

Trimmer base assembly





Per pkg.	Part No.	Part No. (EU)
12	196614-2	196615-0
1	196612-6	196613-4

Grip attachment set





Per pkg.	Part No.
1	196924-7

Trimmer base assembly clear





Per pkg.	Part No.	Part No. (EU)
4	199092-5	199091-7
1	199090-9	199089-4

Plunge base assembly

Optional Fine adjusting straight guide can be used.





Per pkg.	Part No.	Part No. (EU)
4	195815-9	196098-4
1	195563-0	196094-2

Tilt base assembly

Tilting capacity: -30° to 45°





Per pkg.	Part No.	Part No. (EU)
12	195813-3	196096-8
1	195561-4	196092-6

Offset base assembly

Able to trim close to wall and tight corners with a bit set in offset position.

Distance 18.5mm from the edge to the center of bit





Per pkg.	Part No.	Part No. (EU)
4	196921-3	195814-1
1	196922-1	195562-2

Grip attachment

Use with countersunk hed screw M4x10





Part No.
318685-1

Base plate

(base protector)
For Model:
RT0700C, DRT50

Trimmer base plate



Part No.
454842-8

Plunge base plate



Part No.
450819-1

Tilt base plate



Part No.
413150-6

Offset base plate



Part No.
413148-3

PRODUCTS

OUTDOOR POWER EQUIPMENT



Photo: EA5600F

- ฉนวน 2 ชั้น
- ปรับได้หลายสปีด
- เบรค
- ระบบจำกัดแรงบิด
- ระบบ Soft Start
- ระบบป้องกันแรงสั่นสะเทือน
- ระบบจ่ายน้ำมันอัตโนมัติ
- ระบบเบรคโซ่
- Primer Pump
- การจุดระเบิดด้วยตัวเก็บประจุ
- วาล์วลดความดันอากาศ
- ระบบลดความดันอากาศอัตโนมัติ
- สตาร์ทแบบเร็ว

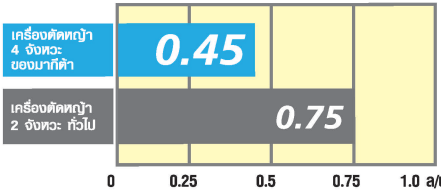




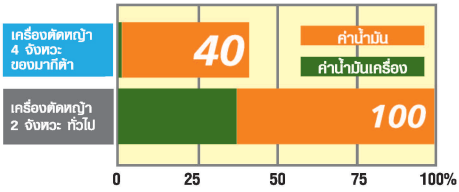




อัตราการใช้น้ำมัน



ความสิ้นเปลือง (ทำงาน 200ชม.)



จากการทำงานภายใต้ข้อกำหนดเดียวกัน

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%
ด้วยการสันดาปที่มีประสิทธิภาพ
และการพัฒนาอุปกรณ์บางอย่าง
เช่น ปลั๊กหัวเทียน

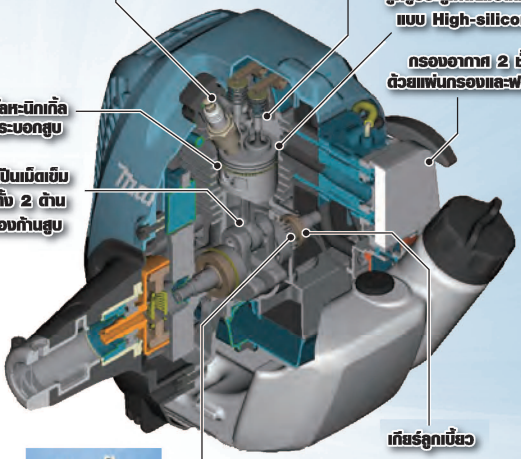
รวมถึงระบบหล่อลื่นที่เป็นเอกลักษณ์
ซึ่งเป็นระบบเฉพาะของมากีต้า
ทำให้สามารถออกแบบ
ให้เครื่องยนต์แบบ 4 จังหวะ
มีขนาดเล็กที่สุดในตลาดได้



หัวเทียนแบบใหม่ ขนาดกะทัดรัด



ระบบวาล์ว



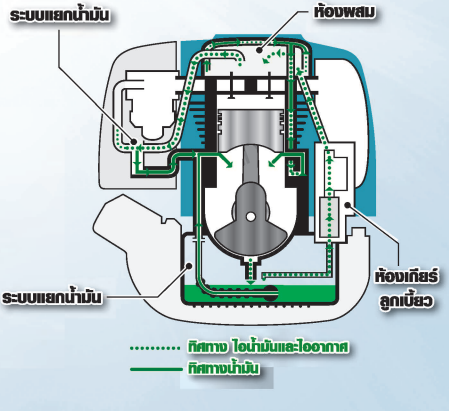


ระบบลดความดันอากาศ

	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

เครื่องตัดแต่งกิ่งแบบไฟฟ้า

รุ่น MUH355G/R

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

320W motor
64A



Max.Dia



15mm.

350mm



350mm





มอเตอร์พลังสูง 320W

ระยะตัด 350mm

ประสิทธิภาพการตัดสูง

ตัดได้สวยงาม มอเตอร์พลังสูง 320W มีระบบล็อกสายไฟ ตัดได้ความกว้าง 350 มม. ด้ามจับนิ่มสบายมือ

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



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



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 กอดหัวเทียนออก หยดน้ำมันเครื่องลงในเสื้อสูบ(ในรูหัวเทียน) ประมาณ 10 หยด ดึงชุดลานสตาร์ท 2-3 ครั้ง เพื่อให้น้ำมันเครื่องหล่อลื่นสูบและแหวนสูบ กันแหวนลูกสูบติด ใส่หัวเทียนกลับที่เดิม เก็บรักษาในที่แห้งและปลอดภัยปราศจากการถูกรบกวน เช่น หนู แมลง หรือของชื้นกับ

คุณสมบัติเด่น ของเครื่องตัดหญ้าแบบ 4 จังหวะ

- การเผาไหม้สมบูรณ์ขึ้น ให้กำลังสูงสุด
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดปริมาณการปล่อยควันเสียถึง 1 ใน 10
- ประหยัดน้ำมันกว่า 40%
- ดูแลรักษาง่าย ใช้น้ำมันแบบรถยนต์ทั่วไป ไม่ต้องใช้น้ำมันผสม
- เครื่องทำงานเงียบ
- เครื่องยนต์มีระบบหล่อเลี้ยงน้ำมันเครื่อง เพ่นกระจายเป็นละออง ลดความร้อนและการเสียดสี ที่เป็นสิบสิทธิ์เฉพาะของมากีต้า
- กระบอกสูบทนทาน เคลือบพิเศษลดการสึกหรอระหว่างกระบอกสูบกับลูกสูบ
- กรองอากาศ 2 ชั้น ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ยิ่งขึ้น
- ข้อเหวี่ยงทนทาน ด้วยระบบลูกปืนเข็ม

เครื่องตัดหญ้า UR3000

แบบสายเอ็น

300mm (11-3/4")

- ถอดหรือติดตั้งแกนสายตัดได้ง่าย
- แกนสายตัดทำจากโลหะทนเป็นพิเศษ
- ด้ามจับปรับความสูงได้

ใช้งานละดวกยิ่งขึ้น

น้ำหนัก เบา

เพียง 2.6 กก.

เงียบ







"เหมาะสำหรับใช้งานกับพื้นที่มีเวลาขอมที่เข้ากังยาก"

450W motor

UR3000

SPECIFICATIONS

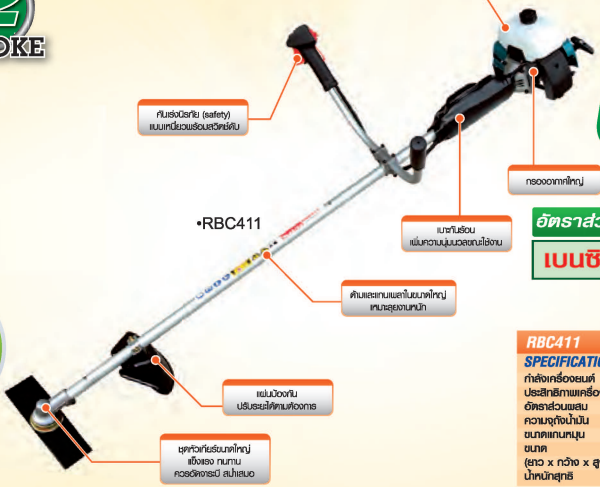
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	450W
ตัดได้กว้าง	300 มม. (11-3/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	9,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	1,016~1,256 x 301 x 262 มม. (40~49-1/2" x 11-7/8" x 10-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.6 กก. (5.7 ปอนด์)

เครื่องตัดหญ้า RBC411

แบบเครื่องยนต์ 2 จังหวะ ก้านแข็ง

40.2cc

2 STROKE



แข็งแรง ทนทาน เหมาะสำหรับมืออาชีพ

กรองอากาศใหญ่

อัตราส่วนผสมน้ำมัน

เบนซิน 91 ผสม 1:25

40.2cc

ทำลังแรง 1.40 kW 1.9 HP

RBC411

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)

Hedge Trimmer



เครื่องตัดแต่งกิ่งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม แบบเครื่องยนต์ 2 จังหวะ

พัฒนาขึ้นตามมาตรฐาน CARB Tier 3, EPA Phase 2, EU Stage 2,
และกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ Directive EC

EH5000W/ EH6000W/ EH7500W ใบมีดสองด้าน

Catalytic Converter

25t

ใช้ได้ถึง 50 ชั่วโมง

มีระบบหล่อลื่นที่ทำให้ใช้ได้นานขึ้น
ด้วยระบบการไหลเวียนของจาระบี
ในตัวเกียร์
เมื่อเปรียบเทียบกับตัวอื่นซึ่งใช้ได้
เฉลี่ย 20 ชั่วโมงโดยประมาณ



มีระบบกันสั่น

มีโครงสร้างเครื่องยนต์ลอยตัว และมือจับป้องกันการสั่นสะเทือน
มีสปริงป้องกันถึงสี่ตัว ที่จะช่วยลดการกระแทกทั้งจากมือจับหน้า
และหลัง



ใบเลื่อยมีขอบคมทั้ง 3 ด้าน

ใบมีดเคลือบด้วยวัสดุพิเศษ ช่วยป้องกันรอยขีดข่วน
และช่วยยืดอายุการใช้งาน



มือจับสามารถขยับได้ 5 ตำแหน่ง

สามารถล็อคได้ที่ 0 องศา 45 องศา และ 90 องศาทั้งทางซ้าย
และขวา ทำให้สามารถตัดแต่งแนวตั้งหรือมุมได้



Petrol Hedge Trimmer | **EH5000W 500 มม. / EH6000W 600 มม. / EH7500W 750 มม.**

	EH5000W	EH6000W	EH7500W
ความยาวใบมีด	500 มม. (19–3/4")	600 มม. (23–5/8")	750 มม. (29–1/2")
กำลังเครื่องยนต์	0.68kW / 1.0PS	0.68kW / 1.0PS	0.68kW / 1.0PS
ความจุถังน้ำมัน	0.4 ลิตร	0.4 ลิตร	0.4 ลิตร
ความเร็วช่วงชักต่อนาที (spm)	4390	4390	4390
ขนาด	1,014 x 262 x 216 มม.	1,119 x 262 x 216 มม.	1,259 x 262 x 216 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(40" x 10–3/8" x 8–1/2")	(44" x 10–3/8" x 8–1/2")	(49–1/2" x 10–3/8" x 8–1/2")
น้ำหนักสุทธิ	4.8 กก. (10.5 ปอนด์)	5.0 กก. (11.0 ปอนด์)	5.2 กก. (11.4 ปอนด์)

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่



Outdoor Power Equipment

RBLV250 24.5cc

Pettol Blower / Vacuum



24.5cc

2 STROKE

กำลังเครื่องยนต์	24.5 ซีซี/2 จังหวะ
อัตราส่วนผสม	50 : 1
ความจุถังน้ำมัน	0.5 ลิตร
ระบบจุดระเบิด	ไฟฟ้า
อัตราการไหลเวียนของ	91 ลบ.ม./นาที
อากาศสูงสุด	(320 ลบ.ฟุต/นาที)
ความยาวรวม	355 มม. (14")
น้ำหนักสุทธิ	4.8 กก. (10.6 ปอนด์)

RBL250 24.5cc

Pettol Blower / Vacuum



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	355x235x340 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14"x9-1/4"x13-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.8 กก. (8.3 ปอนด์)

EM4350UH 43.0ml 4-stroke

Pettol Brushcutter





43.0cc MM4

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 เมตรต่อวินาที2
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านขวา	3.1 เมตรต่อวินาที2
ขนาด	1,812x635x460 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(71-1/2"x25"x18-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	8.3 กก. (18.2 ปอนด์)

น้ำหนักสุทธิ : ไม่รวมใบมีด ชุดสายไฟ และน้ำมัน

BHX2500 24.5ml 4-stroke

Pettol Brushcutter





24.5cc MM4

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	350x231x368 มม. (13.8"x9.1"x14.5")
น้ำหนักสุทธิ	4.5 กก. (9.8 ปอนด์)

EB5300TH 24.5cc 4-stroke

Pettol Blower





52.5cc

กำลังเครื่องยนต์	52.5 ซีซี
ความจุถังน้ำมัน	1.8 ลิตร
อัตราการไหลเวียนของ	15 ลบ.ม./นาที
อากาศสูงสุด	
อัตราความเร็วลม	98 ม./วินาที
(โดยไม่มีท่อเป่าลม)	
ความยาวรวม	320x450x475 มม. (12-5/8"x17-3/4"x18-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	9.8-10.1 กก. (21.7-22.3 ปอนด์)



คันเร่งพร้อมสวิทช์ตรงท่อ
EB7660TH



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

เครื่องเป่าลม	EB7660TH 75.6 ซีซี 4 จังหวะ
ระบบป้องกันแรงสั่นสะเทือน	กำลังเครื่องยนต์ 75.6 ซีซี
Primer Pump	ความจุถังน้ำมัน 1.9 ลิตร
การจุดระเบิดด้วยตัวเก็บประจุ (EB7660TH)	อัตราการไหลเวียนของอากาศสูงสุด 20 ลบ.ม./นาที
ระบบลดความดันอากาศอัตโนมัติ	อัตราความเร็วลม 90 ม./วินาที
	ระดับความสั่นสะเทือน ที่จับ: ต่ำกว่า 3.0 ม./วินาที² ส่วนสะพายหลัง: ต่ำกว่า 2.2 ม./วินาที²
	ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) 332 x 460 x 480 มม. (13-1/8" x 18-1/8" x 18-7/8")
	น้ำหนักสุทธิ 10.8 กก. (23.8 ปอนด์)

น้ำหนักสุทธิ: ไม่รวมน้ำมัน, ความยาวรวม: ไม่รวมท่อ

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

ELM3311 330mm (13") — Electric Lawn Mower



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)	621x376x312 มม. (24-1/2"x 14-3/4"x12-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	13.0 กก. (28.7 ปอนด์)

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



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 X 412 X 312 มม. (26" X 16-1/2" X 12-5/8")
น้ำหนักสุทธิ	14.8 กก. (32.6 ปอนด์)

Satisfy Professional's Needs

เครื่องพ่นละอองฝอย
PM7650H/PM7651H



Mist Blower	PM7650H/PM7651H 75.6mL 4-stroke
Anti Vibration	
Primer Pump	
Capacitor Discharge Ignition	
Auto Decompression	
กำลังเครื่องยนต์	75.6 ซีซี
ความจุถังน้ำมัน	1.8 ลิตร
อัตราการไหลเวียนของ	14.1 ลบ.ม./นาที
อากาศสูงสุด	(497 ลบ.ฟุต/นาที)
อัตราความเร็วลม (โดยไม่มีท่อเป่าลม)	85 ม./วินาที
ระดับเสียงปกติ	95.4dB(A)
ระดับเสียงฉุกเฉินทำงาน	110.1dB(A)
ระดับความสั่นสะเทือน	2.7 เมตร/วินาที
ขนาด	420 x 440 x 595 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(16-1/2" x 17-1/4" x 23-1/2")
น้ำหนักสุทธิ*	PM7650H(13.9 กก. 30.6 ปอนด์)
	PM7651H(14.1 กก. 31.1 ปอนด์)

อุปกรณ์ มาตรฐาน:
ขวดน้ำมัน กล่องประแจ สายคล้องมือ ไขควง ฝาครอบปลายท่อ ท่อยืด ท่อยืดหยุ่น ท่อตรง

* น้ำหนักอ้างอิงจาก EPTA-Procedure 01/2003

รายการของอุปกรณ์มาตรฐานอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละพื้นที่จำหน่าย

PLM4620N 460 mm (18-1/2")

Petrol Lawn Mower



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)	810x560x440 มน. (31-8/9"x22"x17-1/3")
น้ำหนักสุทธิ	31.1 กก. (68.6 ปอนด์)

PLM4621N 460 mm (18-1/2")

Self propelling Petrol Lawn Mower





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	3.6กม./ชม.
พื้นที่สูงสุด	1,400 ตร.ม.
ขนาดถุงใส่เศษหญ้า	60 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	810x560x440 มม. (31-8/9"x22"x17-1/3")
น้ำหนักสุทธิ	33.8 กก. (74.5 ปอนด์)

PLM4622N 460 mm (18-1/2")

Self propelling Petrol Lawn Mower





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 (ยาว x กว้าง x สูง)	810 x 560 x 440 มม. (31-8/9" x 22" x 17-1/3")
น้ำหนักสุทธิ	35.4 กก. (78.0 ปอนด์)

EK8100WS 405 mm (16")

Power Cutter





เส้นผ่าศูนย์กลางใบตัด	405 มม. (16")
กำลังเครื่องยนต์	81 มล.
ความลึกสูงสุดที่ตัดได้	147 มม. (5-3/4")
ความเร็วรอบตัด	80 ม./วินาที
แรงม้า	4.5kW/6.2Ps
ขนาดถังบรรจุน้ำมัน	1.1 ลิตร
ความยาวรวม	830 มม. (32-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	10.6 กก. (23.4 ปอนด์)

น้ำหนักสุทธิไม่รวมใบมีดและน้ำมัน
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



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
ความเร็วรอบในการขับใบ	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 (ยาว x กว้าง x สูง)	761 x 310 x 435 มม. (30″ x 12-1/4″ x 17-1/18″)	780 x 310 x 455 มม. (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

รายการอุปกรณ์มาตรฐานและข้อมูลจำเพาะอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือพื้นที่

EK6100 305 mm (12") — Power Cutter





* 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)

EK6101 355 mm (14") — Pettol Cutter





* 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 เมตรต่อวินาที2
ระดับความสั่นสะเทือนที่จับด้านหลัง	3.5 เมตรต่อวินาที2
ความยาวรวม	730 มม. (28-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	8.8 กก. (19.4 ปอนด์)

HW1200 — High Pressure Washer





1,600W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,600W
ความดันสูงสุด	12MPa
การไหลสูงสุด	420 ล./ชม.
ความยาวสายฉีดน้ำ	10 ม.
ขนาด	292x358x830มม.
(ยาวxกว้างxสูง)	(11-1/2"x14-1/8"x32-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	11 กก. (24.3 ปอนด์)

HW1300 — Pettol Brushcutter





1,800W motor

กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,800W
ความดันสูงสุด	13MPa
การไหลสูงสุด	450 ล./ชม.
ความยาวสายฉีดน้ำ	5 ม.
ขนาด	292x358x830 มม.
(ยาวxกว้างxสูง)	(11-1/2"x14-1/8"x32-3/4")
น้ำหนักสุทธิ	12.7 กก. (2.8 ปอนด์)

PRODUCTS

OTHERS



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

LD080PI

Laser Distance Measure





ระยะการวัด	0.05-80 ม.
กระแสไฟ	แบตเตอรี่ AAA 1.5V 2 ก้อน
น้ำหนักสุทธิ	0.14 กก. (0.31 ปอนด์)

LD080P

Laser Distance Measure





ระยะการวัด	0.05-80 ม.
กระแสไฟ	แบตเตอรี่ AAA 1.5V 2 ก้อน
น้ำหนักสุทธิ	0.14 กก. (0.31 ปอนด์)

LD050P

Laser Distance Measure





ระยะการวัด	0.05-50 ม.
กระแสไฟ	แบตเตอรี่ AAA 1.5V 2 ก้อน
น้ำหนักสุทธิ	0.1 กก. (0.22 ปอนด์)



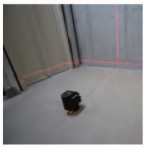




SK103PZ

Line-Point Laser





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. (1.17 ปอนด์)

SK104Z

Cross Line Laser





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	0.53 กก. (1.17 ปอนด์)

HG6003

Heat Gun





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,800W
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	600
ขนาด	262x80x190 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-3/8"x3-1/8"x7-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	0.92 กก. (2.0 ปอนด์)

1,800W motor

HG6500

Heat Gun





กำลังไฟฟ้าที่ใช้	2,000W
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	70-650
ขนาด	262x80x190 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(10-3/8"x3-1/8"x7-1/2")
น้ำหนักสุทธิ	1.2-1.4 กก. (2.5-3.2 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

เครื่องวัดระยะเลเซอร์
LD030P

ความเที่ยงตรงสูง
ระยะสูงสุด 30 ม.





เท่าขนาดจริง

ระยะการวัด 0.2-30 ม.

3 โหมด

การวัดครั้งเดียว ON

ฟังก์ชั่นการปรับระยะจุดวัดอัตโนมัติ ON

กดปุ่ม 2 วินาทีเพื่อวัดอย่างต่อเนื่อง

การคำนวณพื้นที่ UNIT

คำนวณพื้นที่อัตโนมัติได้ง่ายและรวดเร็ว

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

AF301ZK

Narrow Crown Stapler



แรงดันลม	60-100PSIG (4-7kgf/cnr2G)
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)

AT422AZK

Narrow Crown Stapler



แรงดันลม	60-100PSIG (4-7kgf/cnr2G)
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)

AT1022AZK

Narrow Crown Stapler



แรงดันลม	60-100PSIG (4-7kgf/cm"2G)
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)

AN560

Pneumatic Pallet Coil Nailer







ขนาดตะปู	ความกว้าง : 27-50 มม. (1-1/16"2")
	ความยาว : 2.1มม. (3/32")
ความจุของตะปู	350-400 ชิ้น
แรงดันลม	0.49-0.78MPa (70-120PSI) (70-115PSI)
ขนาด	300x127x280 มม.
(ยาว x กว้าง x สูง)	(11-3/4"x 5"x11")
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก. (4.6 ปอนด์)

AN760

Pneumatic Pallet Coil Nailer





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 (ยาว x กว้าง x สูง)	312x131x331 มม. (12-1/4"x5-1/8"x13")
น้ำหนักสุทธิ	3.2 กก. (7.1 ปอนด์)

AN902

Narrow Crown Stapler





ขนาดตะปู	ความกว้าง : 45-49 มม. (1-3/4"-2-15/16")
ความจุของตะปู	150-300 ชิ้น
แรงดันลม	70-120 PSI
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	318x128x363 มม. (12-1/2"x5"x14-1/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.5 กก. (7.7 ปอนด์)

M4000B

Blower

NEW

85A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	530W
ปริมาณลมเป่า	1.2–2.9 ลบ./นาที
ความเร็วขณะหมุนเปล่า (rpm)	8,500–16,000
ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	427 x 161 x 212 มม. (16–3/4" x 6–3/8" x 8–3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก. (3.4 ปอนด์)
ความยาวสายไฟ	2.0 เมตร (6.6 ฟุต)

UB1103/UB1102

Blower

303A





600W motor

◂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)	479x185x178 มม. (18-7/8"x7-1/4"x7")
น้ำหนักสุทธิ	1.9-2.2 กก. (4.3-4.8 ปอนด์)

คำแนะนำ

- ควรเลือกสินค้าให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- อะไหล่แท้จะช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องให้คงทน
- ระวังสินค้าลอกเลียนแบบ

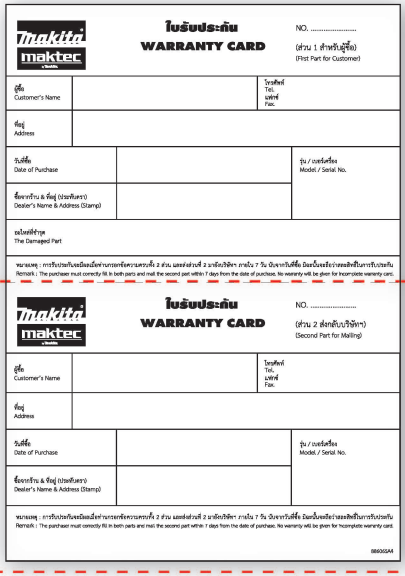
หากพบสินค้าลอกเลียนแบบแจ้งเบาะแสได้ที่ *บริษัท สำนักกฎหมายคำเนิน สมเกียรติและบุญมา จำกัด*
โทร 02-639-1955 ต่อ 250 หรือ 257

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 กรณีบัตรรับประกันมีข้อความไม่สมบูรณ์หรือมีการแก้ไข





Makita maktec

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.
ชื่อตราร้าน & ที่อยู่ (ประทับตรา) Dealer's Name & Address (Stamp)
อะไหล่ที่ชำรุด The Damaged Part

หมายเหตุ : การรับประกันจะมีผลเมื่อทำการกรอกข้อความครบทั้ง 2 ส่วน และส่งส่วนที่ 2 มายังบริษัทฯ ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ซื้อ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์ในการรับประกัน
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.

Makita maktec

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.
ชื่อตราร้าน & ที่อยู่ (ประทับตรา) Dealer's Name & Address (Stamp)

หมายเหตุ : การรับประกันจะมีผลเมื่อทำการกรอกข้อความครบทั้ง 2 ส่วน และส่งส่วนที่ 2 มายังบริษัทฯ ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ซื้อ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์ในการรับประกัน
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.

B6636GA4

Makita maktec

เงื่อนไขการรับประกัน

maktec

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 กรณีบัตรรับประกันมีข้อความไม่สมบูรณ์หรือมีการแก้ไข

Makita maktec

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

CARBON BRUSH

CARBON BRUSH

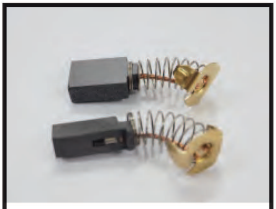
High Volt CB No.	Part No.	MAKITA MODEL
CB-1	181019-9	903
CB-51A	B-80232	1902, 3700B, 4300BA, 4300BV, 6013B, 6016, 6300-4, 6300LR, 6300NB, 6701B, 8419B, N3701
CB-55A	B-80248	6701B, 8416
CB-64A	B-80254	3706, 4327, 4329, 6010B, 6411, 6412, 6413, 6700N, 6802BV, 906, 906H, BO3700, BO3710, BO3711, BO4510, BO4540, BO5040, BO5041, DP4700, GD0603, 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,LS1019L, LS1212, LS1214L, LS1216, LS1216L, LS1440, LS1510, N5900B, TW1000
CB-165	195056-7	407
CB-173	195489-6	VC1310L, VC2510L, VC3210L
CB-203A	B-80341	2414B, GA7060, 2414NB, 3612, 3612C, LC1230, LW1400, LW1401, RP1800, RP1800F, RP1801, RP1801F, RP2300FC, RP2301FC
CB-218		GA7060, GA7061, GA7061R, GA9060, GA9061, GA9061R
CB-251A หรือ CB-253	A-81343 หรือ B-80363	4100NB, PC5000C, PC5001C
CB-303A	B-80379	2107F, 2701NP, 4100KB, 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, GA4040, GD0600, GD0601, GD0800, HR2230, HR2300, HR2460F, HR2470, HR2470F, HR2470FT, HR2601, HR2601X, HR2611F, HR2611FX, HR2611FT, HR2611FTX, HR2631F, HR2631FT, HR2651, HR2810, HR2810T, HR2811F, HR2811FT
CB-326		BO6050, 9045B
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, 4403, 6922NB, 6951, 6952, 9031, 9032, 9500NB, 9533, 9533B, 9533BL, 9533L, 9910, 9911, DS4010, DS4011, DS4012, 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, DJN161,DCO180, 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, DHP483, DHP441, DHP448, DHP451, DHP456, DHP458, DHP482, DJS130, DJV180, DSC191, DTD135, DTD141, DTD142, DTD146, DTS130, DTW152, DTW250, DTW251, TD091D
	CB-441	195022-4	DHR202,DHR241,DJR141,DJR181,DJR182, DLS713, DSS611,DTW450,DTW451,DSC191 DJR186,DKP180,9031
	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 HR1841F,HR1840
AU TO 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, GA7040S, GA7050, GA9020, GA9030, GA9040, GA9050, GS5000, GS6000, HM1306, HM1317C, HM1500, HM1800, HM1801, HM1810
	CB-318	19499-0	GA4040C,GD0800C,GD0810C,PW5001C,SG1250,SG1251,P06000C,P05000C,GA5041C GA5041C,9565C,9565PC
	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
			กรุงเทพฯ		
1	001	บริษัท ชุมพลโลหะกิจ (8888) จำกัด	367 ถ.รามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220	085-766-2884 / 02-973-1686-8	02-973-1684
2	027	บริษัท ทรัพย์ธัญญนันท์ จำกัด	49 ถ.สีหบุรานุกิจ ซ.สีหบุรานุกิจ 1 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510	02-5171976	02-9189757
3	166	บริษัท ทูลส์ แอด จำกัด	26/2 ถ.เลียบคลองสองบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510	02-548-5935 / 02-548-5910-1	02-548-5912
4	002	ร้าน เพชรการช่าง	321 ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางขือ เขตบางขือ กรุงเทพฯ 10800	081-341-2949 / 02-585-3126	02-912-7562
5	168	บริษัท มิตรอภัย จำกัด	1001 ถ.ลาดพร้าว จันทรเกษม จตุจักร กรุงเทพฯ 10900	02-938-1790	02-938-3133-35
6	003	บริษัท รัตนพล จำกัด	2803/1 ถ.ลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310	086-306-5562 / 02-378-1904	02-378-2540
7	128	หจก.รัตนทรัพย์เทรดดิ้ง	18/53-53 ซ.พระรามที่ 2 ซอย 51 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150	02-896-77666/02-867-2235/ 02-896-6512-3 / 0957237712	02-8967222
8	113	บริษัท ยูโรป้า ฮาร์แวร์ กรุ๊ป จำกัด	4/7-9 ถ.วุฒากาศ (ปากซอยวุฒากาศ 26) แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กรุงเทพฯ 10150	02-476-3702	02-476-5519
9	004	ร้าน แสงอัมพร ชัพพลาย	2609 ถ.พระราม4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110	081-808-8723 / 02-2590515	02-258-1127
			กำแพงเพชร		
10	098	ร้าน บุญเฮง ชัพพลาย	14,16,18-20 ถ.ราชดำเนิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000	055-711140	055-712-020
			ชัยนาท		
11	132	ร้าน อีแม่งฮวด	60 / 49-51 ถ.วงษ์โต ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000	056-411657	056-414-789
			นครนายก		
12	145	บริษัท เอสพี 2017 จำกัด	203 ม.4 ต.สาริกา อ.เมือง จ.นครนายก 26000	037-316662 , 089-8328237	-
			นครปฐม		
13	006	ร้าน เจียงั่วฮวด	9 ถ.ราชดำริห์ ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000	086-366-4298 / 034-241-480	034-217846
14	013	บริษัท แอล เค อินเตอร์เทรดดิ้ง (หลีคุ้น)	501/2 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยจรเข้ อ.เมืองจ.นครปฐม 73000	034-251577 / 034-243575	034-275-002
			นครสวรรค์		
15	024	ร้าน ถูกที่สุดค้าน๊อต	1262/7 ม.10 ต.นครสวรรค์ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000	081-888-0593 / 056-310760	056-229-473
16	095	ร้าน เอ.อาร์ เซอร์วิส	222 ถ.โกสีย์ ต.ปากน้ำโพ อ.เมืองนครสวรรค์ จ.นครสวรรค์ 60000	086-991-6569	056-216552
17	163	บริษัท แอ็กกี้ โฮม จำกัด	637/8, ถนน พหลโยธิน ต.ตาคลี อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์ 60140	056 217 820 / 081-440-8228	056-217820
			นนทบุรี		
18	135	บริษัท จัมโบ้ เอ อินดัสทรี จำกัด	23 ม. 4 ถ.ติวานนท์ ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120	02-9614455 / 02-9615191-2	02-5831-877
19	144	ร้าน เพาเวอร์ทูวล์ คลีนิก	109/4 ม. 8 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางเลน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140	02-921-5958 / 094-949-6524	08-921-5958
20	081	หจก. สิทธิกล	35/22 ม.2 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางเลน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140	02-921-6218 / 081-612-3802	02-921-6128
			ปทุมธานี		
21	082	หจก. โรงซ่อมเครื่องมือไฟฟ้า คลองหลวง	87/6 ม.12 ซ.โอยรา 6/3 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120	02-1534981-3 / 02-5163092 / 086-8950333	02-153-4675
			อยุธยา		
22	015	บริษัท อยุธยานานาภัณฑ์ จำกัด	68/10 ม.1 ถ.โรจนะ ต.ไผ่ลิง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000	081-824-7490 / 035-244388 / 035-241288 / 035-235-143	035-235108

Authorized Service Point



เลขที่	รหัส ASP	ร้านค้า	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	Fax
			พิจิตร		
23	099	ร้าน บุญเกษตร ฮาร์ดแวร์	1/165 ถ.ศรีมาลา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิจิตร 66000	056-651281, 081-887-1579	056-651-283
			พิษณุโลก		
24	040	ร้าน ไทย ไทย เพาเวอร์ทูลส์	เลขที่ 267/7 หมู่ 3 ต.พลายชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	081-533-5565 / 088-282-6163	055-215-768
25	039	หจก.เสาเอกซีเมนต์	362 ม.3 ถ.สิงหวัฒน์ (ตรงข้ามทางเข้าตลาดบ้านคลอง) ต.อรัญญิก อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	055-221-921-5	055-221485
26	097	ร้าน ส.การยนต์ แมชชินเนอรี	41,43,45 ถ.จ้าพระยาพิษณุโลก อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	055-258059	055-251-075
			เพชรบูรณ์		
27	025	หจก.โล้วกังแช	11-17 ถ.พระพุทธบาท ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000	081-533-5565 / 088-282-6163	055-215-768
28	143	หจก.ไทยทองดีการเกษตร	40/2 ถ.เทพาพัฒนา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000	055-221-921-5	055-221485
29	026	ร้าน แสงทอง 2000	2287 ม. 11 ต.หนองไผ่ อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์ 67140	056-562063 / 081-5335873 / 083-2330004	056-782353
			เพชรบุรี		
30	177	ร้าน บำรุงเอโกรพลัส	121 หมู่.7 ถ.เพชรเกษม ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี 76130	032-706490	-
			ลพบุรี		
31	007	ร้าน ช.รุ่งเรือง	11-13 ช.วิชาเยนทร์ 3 ต. ท่าหิน อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000	081-780-5630 / 036-411496	036-618-362
32	162	บริษัท ก๊ัดมอร์นิ่ง อะกริคัลเจอร์ แอนด์ ทูลส์ จำกัด	9 หมู่ 5 ตำบลโคกสำโรง อำเภอโคกสำโรง จังหวัด ลพบุรี 15120	0-3644-2474 / 088-588-8801	0-3644-2475
			สมุทรปราการ		
33	114	ร้าน รุ่งโรจน์ เทพารักษ์	1503/1-2 ถ.เทพารักษ์ กม.7 ต.เทพารักษ์ อ.เมือง สมุทรปราการ 10270	02-383-6781 / 02-759-6639 / 086-345-2222	02-759-6639
34	147	ร้าน แสงจันทร์ พาวเวอร์ ทูลส์	60/76 ม.7 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540	02-738-3116-7/089-8967895/ 097-1737076	02-7383117
			สมุทรสงคราม		
35	111	ร้าน กลองชัย	791/4-5 ถ.ธรรมนิมิตร ต.แม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000	034-713-073 / 034-713-300	034-713-300
36	011	ร้าน ประชาเครื่องมือกล	1/12 ถ.เอกชัย ต.แม่กลอง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000	081-835-4119 / 034-712492	0-3644-2475
			สมุทรสาคร		
37	112	บริษัท เพาเวอร์. เอส. มอเตอร์ ทูลส์ จำกัด	49 ซ.วิบัสสนา ม. 6 ถ. เพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130	02-023-4771-5 / 081-611-7421	02-023-4770
38	086	ร้าน สุรัตน์โลหะกิจ	873/10 ซ.ธนาคารกรุงเทพ ถ.ราษฎร์บรรจบ ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000	034-421-445 / 081-803-1501	034-810-441
			สิงห์บุรี		
39	008	บริษัท ซีทูล ฮาร์ดแวร์ จำกัด	628/5 ถ.สิงห์บุรี - อ่างทอง ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000	081-701-1050 / 036-512009	036-521-444
			สุโขทัย		
40	041	ร้าน กุ่ยพาณิชย์	66/15 ถ.ประชาราษฎร์ ต.เมือง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย 64110	081-533-5247 / 055-642-074	055-643884 / 055-641880
41	151	ร้าน ก๊วยเบ็งฮะ	118-20 ถ. จรดวิถีถ่อง ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000	055-611379 / 088-2952488	-
42	096	ร้าน เมืองทองศรีสัชนาลัย	570-572 ม. 1 ต.หาดเสี้ยว อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย 64110	055-671231-2	055-671-232

Authorized Service Point

เลขที่	รหัส ASP	ร้านค้า	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	Fax
			สุพรรณบุรี		
43	010	บริษัท ชัยสุวรรณวัสดุดี จำกัด (บิ๊กโปร)	103 ถ.เณรแก้ว ต.ท่าระหัด อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000	035-525155 / 087-466-4451	035-522-422
			สระบุรี		
44	012	ร้าน มหาจักรทูลส์	300/1 ถ.พหลโยธิน ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000	081-618-6379 / 036-223-722 / 036-220-412	036-220-413
45	141	ร้าน วาณีทูลส์	84/2 ถ.สุดบรรทัด ต.ปากเพรียว อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี 18000	036-212098 / 081865-4780 / 061-674-4114	036-314-461
46	175	บริษัท วิศวภัณฑ์ ชัพพลาย จำกัด	11/1 ม.1 ถ.พหลโยธิน ต.ปากข้าวสาร อ.เมือง จ.สระบุรี 18000	086-327-3553 / 088-255-1180 / 036-310412	036-225-367
			อ่างทอง		
47	009	ร้าน ทิพวรรณการไฟฟ้า	121 ม. 1 ต.ป่างิ้ว อ.เมืองอ่างทอง จ.อ่างทอง 14000	081-1912562 / 095-7675633 / 084-100-8482	035-612-589
			อุทัยธานี		
48	090	ร้าน พลพลพาณิชย์	13/2 ถ.พระยาวิชูรย์ ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี 61000	056-511812 / 056-514812 / 084-5760065	056-514-812
			ภาคเหนือ		
			เชียงราย		
49	028	หจก. รุ่งเจริญ ค้าวัสดุภัณฑ์ (แม่สาย)	134 / 10 - 11 ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ.เชียงราย 57130	082-620-4311 / 086-5876680 / 053-646-915	053-646-915
50	109	บริษัท สามกิจ แมชชีนทูลส์ จำกัด	113/8 ถ. ประสพสุข ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000	083-498-9996	053-755-235
51	029	หจก. อุดมภัณฑ์ ฮาร์แวร์	479 หมู่ 3 ถ.ลาวจกราช ต.แม่จัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย 57110	081-783-8450 / 053-771116	053-771-757
52	110	หจก.สิมกิเครื่องมือไฟฟ้า	59 ถ.ไตรรัตน์ ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000	053-711845-6	053-744930
			เชียงใหม่		
53	138	หจก.เชียงใหม่สินเสรี	140/1 ถ.ราชวงศ์ ต.ช้างม่อย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	053-233800 / 053-233801 / 053-234399	053-251314
54	167	หจก.ณัฐชญาพานิช	29/1 ม.1 ต.ร้องวัวแดง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ 50130	053-859599	053-859599
55	137	ร้าน ทูลโปรเฟสชั่น	177/10 ม. 7 ถ.เชียงใหม่-ฮอด ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230	053-430432 / 053-441111 / 091-4785190	053-328797
56	030	ร้าน นานาแมชชีนพาร์ท	3/1 ถ. อัษฎาธร ต.ศรีภูมิ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200	086-911-2397 / 053-219-422	053-224-008
57	126	ร้าน บุญตันบริการ	97/1 ม. 3 ต.ช่างเคิ่ง อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ 50270	053-485060	053-828313
58	032	ร้าน มนตรีแมชชีนทูลส์	120,122/1 ถ.เชียงใหม่-ลำปาง ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	053-212-311	053-216-225
59	089	บริษัท เมืองใหม่ พาร์ท แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	46/2-3 ถ.เมืองสมุทร ต.ช้างม่อย อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	053-252-808-9	053-252-498
60	031	บริษัท วีระพันธ์ จำกัด	485/10 ถ.เจริญเมือง ต.วัดเกต อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000	081-671-7752 / 088-251-1884 / 053-247643-4	053-261-985
61	156	ร้าน เลิศวัฒนาการค้า	24 ถ.มณีนพรัตน์ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200	053-217-536 / 083-152-4912	053-210-619
62	108	หจก. เสรีภู่ศิลิฐ	207 ม. 14 ต.ช่วงเปา อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ 50160	053-341-369 / 053-342-271	053-342-099
			น่าน		
63	150	ร้าน บุญล้อมเจริญสิน	87 ม.1 (เยื้อง รพ.ท่าวังผา) ต.ท่าวังผา อ.ท่าวังผา จ.น่าน 55140	054-755513 / 086-1878471 / 089-8504252	054-755514
64	170	ร้าน วินเนอร์ เครื่องมือช่าง	468 ม.8 ต.บัว อ.บัว จ.น่าน 55120	088-260-2627	
65	042	ร้าน ส.รุ่งเรืองน่าน	129-133 ถ.อนันตวรฤทธิเดช ต.ในเวียง อ.เมือง จ.น่าน 55000	081-5304252 / 054-710291	054-772854

Authorized Service Point

เลขที่	รหัส ASP	ร้านค้า	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	Fax
			พะเยา		
66	037	ร้าน ทรัพย์เจริญ	78 ม. 1 ถ.ชุนยม ต.นาปรัง อ.ปง จ.พะเยา 56140	089-953-9715 / 054-497-215	054-497215
67	038	หจก. พะเยานำไพศาล	3/2 ถ. ประเทศอุดรทิศ ต.เวียง อ.เมือง จ. พะเยา 56000	089-164-7427 / 054-431-645	054-480-432
			แพร่		
68	034	หจก.แพร่การเกษตรไฟฟ้า 2535	9 ถ.ยันตรกิจโกศล ต.ในเวียง อ.เมือง จ.แพร่ 54000	091-874-6889 / 054-511559	054-523-041
			แม่ฮ่องสอน		
69	035	ร้าน ธงชัยพาณิชย์	451 ม. 12 ต.บ้านกาศ อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน 58110	053-681-136	053-683-136
			แม่ฮ่องสอน		
70	044	หจก.เต็กหมง	138/15 ถ.พหลโยธิน ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52100	081-885-3405 / 054-217667	054-231-531
71	107	ร้าน. แสงธรรม	84-88 ถ.ทิพย์วรรณ ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52000	054-217-692, 054-217-810	-
			ลำพูน		
72	036	บริษัท กิมพาณิชย์ลำพูน จำกัด	31 ถ.วังช้าย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000	086-586-2787 / 053-510465	053-511-942
73	130	ร้าน สอางค์ทิพย์	48/1 ม.14 ต.ลี อ.ลี จ.ลำพูน 51110	053-979683	053-979683
			อุตรดิตถ์		
74	046	ร้าน พงศ์ชัยฟ้า	2 / 40-41 ถ.เจริญธรรม ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000	089-111-1707 / 055-411-198	055-411-198
75	043	ร้าน รุ่งการเกษตร เครื่องมือไฟฟ้า	93/9 หมู่2 ถ.อุตรดิสถ์ - ศรีสัชนาลัย ต.ทุ่งยั้ง อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ 53210	089-699-4007 / 055-453233	055-816733
			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
			ขอนแก่น		
76	157	บริษัท ไจดี 3 จำกัด	51/10,51/11,55/1 ถ.พิมพสุต อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	043-245-169 / 081-662-9957	043-245-169
77	103	บริษัท ซีเอสพาวเวอร์ทูลเซอร์วิส จำกัด	86/5 ถ.หน้าเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	043-334-551 / 043-334-459 / 081-662-9009	043-239-134
78	159	บริษัท ทีมช่าง 2011 จำกัด	2/32 ถ.พานิชย์เจริญ ต.เมืองพล อ.เมืองพล จ.อนแก่น 40120	061-639-6549	043-245-169
79	149	ร้าน พี.ซี.เอ็ม อินเตอร์กรุ๊ป	303 ม.16 ถ.บูรณะเจริญ ต.ชุมแพ อ.ชุมแพ จ.ขอนแก่น 40130	043-312840 / 081-7393346 / 092-1527899	043-313526
			ชัยภูมิ		
80	085	ร้าน ส.สหะกิจ	339/2 ม.1 ต.บ้านกอก อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ 36130	044-840-550	044-851-888
			นครพนม		
81	129	ร้าน เจริญยนตรกิจ	51 /1 ม.2 (ข้าง ธ.กสิกรไทย) ถ.นครพนม-หนองคาย ต.ท่าอุเทน อ.ท่าอุเทน จ.นครพนม 48120	042-581203	042-581-203
82	059	ร้าน แสงฟ้า	169-175 ถ.นิตโย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม 48000	086-321-2622 / 042-511454	042-512364
			นครราชสีมา		
83	104	ร้าน กรุงไทยจักรกล	33 ถ.ประจักษ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000	044-241042	044-241042
84	051	บริษัท บุญไทย แมชชีนเนอรี คอมเพล็กซ์ จำกัด	417,419,421,423 ถ.มหาดไทย ต. ในเมือง อ. เมือง นครราชสีมา 30000	044-269-444 / 081-725-4860	044-269453
85	053	หจก.เพื่อนช่าง ปากช่อง	239 ม.10 ต.ขนงพระ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30450	044-300374 / 081-6219641	044-300376
86	169	บริษัท เพื่อนบ้านและเกษตรปากช่อง	804,804/1 ถ.มิตรภาพ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130	044-311-531	-
87	055	บริษัท ยิงเจริญ โปรแม็กซ์ จำกัด	5/9 ถ.ธนะรัชต์ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130	044-311331	044-279707
88	140	ร้าน วัฒนาก่อสร้าง	349/3-5 ม. 2 ต.ด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา 30210	044-389292	-
89	105	ร้าน สหะกิจด่านขุนทด	613 ม.2 ถ.เลิศประดอง ต.ด่านขุนทด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา 30210	044-389464	044-204-804

Authorized Service Point

เลขที่	รหัส ASP	ร้านค้า	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	Fax
			บุรีรัมย์		
90	050	ร้าน บุรีรัมย์ แมชชีนเนอรี	9-9/1 ถ.ศรีเพชร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000	044-612554	044-621685
91	127	ร้าน เรืองแสงไทย สาขา 2	114 ม. 14 ต.ชุมเห็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000	044-666-484-9	044-602-114
92	058	ร้าน วิบูลย์ทวี	14/30-31 ถ.อนุวรรตน์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000	044-612028	-
			บึงกาฬ		
93	087	ร้าน สมเกียรติ ไดนาโม	405/13 ม. 1 ต.บึงกาฬ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ 38000	085-0140741 / 042-403038 / 042-492-187	042-492-187
			มหาสารคาม		
94	057	บริษัท ราชา เพาเวอร์ทูลส์ จำกัด	42 ม.3 ต.หนองสิม อ.บรบือ จ.มหาสารคาม 44130	043-771-689 / 073-771168	043-771691
			มุกดาหาร		
95	060	ร้านสมคิดมอเตอร์	63/5-6 ถ.พิทักษ์สันติราษฎร์ ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000	042-632-144 / 042-612832	042-614734
			ยโสธร		
96	155	ร้าน ชุนชาง	58 ม.8 ถ.แจ้งสนิท ต.ตาดทอง อ.เมืองยโสธร จ.ยโสธร 35000	045-712372 / 089-579-8844	-
			ร้อยเอ็ด		
97	049	บริษัท ธนะชาติ ฮาร์ดแวร์ จำกัด	58 ซ.เทวาภิบาล 10 ถ.เทวาภิบาล ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000	043-511867 / 086-4554060 / 086-4281657 / 043-511502	043-512-486
			เลย		
98	052	ร้าน เพื่อนช่าง	31/19-21 ถ.นกแก้ว ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย 42000	081-592-7379 / 042-832-683-4	042-832-684
			สกลนคร		
99	045	ร้าน ขอนแก่นการไฟฟ้า	1771 ถ.รัฐพัฒนา ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000	042-712598 / 089-274-5229 / 089-9884818	042-714780
100	160	หจก. นาทีพาณิชย์ 3	245 ม. 3 ถ.เดือเจริญ ต.วานรนิวาส อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร 47120	042-791-042,081-718-3477	042-792-070
101	056	ร้าน โรงกลึงพัฒนาการช่าง	1772/23-24 ถ.รัฐพัฒนา ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000	042-733-188 / 042-733322-3 / 081-872-8787	042-732821 / 042-733-188
			สุรินทร์		
102	116	ร้าน ชินฮวดเฮงกลการสุรินทร์	144-148 ถ.เทศบาล 1 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000	044-512186 / 044-512-734	044-512375
103	047	ร้าน ช.พานิชทูลส์	218/9-12 ถ.เทศบาล 3 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000	044-513-743 / 044-513953 / 081-660-5550	044-515597
			ศรีสะเกษ		
104	125	ร้าน ก.เกษตรกลการ	201, 201/2 ม.5 ถ.ขุขันธ์ ต.หนองครก อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000	045-643929	045-643-933
			หนองคาย		
105	088	หจก. ดาวเจียน หนองคาย	704/2 ถ. ประจักษ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.หนองคาย 43000	045-643929	045-643-933
106	121	บริษัท เหรียญชัย เทรดดิ้ง (2017) จำกัด	414/4 หมู่ 5 ถ.หนองคาย-โพนพิสัย ต.โพธิ์ชัย อ.เมือง จ.หนองคาย 43000	042-412721 , 088-5634741(เจ๊จู) 081-6701410	
			หนองบัวลำภู		
107	102	ร้าน เกรียงไกร	216 ม.3 ถ.วิจารณ์รังสรรค์ ต.หนองบัว อำเภอเมือง จ.หนองบัวลำภู 39000	042-360139 / 088-9198887	042-360-139
108	101	ร้าน เจ็ดหกเกษตรยนต์	207/1 ม. 15 ถ.วิวิโยธิน ต.หนองบัว อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 39000	042-360176 / 042-360079	042-360-079

Authorized Service Point

เลขที่	รหัส ASP	ร้านค้า	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	Fax
			อุดรธานี		
109	100	ร้าน โชคไพศาล	50 ม.1 ถ.ศรีสะอาด ต.บ้านผือ อ.บ้านผือ จ.อุดรธานี 41160	042-282791-2	042-281-185
110	048	ร้าน ไทยพิพัฒน์ทูล แอนด์ โฮมมาร์ท	555/5 ม.7 ถ.เลียงเมือง ต.หนองบัว อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	042-325444	042-325333 / 042-325361
111	054	ร้าน มานะชัยคาร์ไบด์	70/62 ช.จินดาคาม ถ.ทหาร ต.หมากแข่ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000	042-237648	042-340828
			อุบลราชธานี		
112	123	บริษัท เอสเอส. วาริน เทรดดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	83 ม.11 ต.แสนสุข อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190	045-325-152 / 081-974-1901	045-325152
			อำนาจเจริญ		
113	124	ร้าน กิมเชียง	110-111 ม. 9 ถ.ชยางกูร ต.บุ่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000	045-451159 / 045-511556 / 089-716-2020	045-270-551
			ภาคตะวันออก		
			จันทบุรี		
114	080	หจก. สมชายพานิช สตีล จันทบุรี	301/4 ม.14 ต.คลองนารายณ์ อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000	039-344-588-9 / 039-373596-7	039-343294
			ฉะเชิงเทรา		
115	139	บริษัท อมรสินเจริญ จำกัด	301/4 ม.14 ต.คลองนารายณ์ อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000	087-3557277 /038-086538	038-086537
			ชลบุรี		
116	018	บริษัท เงียมส่งไถ่ แมชชินเนอรี (2539) จำกัด	61/61 ม. 1 ถ.สุขุมวิท ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	038-272370-2 / 081-825-7099	038-272373
117	021	บริษัท ธงเจริญคัลเลอร์เวิลด์ จำกัด	315/6-7 ม.12 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	087-3557277 /038-086538	038-251-367
118	120	ร้าน ธนาผล	424/34 ม.5 ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	087-3557277 /038-086538	038-279-764
119	174	บริษัท ธนทัต วัสดุอุตสาหกรรม จำกัด	111/33 ม.6 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	038-057034	038-057-035
120	020	ร้าน พัทยาเหนือซิตี้ทูลส์	6/19-20 ม. 6 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150	089-171-0316 / 038-411255 / 038-411266	038-416254
121	164	บริษัท เมืองน้ำ ฮาร์ดแวร์ จำกัด	88 ม.2 ต.หนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	038-110-999 / 038-199-000	--
122	146	บริษัท ศรีราชา มงคลชัย จำกัด	95/4 ถ.สุขุมวิท ต. ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110	081-248-3390 / 038-323-738-4	038-770-101
123	023	ร้าน สหชัย (1999)	424/21 ม.5 ถ. เศรษฐกิจ ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	038-285-517 / 038-282637	038-798341
			ปราจีนบุรี		
124	142	บริษัท ที เอส แอล ฮาร์ดแวร์ แอนด์ เฟ้นท์ จำกัด	580/17 ม.10 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี 25140	037-466-333 / 037-466-006	037-466-144
125	022	ร้าน มงคลชัย	85 ถ.เทศบาลดำริ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี 25000	037-213-693 / 081-8099508	037-213693
			ระยอง		
126	154	บริษัท ณัฐกิตติ์ เพาเวอร์ทูลส์ จำกัด	133/66 ม.2 ต.ทับ อ.เมือง จ.ระยอง 21000	086-3687155 / 038-02-1644 / 033-680459	038-021644
127	106	หจก.ไทยวิทยุ 2556	51/9 ม.2 ต.ทุ่งควายกิน อ.แกลง จ.ระยอง 21110	038-668881-2	038-668813
128	153	บริษัท ศรีชัยเอ็นจิเนียริง ซัพพลาย จำกัด	10-12 ศูนย์การค้าสาย 4 ถ.สายสุขุมวิท ต.ท่าประดู่ อ.เมือง จ.ระยอง 21000	038-612514 / 038-6193889 / 081-9499886	038-615671
129	019	ร้าน เอ็ม.พี. ทูลส์ (ตังฮึง)	22/1 ม.3 ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง 21130	081-822-9951 / 038-602167 / 038-603-456	038-603973

Authorized Service Point

เลขที่	รหัส ASP	ร้านค้า	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	Fax
			สระแก้ว		
130	083	ร้าน น.วัฒนาภัณฑ์	195 ถ.เทศบาล 19 อ.เมือง ต.สระแก้ว จ.สระแก้ว 27000	037-241-239 / 089-550-5667	037-220-626
131	084	ร้าน ศิริชัย	324 ม. 1 ต.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 27210	037-251-188	037-251188
132	122	ร้าน สุขไพบูลย์ฮาร์ดแวร์	392/1 ม. 1 ถ.สระบุรี-จันทบุรี ต.วังน้ำเย็น อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 27210	037-251173, 037-251505	037-251505
			ภาคตะวันตก		
			กาญจนบุรี		
133	005	ร้าน คลองถม 4	320/10 ถ.แสงชูโตเหนือ ต.ท่ามะขาม อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000	081-944-4685 / 034-521 489	034-521355
			ตาก		
134	033	บริษัท พรเทวี อิมปอร์ต-เอ็กซ์ปอร์ต จำกัด	7/6 ถ.ชิดลม ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก 63110	081-886-8719 / 055-531-143	055-532-890
			ประจวบคีรีขันธ์		
135	014	ร้าน หัวหินสุขภัณฑ์	8/5 ถ.เพชรเกษม ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110	032-511922	032-512-137
136	173	ร้าน เอ็ม.อี.มอเตอร์2	368,370 ถ.เพชรเกษม ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77000	081-1667799	-
			ราชบุรี		
137	016	ร้าน เอส.แอล.เอ็ม ชัพพลาย	173/3 ม.9 ต.บ้านเลือก อ.โพธาราม จ.ราชบุรี 70120	081-402-6156 / 032-347981	032-347564
138	017	ร้าน เอียมเฮง	324/10-11-12 ถ.เพชรเกษม ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000	087-757-5676 / 032-337171 / 032-323056	032-323-055
139	092	บริษัท แอล.ที.แอล ทูลส์ จำกัด	59/5 ม. 4 ถ.แสงชูโต ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110	032-211497 / 032-221235	032-343-090
			ภาคใต้		
			กระบี่		
140	070	ร้าน ยุ้งเฮาเทรดดิ้ง	122 ม.12 ถ.เพชรเกษม ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่ 81000	075-650617-20	075-650616
			ชุมพร		
141	176	หจก. ชุมพรตังฮวดหลี	7/78 ม.1 ต.ขุนกระทิง อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร 86000	077-576950,60,70 / 083-843-3888	077-576980
142	068	หจก.บูรณ์กุลกลการ	187 ถ.ปรมินทรมรรคา ต.ท่าตะเภา อ.เมือง จ.ชุมพร 86000	081-892-5725 / 077-503-945 / 077-511-340	077-506-871 / 077-503-945
			ตรัง		
143	065	ร้าน ตั้มเครื่องตัดหญ้า	120/5 ม.5 บ้านโคกยาง ต.บางกุ้ง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง 92210	081-4497462 / 075-264551	075-264551
144	067	ร้าน นาโยงยนต์เกษตร	162/2 ม.4 ต.นาโยงเหนือ อ.นาโยง จ.ตรัง 92170	081-978-8145 / 075-299-570	075-299385
145	075	ร้าน ห้วยยอดเครื่องตัดหญ้า	393 ถ.เพชรเกษม ต.ห้วยยอด อ.ห้วยยอด จ.ตรัง 92130	086-281-4164 / 081-416-5728 / 075-272137	075-272137
			นครศรีธรรมราช		
146	063	หจก.เจริญนครมาร์เก็ตติ้ง	60/60-66 ถ.พัฒนาการคูขวาง, ต.ท่าวัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	075-313 443-4	075-313430
147	064	ร้าน เฉลิมกิจการไฟฟ้า	476 - 477 ม. 3 ต.จันดี อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช 80250	075-364027	075-486119
148	117	ร้าน คาร์กิยูนิเวอร์มอเตอร์	99/59 ม.1 ถ. กะโรม ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	075-314981 / 086-6395909	075-315161
149	091	ร้าน สมนึกกลการ (เสียงฮวดจิ้น)	151/136 ถ.พัฒนาการคูขวาง ต.คลัง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	075-318111-2 / 075356984	075-346523
150	079	ร้าน เอ็ม.โฟร์.การเกษตร	31/4 ม. 4 ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000	081-499-4152 / 075-314542	075-314542

Authorized Service Point

เลขที่	รหัส ASP	ร้านค้า	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	Fax
			ปัตตานี		
151	077	ร้าน สามารถเอ็นจิเนียริง	20/21 ถ.กะลาพอ ต.อาเนาะรู อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000	073-331-822 / 073-311-444 / 081-678-3355	073-331370
			พังงา		
152	066	ร้าน ท่าอยู่ เฟอร์นิเจอร์	61/2 ม. 1 ต.โคกกลอย อ.ตะกั่วทุ่ง จ.พังงา 82140	076-581-644-5 / 081-676-2134	075-314542
153	072	ร้าน บริษัท เส้งพาวเวอร์ทูลส์ จำกัด	46/7 ม.1 ต.บางนายสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา 82110	082-814-2728 / 076-421952 / 084-0589184	076-421-952
			พัทลุง		
154	076	ร้าน สหภัณฑ์ (แม่ชรี)	207 ม.1 ต.แม่ขรี อ.ตะโหมด จ.พัทลุง 93160	074-695-387 / 062-081-8222	074-695387
			ภูเก็ต		
155	165	บริษัท เชิงทะเลโฮมเวิร์ค จำกัด	12/1 ถ.ศรีสุนทร ต.เชิงทะเล อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	076-324-327-9	075-314542
156	134	หสม. ดีเดย์เพาเวอร์ทูล	88/8 ม. 1 ต.ฉลอง อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	076-282-699 / 076-374-429 / 076-604137-8	076-381772-3
157	069	บริษัท ไพศาลมาการ์ดเพ้นท์ จำกัด	5/86-87 ถ.แม่หลวน ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	076-355664 / 076-354-684	076-218026
158	136	บริษัท ภูเก็ตทูลส์ แอนด์ อีควิปเม้นท์ จำกัด	1/3 ถ.ศักดิเดช ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	076 354 496-7	076 354 200, 076 354 230
159	172	บริษัท อันดามันโฮมแมทที่เรียล จำกัด	171/39 ม.9 ต.เทพกระษัตรี อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	081-237-2444, 081-2332444, 076-621-201-2	076-621-203
			ยะลา		
160	071	ร้าน ยะลานำรุ่ง	587/6-8 ถ.สิโรรส ต.สะเตงอ.เมือง จ.ยะลา 95000	073-214982 / 073-241-355 / 073-221-666 / 073-212724	073-221165
			ระยอง		
161	115	ร้าน วิชัยการไฟฟ้า	71/38 ม. 5 สะพานปลา ต.บางจึน อ.เมือง จ.ระนอง 85000	077-81- 1913 / 081-6916840	077-821734
			สตูล		
162	152	บริษัท ช.สตูลวัสดุก่อสร้าง 2004 จำกัด	221 ม.1 ต.ทุ่งนุ้ย อ.ควนกาหลง จ.สตูล 91130	074-797440-2	0-7479-7442
			สงขลา		
163	131	หสม. เกาะเสือค้าเหล็ก	47/122 ถ.นิพัทธ์สงเคราะห์ 2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	074-368-600 / 0-7423-7900	074-368601
164	171	บริษัท ไทยเซฟ โปรดักส์ จำกัด	2 (ช.หมู่บ้านจุฬามณี,452,454,456 ถ.สายเอเชีย ตำบล คอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ สงขลา 90110	074-209-236-8	074-209239
165	158	หจก.ธนพัฒน์สกุลชัย	606 ถ.รักการ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	074-220-462 / 081-5418576	074-243673
166	161	บริษัท วนาวัฒน์วัสดุ จำกัด	497/19 ถ.นครนอก ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000 ตู้ปณ. 95 สงขลา	074-338-000 , 086-481-0394	074-338-001
167	073	บริษัท หาดใหญ่สตีล จำกัด	44/22 ถ.พลพิชัย ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	081-608-3456 / 074-424200	074-424-987
168	074	ร้าน หาดใหญ่ทูลเซอร์วิส	310,312 ถ.ธรรมนูญวิถี ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	081-957-0615 / 074-356788	074-232578
169	078	บริษัท เอส.ที.โฮม ซัพพลาย จำกัด	92 ถ.ราษฎร์ยินดี ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	074-448381 (สงขลา) / 074-357892 (หาดใหญ่)	074-357-891 (หาดใหญ่)
170	118	ร้าน อังชอรีย์ กิจวานิชย์	1555 ถ.เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	074-266296 / 074-252389	074-266295

Authorized Service Point

เลขที่	รหัส ASP	ร้านค้า	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	Fax
			สุราษฎร์ธานี		
171	061	ร้าน เกษมภัณฑ์ ไลท์ติ้ง แอน ทูลส์	299/8-9 ถ.ตลาดใหม่ ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	081-956-2092 / 077-214640	077-286808
172	148	ร้าน แก้วเกษตร	59/28 ม.3 ต.เวียง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี 84110	077-431555/082-4117999	077-431555
173	062	ร้าน ขวัญเรือน	32-34 ถ.ดอนนก ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	081-895-3934 / 077-272129	077-288584
174	119	ร้าน ภูฤทธิ์เกษตรภัณฑ์	2/1 ม.4 ต.เขาวง อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี 84230	077-397122	077-397138
175	094	ร้าน มาตาการไฟฟ้า	97 ม. 7 ถ.พุนพิน-พระแสง ต.เคียนซา อ.เคียนซา จ.สุราษฎร์ธานี 84260	077-387376	077-387377
176	093	ร้าน ร้อยอัน พันอย่าง	37 ม.1 ถ.บางกุ้ง ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	081-892-8584 / 077-600007	077-600-007
177	133	ร้าน วุฒิพงษ์ไลท์ติ้ง แอนด์ ทูลส์	39/13-14 ถ.จุลจอมเกล้า ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี 84130	077-311313	077-311212



Product Catalogue













www.makita.co.th