

# Makita

**ใหม่!**

วิวัฒนาการขั้นต่อไปของ  
เทคโนโลยีสำหรับการทำงาน

การออกแบบด้วยนวัตกรรมล้ำสมัย  
เพื่อมอบพลังที่เหนือชั้นกว่า  
ในทุกการใช้งาน ทุกสถานที่



# PRODUCT CATALOGUE

แค็ตตาล็อกสินค้า

# 2026



SOCIAL MEDIA  
SCAN HERE  
MAKITA THAILAND OFFICIAL

<b>1</b>	
1804N	42
<b>2</b>	
2012NB	42
<b>3</b>	
3709	41
<b>4</b>	
4100KB	35
4100NH2	35
4100NH3	35
4329	40
4350CT	40
<b>5</b>	
5007NF	39
5402	39
5800NB	39
<b>6</b>	
6305	20
6412	20
6413	20
6906	23
6922NB	23
<b>9</b>	
9237C	34
9403	33
9500NB	30
9533B	30
9533BL	30
9553NB	30
9556PC	31
9556HNG	30
9556HPG	30
9558HN	31
<b>A</b>	
AC001G	59
AS001G	46
<b>B</b>	
BO3701	33
BO3711	33
BO4510H	33
BO4558	33
BO4901	33
BO5031	33
BS001G	33
<b>C</b>	
CA5000	36
CC301D	35
CE001G	35
CE002G	35
CF001GZ01	57
CF002G	57
CF003G	57
CF101DZX10	57
CG100D	59
CL001G	45
CL003G	45
CL108FD	45
CL117FD	45
CL121D	45
CP100D	36
CS002G	35
CW001GZ020	58

<b>C</b>	
CW002GZ030	58
CW003GZ020	58
<b>D</b>	
DA001G	20
DA3010	20
DA333D	20
DAS180	46
DBO180	33
DBO381	34
DBO482	34
DBS180	33
DCC500	35
DCC501	35
DCF102	57
DCF102ZX10	57
DCF201ZX10	57
DCF203	57
DCF203ZX10	57
DCF301	57
DCG180	59
DCL180	45
DCL184	45
DCL284F	45
DCL286F	45
DCO181	42
DCS553	35
DCU180	53
DCU601	53
DCU602	53
DDA450	20
DDF083	17
DDF453	16
DDF484	16
DDF485	16
DDF486	16
DDF487	16
DDF489	16
DDF490	16
DF001D	17
DF012D	17
DF0300	17
DF032D	17
DF033D	17
DFN350	43
DFR452	23
DFR551	23
DG002G	23
DGA402	30
DGA404	30
DGA408	30
DGA419	30
DGA506	31
DGA508	31
DGA519	31
DGA700	31
DGA900	31
DGD800	32
DGP180	59
DHG181	59
DHP453	16
DHP484	16

<b>D</b>	
DHP485	16
DHP486	16
DHP487	16
DHP489	16
DHP490	16
DHR183	26
DHR241	26
DHR242	26
DHS660	38
DHS680	38
DHS710	38
DHW080	45
DHW180	45
DJN161	36
DJR183	40
DJR186	40
DJR187	40
DJR188	40
DJR189	40
DJS161	37
DJV180	39
DJV184	39
DJV185	39
DJV186	39
DKP181	42
DKT360	58
DLM330	48
DLM382	48
DLM480	48
DLM532	48
DLS111	38
DLW140	35
DMC300	36
DML807	56
DML808	55
DML812	55
DML814	55
DML816	55
DML817	56
DML818	55
DMP180	58
DMP181	58
DMR0570	58
DP2010	20
DP4010	20
DP4011	20
DPB180	36
DPB183	36
DPJ180	42
DPO500	34
DPP200	36
DPT353	43
DPV300	32
DRC200	45
DRC300	45
DRT50	41
DRT52	41
DRV150	43
DRV250	43
DS5000	20
DSC102	36

<b>D</b>	
DSC251	36
DSD180	40
DSL801	34
DSP600	39
DSS611	38
DST121	43
DTC100	37
DTC101	37
DTC103	37
DTC300	37
DTD153	19
DTD154	19
DTD156	19
DTD157	19
DTD172	19
DTL061	20
DTL064	20
DTL301	20
DTM51	37
DTM52	37
DTR181	43
DTW1001	22
DTW1002	22
DTW1004	22
DTW181	22
DTW190	22
DTW300	22
DTW700	22
DUB184	47
DUB185	47
DUB186	47
DUB187	46
DUB362	47
DUB363	47
DUC101	51
DUC150	51
DUC252	51
DUC254	51
DUH502	51
DUH507	51
DUH523	51
DUH602	51
DUH606	51
DUM111	48
DUM604	48
DUN461W	52
DUN500W	52
DUP180	52
DUR190U	49
DUR192L	49
DUR193	49
DUR369A	49
DUS054	52
DUS158	52
DUT130	25
DUX18	50
DUX60	50
DVC261	44
DVC660	44
DVC750L	44
DVP180	59

D	
DVP181	59
DWR180	23
E	
ELM3320	49
ELM3720	49
ELM4120	49
F	
FN001G	43
FS4200	23
FS6300	23
G	
GA003G	30
GA005G	31
GA011G	30
GA013G	31
GA029G	31
GA037G	31
GA038G	31
GA047G	31
GA048G	30
GA050G	31
GA056G	31
GA4030	30
GA4031	30
GA4040	30
GA4040C	30
GA5010	31
GA5020	31
GA5080R	31
GA6010	31
GA6020	31
GB602	33
GB602W	33
GB801	33
GD001G	32
GD002G	32
GD0600	32
GD0601	32
GD0603	32
GD0810C	32
GS5000	32
GS6000	32
GV6010	33
GV7000	33
H	
HG001G	59
HG6030	59
HG6530V	59
HM001G	27
HM002G	27
HM004G	27
HM0810T	27
HM1201	27
HM1203C	27
HM1214C	27
HM1306	27
HM1317C	27
HM1511	27
HM1812	27
HP001G	16
HP002G	16

H	
HP0300	17
HP1230	28
HP1630	28
HP2050	28
HP2051	28
HP332D	16
HP333D	16
HR003G	26
HR005G	26
HR008G	26
HR010G	26
HR140D	26
HR166D	26
HR1840	27
HR2470F	27
HR2470FT	27
HR2670	27
HR2670FT	27
HR2810	26
HR3001CJ	26
HR4013C	26
HR4030C	26
HR5212C	26
HS004G	38
HS009G	38
HS011G	38
HS013G	38
HS0600	39
HS301D	38
HS7010	39
HW001G	45
J	
JN1601	36
JN3201	36
JR001G	40
JR002G	40
JR003G	40
JR103D	40
JR3051TK	40
JR3070CT	40
JS1601	37
JS1602	37
JS3201	37
JV001G	39
JV002G	39
JV0600K	40
JV101D	40
JV103D	39
K	
KP001G	42
KP0800X	42
L	
LB1200F	39
LD030P	54
LD050P	54
LD080P	54
LD080PI	54
LM001C	49
LM002G	48
LS003G	38
LS004G	38

L	
LS1018L	38
LS1019L	38
LS1040	38
LS1219L	38
LW1400	35
LW1041	35
M	
ML002G	56
ML003G	55
ML005G	55
ML007G	55
ML009G	55
ML010G	55
ML011G	56
ML102	56
ML104	56
ML107	56
MLT100	38
MP001G	58
MP100D	58
N	
N3701	41
N5900B	39
P	
PB002G	36
PC5010C	42
PJ7000	42
PM001G	52
PO5000C	34
PO6000C	34
PP001G	36
PS001G	47
PT001G	43
PV001G	34
PV301D	32
PV7001C	34
R	
RM350D	48
RP001G	41
RP1802	41
RP2302FC	41
RT001G	41
RT0700C	41
S	
SG1251	35
SK105D	54
SK105GD	54
SK20GD	54
SK312GD	54
SK40GD	54
SK700D	54
SK700GD	54
SP001G	39
SP6000	39
ST002G	43
T	
TD001G	19
TD002G	19
TD003G	19
TD0101F	19
TD022D	19

T	
TD090D	19
TD110D	19
TD111D	19
TM001G	37
TM3010C	37
TM30D	37
TR001G	43
TW001G	22
TW004G	22
TW007G	22
TW009G	22
TW010G	22
TW011G	22
TW0200	23
TW0350	23
TW1000	23
TW141D	22
TW161D	22
U	
UB001G	47
UB003C	46
UB004C	46
UB100D	47
UB1102	47
UB1103	47
UC100D	51
UH400G	51
UH005G	51
UH201D	51
UH3502	51
UH5261	51
UM600D	48
UN001G	52
UN460WD	52
UP100D	52
UR006G	49
UR012G	49
UR100D	49
UR3000	49
US053D	52
UT001G	25
UT1305	25
UT2204	25
UX01G	50
V	
VC003GL	44
VC004GL	44
VC006GM	44
VC008G	44
VC010G	44
VC011G	44
VC014GL	44
VC1310L	44
VC2510L	44
VC3210L	44
VC3211H	44
VR004G	25
VS001G	46
W	
WR100D	23
WT001G	23

# มั่นใจได้มากกว่า!

## ขยายระยะเวลาประกันเพิ่มขึ้น สูงสุด 3 ปี!

# NEW WARRANTY

## การรับประกันเครื่องมือไฟฟ้ามาคิต้า

**เครื่องมือไร้สาย 40Vmax**

ไม่รวมแบตเตอรี่ และอุปกรณ์ชาร์จกลุ่ม 40Vmax

**ใหม่!** 3 ปีเต็ม

**เครื่องมือไฟฟ้า และเครื่องมือไร้สาย**

กลุ่ม : 7.2V - 10.8V - 12V - 14.4V - 18V

**ใหม่!** 2 ปีเต็ม

**แบตเตอรี่ และอุปกรณ์ชาร์จ**

ทุกรุ่น ที่จัดจำหน่ายภายในประเทศไทย

1 ปีเต็ม

**เครื่องมือเฉพาะกลุ่ม, เครื่องมืออื่นๆ**

เครื่องยนต์, เครื่องสแกนผนัง, ไฟฉาย, ปืนเป่าลมร้อน, เครื่องมือวัด เลเซอร์, ชุดแบตเตอรี่พกพา

6 เดือน

- รับประกันเพิ่มขึ้นสูงสุด 3 ปี\*
- มั่นใจ ทุกการใช้งาน!
- ลงทะเบียนผ่านออนไลน์เท่านั้น

### หมายเหตุ

การรับประกันมาตรฐานใหม่จาก MAKITA ครอบคลุมสำหรับสินค้าที่สั่งซื้อตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 เป็นต้นไป เมื่อลงทะเบียนผ่านช่องทางออนไลน์เท่านั้น สำหรับสินค้าที่ลงทะเบียนรับประกันผ่านช่องทางออนไลน์เท่านั้น หากไม่ได้ลงทะเบียนผ่านช่องทางออนไลน์รับสิทธิการรับประกันสูงสุดที่ 1 ปี โดยนับจากใบเสร็จการซื้อสินค้า ลงทะเบียนรับประกันสินค้าภายในระยะเวลา 14 วันนับจากวันที่ซื้อสินค้า มิฉะนั้นจะไม่เข้าเงื่อนไขการรับประกัน  
ลงทะเบียนรับประกันสินค้า และตรวจสอบเงื่อนไขการรับประกันเพิ่มเติมได้ที่ [www.makita.co.th](http://www.makita.co.th) หรือ [www.mymakita.in.th](http://www.mymakita.in.th)  
เงื่อนไขการรับประกันเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด



สแกน QR CODE  
หรือ  
เข้าสู่เว็บไซต์

[www.mymakita.in.th](http://www.mymakita.in.th)





# ลงทะเบียน รับประกัน ออนไลน์

ขยายการรับประกันเพิ่มขึ้น **สูงสุด 3 ปี!**

รับสิทธิ์ในการรับประกันสินค้าเพิ่มขึ้นสูงสุด 3 ปี เมื่อลงทะเบียนผ่านทางออนไลน์เท่านั้น!

**NEW WARRANTY UP TO 3 YEARS!**

สำหรับสินค้าในกลุ่มเครื่องมือไร้สาย  
Li-ion 40Vmax ทุกรุ่น



สแกน QR CODE  
หรือ  
เข้าสู่เว็บไซต์

[www.mymakita.in.th](http://www.mymakita.in.th)



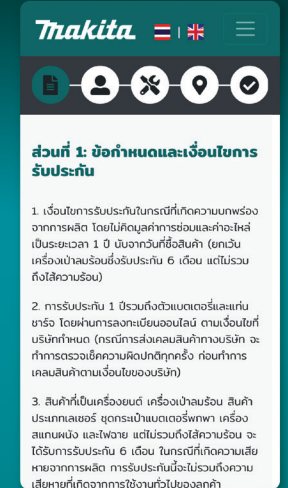
เงื่อนไข  
การรับประกัน

[www.mymakita.in.th](http://www.mymakita.in.th)

## สแกน ลงทะเบียนการรับประกัน

1 ลงทะเบียนรับประกัน ผ่าน QR CODE หรือ เว็บไซต์

2 ยอมรับข้อกำหนด  
เงื่อนไขการรับประกัน



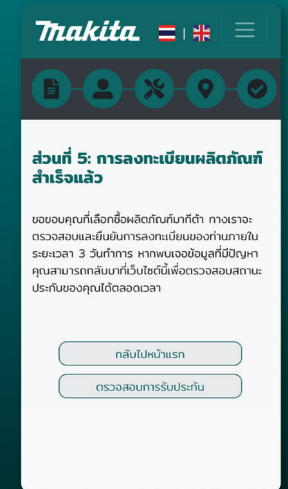
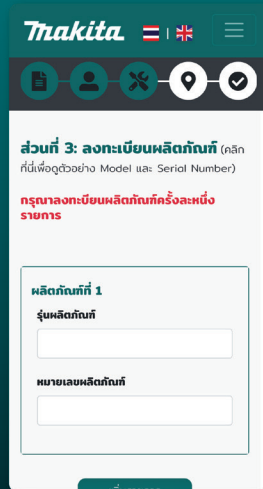
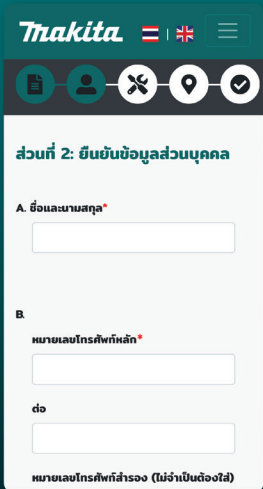
## กรอกข้อมูล รายละเอียดสำหรับการลงทะเบียนการรับประกัน

3 กรอกรายละเอียดข้อมูล  
สำหรับการรับประกันให้ครบ

4 กรอกรายละเอียดผลิตภัณฑ์  
และ หมายเลขผลิตภัณฑ์

5 ข้อมูลการซื้อสินค้า และ  
อัปโหลดภาพใบเสร็จ

6 ตรวจสอบ และกดยืนยัน  
"เสร็จสมบูรณ์"



กรุณาตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน เพื่อผลประโยชน์ของท่านเอง

# มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน!

BRUSHLESS MOTOR

## ใช้งานได้นานขึ้น 2 เท่า

x2 LONGER RUNTIME

- ⊕ ประสิทธิภาพมากกว่ารุ่นเปรียบเทียบมากขึ้น 50%
- ⊕ ความร้อน จากการเสียดสีขณะใช้งาน ลดน้อยลง
- ⊕ เสียงรบกวนต่ำ การบำรุงรักษาลดน้อยลง

## พลังแรง ทะลุขีดจำกัด

POWERFULL BEYOND LIMITS

- ⊕ Rare Earth Magnets แม่เหล็กหายากคุณภาพสูง เพิ่มกำลังและประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด
- ⊕ ขดลวดทองแดงมากขึ้น เพื่อส่งกำลังออกมากขึ้น
- ⊕ ขนาดเล็กลง น้ำหนักเบาขึ้น

# BL MOTOR

## เทคโนโลยีเครื่องมือจาก มาคิต้า

### BL MOTOR

#### เทคโนโลยีมอเตอร์ไร้แปรงถ่าน

BRUSHLESS MOTOR

เพิ่มประสิทธิภาพสูงด้วยมอเตอร์กระแสตรงไร้แปรงถ่าน ไม่ต้องบำรุงรักษาเนื่องจากไม่มีแปรงถ่าน เสริมประสิทธิภาพมากกว่ามอเตอร์กระแสตรงแบบมีแปรงถ่าน เนื่องจากไม่มีการสูญเสียความเสียดทานที่เกิดจากแปรงถ่าน ทำให้สามารถลดค่ากระแสไฟสำหรับการผลิตความร้อนที่ลดลง และเพิ่มปริมาณงานด้วยการชาร์จแบตเตอรี่เพียงครั้งเดียว

### AVT

#### เทคโนโลยีลดการสั่นสะเทือนขณะใช้งาน

ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY

Makita ใช้ศาสตร์แห่งวิศวกรรมแผ่นดินไหวเพื่อแนะนำเครื่องมือ ไฟฟ้าสำหรับงานหนักที่ปลอดภัยที่สุด โดยมีระดับการสั่นสะเทือนต่ำกว่าผลิตภัณฑ์เทียบเคียงสูงมากกว่า 50% ศาสตร์แห่งการลดแรงสั่นสะเทือนแบบไดนามิกเพื่อลดการสั่นสะเทือนแบบหมุนได้อย่างมาก และในขณะเดียวกันก็เพิ่มพลังการกระแทกได้มากถึง 75%

### XPT

#### เทคโนโลยีป้องกันขั้นสูงสุด

EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันฝุ่น และหยดน้ำ XPT เป็นซิลิโคนกันภายในเครื่องมือที่ออกแบบมา เพื่อให้ด้านบนน้ำได้ซึมโดยการส่งน้ำ และฝุ่น ออกจากส่วนประกอบภายในที่สำคัญของเครื่องมือ สำหรับการใช้งานกลางแจ้งหรือสภาพแวดล้อมที่รุนแรงการป้องกันฝุ่น และหยดน้ำได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นเมื่อเทียบกับรุ่นอื่นๆ

### HEPA filter

#### ระบบการกรองฝุ่นขั้นสูง

HEPA FILTER TECHNOLOGY

ระบบการกรอง HEPA ที่มีประสิทธิภาพสูง ดักจับอนุภาคขนาด 0.3 ไมครอน และใหญ่กว่าได้ 99.97% ตัวกรองมีโครงสร้างที่ทนทาน เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น การดักจับฝุ่นละอองที่อยู่ภายในอากาศ ช่วยกรองอากาศให้สะอาด ไม่มีสิ่งปนเปื้อน ลดปริมาณฝุ่นในบ้าน ลดโอกาสเป็นโรคภูมิแพ้ และปัญหาเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ

### SOFT NO LOAD

#### เทคโนโลยีจำกัดความเร็วของมอเตอร์

SOFT NOLOAD TECHNOLOGY

เทคโนโลยีช่วยลดการสั่นสะเทือนของตัวเครื่องมือ เมื่ออยู่ในรอบเดินเบา จึงช่วยลดปริมาณการสั่นสะเทือนที่มือของผู้ปฏิบัติงานในระหว่างการปฏิบัติงานในแต่ละวัน ลดการไถ่งตัวของปลายดอกสว่านจากจุดเล็งเมื่อเริ่มการสกัด ทำงานได้อย่างแม่นยำ

### AWS

#### เทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สาย

AUTO-START WIRELESS SYSTEM

เทคโนโลยีบลูทูธ สำหรับการสื่อสารในการเปิด และปิดแบบไร้สาย ระหว่างเครื่องมือที่ติดตั้งไว้กับเครื่องดูดฝุ่นเมื่อเชื่อมต่อผ่าน AWS เครื่องดูดฝุ่นของคุณจะเปิด หรือปิดโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องมือไร้สายของคุณเริ่ม หรือหยุดทำงานโดยจะทำงานเฉพาะเมื่อมีการใช้เครื่องมือไร้สายของคุณเท่านั้น เพื่อความสะดวกต่อการใช้งานยิ่งขึ้น



# X-LOCK



UP TO **5X FASTER**  
ACCESSORY CHANGES

## นวัตกรรมใหม่! เร็ว มั่นใจ ปลอดภัย

เครื่องเจียรไฟฟ้า X-LOCK นำเสนอระบบการเปลี่ยนอุปกรณ์เสริมอย่างรวดเร็ว! สำหรับนวัตกรรมใหม่ X-LOCK เป็นกลไกการล็อกที่ทำให้การเปลี่ยนอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ เร็วกว่าการยึดน็อตล็อกแบบเกลียวแบบดั้งเดิมถึง 5 เท่า ทำงานได้รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น!



### เปลี่ยนเร็วขึ้น 5 เท่า

ลดการหยุดทำงานระหว่างการเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมได้อย่างรวดเร็ว



### เปลี่ยนง่ายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

เปลี่ยนได้ง่าย โดยการดึง หรือกดล็อกได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ



### เข้ากันได้ง่าย

อุปกรณ์เสริม X-LOCK ส่วนใหญ่ยังใช้งานได้กับเครื่องเจียรมาตรฐานที่มีแกนขนาด 7/8" ในรุ่นทั่วไป



## เทคโนโลยีเครื่องมือจาก มากิต้า

### ADT

#### เทคโนโลยีขับเคลื่อนแรงบิดอัตโนมัติ

AUTOMATIC TORQUE DRIVE TECHNOLOGY

เทคโนโลยีขับเคลื่อนแรงบิดอัตโนมัติจะปรับความเร็ว และแรงบิด เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด แม้ในการใช้งานที่มีความต้องการมากที่สุด ระหว่างการทำงานหากใช้งานเครื่องมือภายใต้โหลดที่มากขึ้น เทคโนโลยีการขับเคลื่อนแรงบิดอัตโนมัติจะตรวจจับความต้องการที่เพิ่มขึ้น และใช้แรงบิด และความเร็วมากขึ้นเพื่อทำงานให้เสร็จ

### AFT

#### เทคโนโลยีการตรวจจับการตอบสนองแบบแอคทีฟ

ACTIVE FEEDBACK-SENSING TECHNOLOGY

เทคโนโลยี Active Feedback-Sensing Technology (AFT) จะทำการปิดระบบมอเตอร์ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยอัตโนมัติ เมื่อตรวจพบการทำงานผิดปกติทุกบั้งคั้งให้หยุดกะทันหัน

### DXT

#### เทคโนโลยีการตัดที่ลึก และแม่นยำ

DEEP AND EXACT CUTTING TECHNOLOGY

กลไกการเลื่อนคู่ ขั้วตลับของ Makita ที่ได้รับการใช้เสาเหล็กสั้น 4 ต้น แทนเสายาว 2 ต้น คือ การตัดที่แม่นยำและโดยปราศจากการสั่นสะเทือน การออกแบบเครื่องมือขนาดกะทัดรัดเพื่อการเคลื่อนย้ายในสถานที่ปฏิบัติงาน ใช้ตลับลูกปืนเชิงเส้น 6 ตัว เพื่อรองรับเสาทั้ง 4 เพื่อการเลื่อนตัดที่ราบรื่น และแม่นยำ

### X-LOCK

#### เปลี่ยนใบเจียรได้อย่างง่ายดาย ในขั้นตอนเดียว

QUICK AND EASY WHEEL CHANGE SYSTEM

ระบบกรอง HEPA ที่มีประสิทธิภาพสูง ดักจับอนุภาคขนาด 0.3 ไมครอน และใหญ่กว่าได้ 99.97% ตัวกรองมีโครงสร้างที่ทนทาน เพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น การดักจับฝุ่นละอองที่อยู่ภายในอากาศ ช่วยกรองอากาศให้สะอาด ไม่มีสิ่งปนเปื้อน ลดปริมาณฝุ่นในบ้าน ลดโอกาสเป็นโรคภูมิแพ้ และปัญหาเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ

### WG

WET GUARD

#### เทคโนโลยีการกันน้ำขั้นสูง

AUTOMATIC TORQUE DRIVE TECHNOLOGY

เทคโนโลยีที่ทนทานต่อละอองน้ำขั้นสูง ทำให้อุปกรณ์ใช้งานได้แม้ในขณะที่เปียก กันน้ำได้ดีเยี่ยม ปกป้องเต็มพิกัด แม้จะอยู่ในสภาวะการทำงานที่เปียก หรือเครื่องมือจะเปียกอยู่ที่ตาม รองรับการมาตรฐาน IPX4

### SJS II

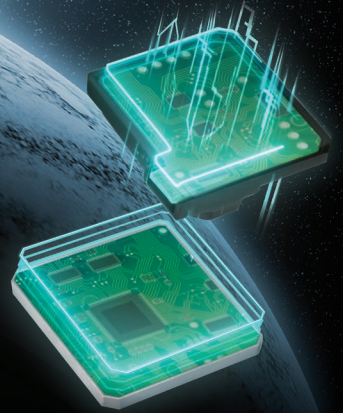
#### เทคโนโลยีลดการสั่นสะเทือนสำหรับเครื่องเจียร

SUPER JOINT SYSTEM II

กลไกขับเคลื่อนลักษณะแหวน และเฟืองลูกเบี้ยวที่ออกแบบมาเพื่อลดการสั่นสะเทือน เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายให้กับผู้ใช้งานในสำหรับการทำงานที่ยาวนาน ทำงานโดยการถ่ายโอนการสั่นสะเทือนผ่านแหวนหมุนอุปกรณ์เสริมล้อ และไปยังส่วนประกอบ CAM การสั่นสะเทือนทำให้ลูกเบี้ยวกดกับแหวน และดูดซับแรงสั่นสะเทือนเพิ่มความสะดวกต่อผู้ใช้งาน

# ทำไมต้อง? แบตเตอรี่

BATTERY จาก MAKITA  
ที่สุด! แห่งขุมพลังใหม่ แกร่ง เกินขีดจำกัด



## มอเตอร์ไร้แปรงถ่านเพิ่ม ประสิทธิภาพสูงสุด 50%

มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน จากมาคิต้า ที่ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จะใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เหมาะสมกับแรงบิด และความเร็วรอบตามความต้องการที่เปลี่ยนตามอุปกรณ์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด ด้วยขดลวดทองแดง ที่เพิ่มจำนวนมากขึ้น ในรุ่นของ XGT Series

## ระบบการชาร์จ ใหม่! ที่รวดเร็วที่สุด

เครื่องชาร์จ และพัดลมระบายความร้อนแบบคู่ จะสื่อสารกันก่อน และระหว่างกระบวนการชาร์จ โดยประเมินสภาพของแบตเตอรี่ เพื่อการชาร์จที่รวดเร็ว สม่ำเสมอ และยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้ยาวนานยิ่งขึ้น

## ป้องกันทุกทิศทาง ทนทานขั้นสุด

โครงสร้างแบบใหม่ 3 ชั้น สำหรับแบตเตอรี่ XGT และโครงสร้างขั้วต่อ ที่ได้รับการปรับปรุงใหม่ ออกแบบมาเพื่อป้องกันละอองน้ำ และฝุ่นในทุกสภาพของไซต์งาน เปลือกด้านนอกที่ทนทาน และการยึดแผงวงจร สำหรับดูดซับแรงกระแทก

## การสื่อสารแบบดิจิทัล และการจัดการพลังงาน

ระบบ STAR PROTECTION TECHNOLOGY เทคโนโลยีการสื่อสารที่ช่วยให้เครื่องมือ และแบตเตอรี่ สื่อสารระหว่างใช้งาน เพื่อป้องกันการใช้งานเกินกำลัง การคายประจุ หรือความร้อนที่สูงเกินไปขณะใช้งาน

เพิ่มประสิทธิภาพระหว่างการใช้งานได้อย่างดีเยี่ยม ในทุกสภาวะการทำงานต่างๆ

# ระบบแบตเตอรี่ จากมาคิต้า

MAKITA CORDLESS SYSTEM

40V | 80Vmax



GOING BEYOND LIMITS

230+ Products

\*in 2025



18V | 36V



MAXIMUM PERFORMANCE

430+ Products

\*in 2025



12Vmax



PRECISE HANDLING

90+ Products

\*in 2025



# การเก็บรักษาแบตเตอรี่

เพื่อป้องกันความเสียหาย และยืดอายุของแบตเตอรี่



## หลีกเลี่ยง ความชื้น

ควรเก็บแบตเตอรี่ ใฝพ้นจากความชื้น เนื่องจากอุปกรณ์ภายในของแบตเตอรี่ ประกอบไปด้วย Cell แบตเตอรี่ แผ่นนิเกิล แผงวงจรไฟฟ้า หากโดนความชื้นเป็นเวลานาน อาจก่อให้เกิด สนิม หรือแผงวงจรอาจเสียหายได้



## ไม่ปล่อยให้พลังงานหมด

ในกรณีการเก็บสต็อก ควรตรวจเช็คก่อนการเก็บทุกครั้งว่า แบตเตอรี่มีพลังงานต่ำหรือไม่ ถ้าต่ำเกินไปควรทำการชาร์จก่อนเก็บ เพราะถ้าแบตเตอรี่ไม่มีพลังใน CELL เป็นเวลานาน จะทำให้เกิดแบตเตอรี่เกิดการเสื่อมได้ง่าย



## หลีกเลี่ยง ตะปู เศษโลหะ

หากเก็บไว้ในกล่องสินค้า ควรตรวจสอบก่อนการเก็บว่า มีเศษโลหะต่างๆ เช่น ขดลวด ตะปู หรือสกรูชิ้นเล็กๆ อยู่ในกล่องหรือไม่ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการช็อตระหว่างขั้วบวก และ ขั้วลบ ของแบตเตอรี่แต่ละก้อน

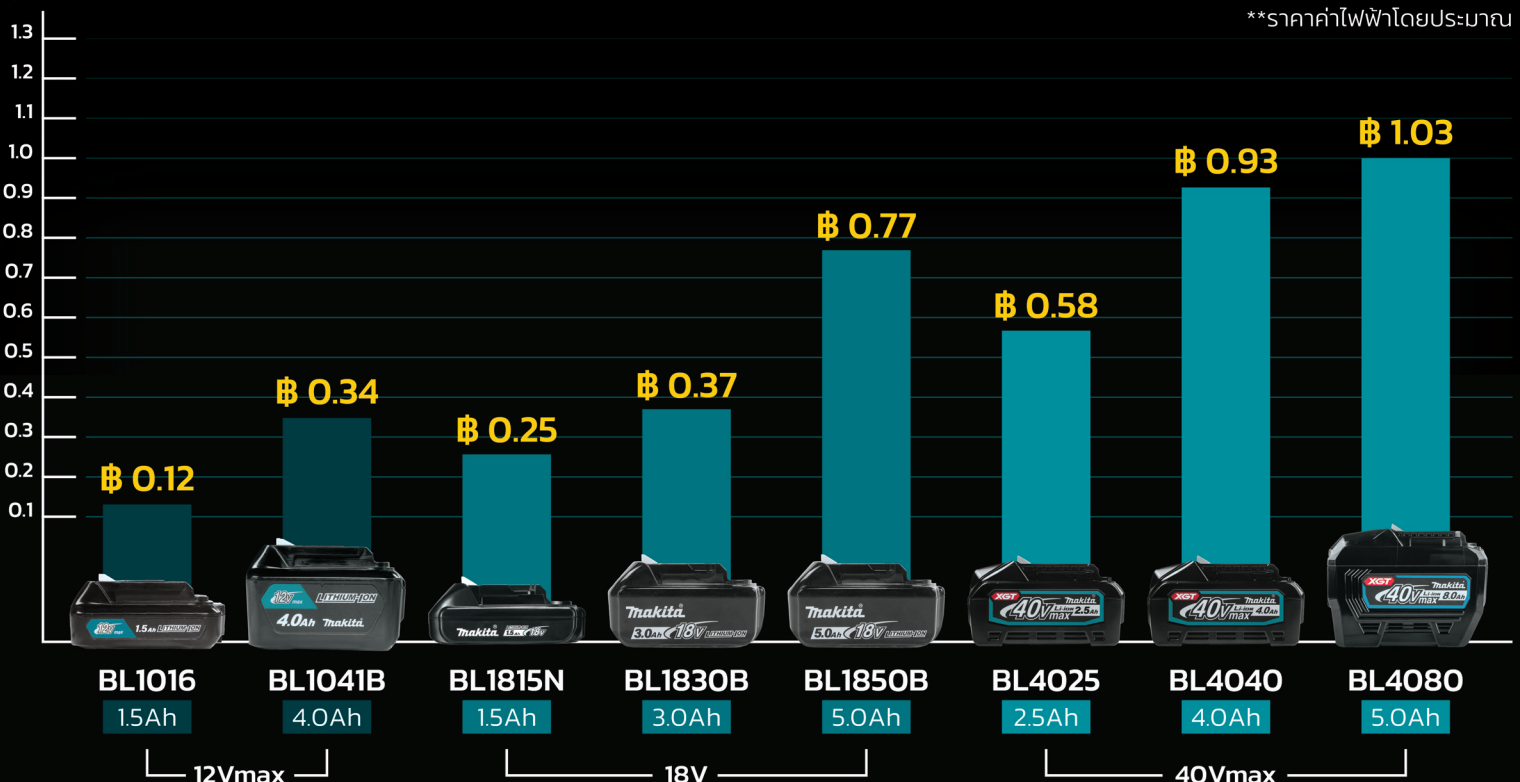


## ใช้ไม่บ่อย ชาร์จก่อนเก็บ

หากต้องเก็บแบตเตอรี่ ไว้เป็นเวลานานๆ ควรชาร์จพลังงานเก็บไว้ไม่เกิน 40% เนื่องจากสถานที่ในการเก็บอาจมีอุณหภูมิสูง และ CELL ของแบตเตอรี่ มีการคายประจุอยู่ตลอด มีโอกาสเสี่ยงต่อการลัดวงจรได้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น ควรชาร์จพลังงานแบตเตอรี่ไว้ไม่เกิน 40% ก่อนเก็บ

# ชาร์จแบตเตอรี่ “หนึ่งครั้ง” ต้องจ่ายที่มาก?

฿ : บาท



\*เมื่อชาร์จด้วยเครื่องชาร์จเร็ว  
\*\*ราคาค่าไฟฟ้าโดยประมาณ



**XGT**

**BEYOND  
LIMITS**

**XGT** 40V | 80V<sub>max</sub>

**MORE POWERFUL**

ONE POWERFUL SYSTEM EVERYWHERE YOU GO



**LXT** 18V | 36V

**WORLD'S LARGEST**

COPATIBLE 18V BATTERY SYSTEM



**CORDLESS TECHNOLOGY**

**CXT** 12V max

**SUPERIOR COMFORT**

FOR PRECISE HANDLING AND IMPROVED BALANCE





















Standard Bolt Size High strength Bolt Size

สูง

การขันสกรู  
มาตรฐาน

การขัน  
สกรู

การขันสกรู  
มาตรฐาน

การขัน  
สกรู

การขัน  
สกรู

การขัน  
สกรู

การขัน  
สกรู

การขัน  
สกรู

การขันสกรู  
มาตรฐาน

การขันสกรู  
มาตรฐาน

การขันสกรู  
มาตรฐาน

การขัน  
สกรู

การขัน  
สกรู

การขัน  
สกรู

การขัน  
สกรู

การขัน  
สกรู

ต่ำ

แรงบิดสูงสุด (N·m)

**XGT**

40V max **BL MOTOR** **3,150 N·m**  
**TW009G TW010G**  
**XGT XPT**  
 ขนาดหัวขัน 1" (25.4 มม.)  
 M27 - 45  
 M20 - 33

40V max **BL MOTOR** **1,800 N·m**  
**TW001G**  
**XGT XPT**  
 ขนาดหัวขัน 3/4" (19 มม.)  
 M12 - 36  
 M10 - 27

40V max **BL MOTOR** **1,500 N·m**  
**TW011G**  
**XGT XPT**  
 ขนาดหัวขัน 3/4" (19 มม.)  
 M12 - 36  
 M10 - 27

40V max **BL MOTOR** **760 N·m**  
**TW007G**  
 C ring  
**XGT XPT**  
 ขนาดหัวขัน 1/2" (12.7 มม.)  
 M10 - 24  
 M10 - 16

40V max **BL MOTOR** **350 N·m**  
**TW004G**  
 C ring  
**XGT XPT**  
 ขนาดหัวขัน 1/2" (12.7 มม.)  
 M10 - 20  
 M10 - 16

**LXT**

18V **BL MOTOR** **1,200 N·m**  
**DTW1002**  
**LXT**  
 ขนาดหัวขัน 1/2" (12.7 มม.)  
 M12 - 30  
 M10 - 24

18V **BL MOTOR** **1,250 N·m**  
**DTW1001**  
**LXT**  
 ขนาดหัวขัน 3/4" (19 มม.)  
 M12 - 30  
 M10 - 24

18V **BL MOTOR** **1,050 N·m**  
**DTW1004**  
**LXT**  
 ขนาดหัวขัน 1/2" (12.7 มม.)  
 M12 - 30  
 M10 - 20

18V **BL MOTOR** **700 N·m**  
**DTW700**  
 C ring  
**LXT XPT**  
 ขนาดหัวขัน 1/2" (12.7 มม.)  
 M10 - 24  
 M10 - 16

18V **BL MOTOR** **330 N·m**  
**DTW300**  
 C ring  
**LXT XPT**  
 ขนาดหัวขัน 1/2" (12.7 มม.)  
 M10 - 20  
 M10 - 16

18V **BL MOTOR** **210 N·m**  
**DTW181**  
**LXT XPT**  
 ขนาดหัวขัน 1/2" (12.7 มม.)  
 M8 - 16  
 M6 - 12

18V **190 N·m**  
**DTW190**  
**LXT** Brushed Motor  
 ขนาดหัวขัน 1/2" (12.7 มม.)  
 M8 - 16  
 M8 - 12

การขันสกรู การเจาะ การผสม การทำความสะอาด การหล่อ การตัด การเชื่อม การขัน การทำความสะอาด การดูแลรักษา การตัดหญ้า การตัดไม้ การขุด การปรับระดับ การเชื่อม

Cordless Impact Wrench เครื่องขันน็อตไร้สาย	TW009G	TW010G	TW011G	TW001G	TW007G
	40V max	40V max	40V max	40V max	40V max
	<b>XGT BL XPT</b>	<b>XGT BL XPT</b>	<b>XGT BL XPT</b>	<b>XGT BL XPT</b>	<b>XGT BL XPT</b>
ขนาดหัวล็อก	25.4 มม.	25.4 มม.	19 มม.	19 มม.	12.7 มม.
แรงบิดสูงสุด	3,150 Nm	3,150 Nm	1,500 Nm	1,800 Nm	760 Nm
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	Max / Hard / Med. / Soft : 0-1,200 / 0-850 / 0-700 / 0-600	Max / Hard / Med. / Soft : 0-1,200 / 0-850 / 0-700 / 0-600	Max / Hard / Med. / Soft : 0-1,800 / 0-1,100 / 0-700 / 0-500	Max / Hard / Med. / Soft : 0-1,800 / 0-1,400 / 0-1,150 / 0-950	Max / Hard / Med. / Soft : 0-2,300 / 0-1,900 / 0-1,200 / 0-600
อัตราการกระแทก (IPM)	Max / Hard / Med. / Soft : 0-1,750 / 0-1,500 / 0-1,300 / 0-1,200	Max / Hard / Med. / Soft : 0-1,750 / 0-1,500 / 0-1,300 / 0-1,200	Max / Hard / Med. : 0 - 2,600 / 0 - 2,000 / 0 - 1,400	Max / Hard / Med. / Soft : 0-2,500 / 0-2,400 / 0-2,200 / 0-1,900	Max / Hard / Med. / Soft : 0-2,900 / 0-2,700 / 0-1,900 / 0-1,200
น้ำหนักสุทธิ	11.1 กก.	12.0 กก.	4.3 กก.	3.9 กก.	2.7 กก.

Cordless Impact Wrench เครื่องขันน็อตไร้สาย	TW004G	DTW1001	DTW1002	DTW1004	DTW700
	40V max	18V	18V	18V	18V
	<b>XGT BL XPT</b>	<b>LXI BL XPT</b>	<b>LXI BL XPT</b>	<b>LXI BL XPT</b>	<b>LXI BL XPT</b>
ขนาดหัวล็อก	12.7 มม.	19 มม.	12.7 มม.	12.7 มม.	12.7 มม.
แรงบิดสูงสุด	350 Nm	1,250 Nm	1,200 Nm	1,050 Nm	700 Nm
ความเร็วรอบตัวเปล่า	Max / Hard / Med. / Soft : 0-3,200 / 0-2,600 / 0-1,800 / 0-1,000	Hard / Med. / Soft : 0-1,800 / 0-1,000 / 0-900	Hard / Med. / Soft : 0-1,800 / 0-1,000 / 0-900	Hard / Med. / Soft : 0-2,000 / 0-1,000 / 0-900	Max / Hard / Med. / Soft : 0-2,200 / 0-1,900 / 0-1,200 / 500
อัตราการกระแทก (IPM)	Max / Hard / Med. / Soft : 0-4,000 / 0-3,400 / 0-2,600 / 0-1,800	Hard / Med. / Soft : 0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800	Hard / Med. / Soft : 0-2,200 / 0-2,000 / 0-1,800	Hard / Med. / Soft : 0-2,400 / 0-2,000 / 0-1,800	Max / Hard / Med. / Soft : 0-2,700 / 0-2,700 / 0-1,700 / 0-1,000
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก.	3.4 กก.	3.3 กก.	3.1 กก.	2.3 กก.

Cordless Impact Wrench เครื่องขันน็อตไร้สาย	DTW300	DTW181	DTW190	TW161D	TW141D
	18V	18V	18V	12V max	12V max
	<b>LXI BL XPT</b>	<b>LXI BL XPT</b>	<b>LXI</b>	<b>CXI BL</b>	<b>CXI</b>
ขนาดหัวล็อก	12.7 มม.	12.7 มม.	12.7 มม.	12.7 มม.	12.7 มม.
แรงบิดสูงสุด	330 Nm	210 Nm	190 Nm	165 Nm	145 Nm
ความเร็วรอบตัวเปล่า	Max / Hard / Med. / Soft : 0-3,200 / 0-2,600 / 0-1,800 / 0-1,000	Hard / Soft : 0 - 2,400 / 0 - 1,300	0 - 2,300	Hard / Soft : 0 - 2,400 / 0 - 1,300	0 - 2,600
อัตราการกระแทก (IPM)	Max / Hard / Med. / Soft : 0-4,000 / 0-3,400 / 0-2,600 / 0-1,800	Hard / Soft : 0 - 3,600 / 0 - 2,000	0 - 3,000	Hard / Soft : 0 - 3,600 / 0 - 2,000	0 - 3,200
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก.	1.2 กก.	1.4 กก.	1.1 กก.	1.1 กก.

แรงบิดคลายน็อต

# 4,000 N·m

ภายใน 3 วินาที เมื่อคลายออก

รูปภาพ : TW010G



รุ่น	ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	ระบบ	การตั้งค่าแรงบิด	แรงบิดสูงสุด (N·m)	ความยาวรวม (มม.)	น้ำหนักสุทธิ (กก.)	BL motor
------	---------------------------	------	------------------	--------------------	------------------	--------------------	----------

**ส่วนไขควงโรลย (DF001D: ไขควงโรลยแบบอินไลน์)**

DDF486	0 - 2,100 / 550	2-Speed	21	141	178	2.3 กก.	●
DDF490	0 - 1,900 / 500	2-Speed	20	65	167	1.4 กก.	●
DDF489	0 - 1,800 / 550	2-Speed	21	110	174	1.8 กก.	●
DDF484	0 - 2,000 / 500	2-Speed	21	65	172	1.5 กก.	●
DDF485	0 - 1,900 / 500	2-Speed	21	60	169	1.4 กก.	●
DDF487	0 - 1,700 / 500	2-Speed	20	40	150	1.3 กก.	●
DDF453	0 - 1,300 / 400	2-Speed	16	48	222	1.7 กก.	-
DDF083	0 - 1,700 / 500	2-Speed	20	40	124	1.1 กก.	●
DF032D	0 - 1,500 / 450	2-Speed	20	38	124	0.88 กก.	●
DF033D	0 - 1,700 / 450	2-Speed	20	34	149	0.9 กก.	-
DF012D	650 / 200	2-Speed	21	11	218	0.53 กก.	-
DF001D	220	-	-	9	287	0.36 กก.	-

**ส่วนกระแทกโรลย**

HP001G	0 - 2,600 / 650	2-Speed	21 / 41	150	182	2.7 กก.	●
HP002G	0 - 2,200 / 600	2-Speed	21	70	174	2.0 กก.	●
DHP486	0 - 2,100 / 550	2-Speed	21	141	178	2.3 กก.	●
DHP489	0 - 1,800 / 550	2-Speed	21	110	175	1.8 กก.	●
DHP484	0 - 2,000 / 500	2-Speed	21	65	182	1.6 กก.	●
DHP485	0 - 1,900 / 500	2-Speed	21	60	182	1.5 กก.	●
DHP487	0 - 1,700 / 500	2-Speed	20	40	164	1.4 กก.	●
DHP490	0 - 1,900 / 500	2-Speed	20	65	172	1.4 กก.	●
DHP453	0 - 1,300 / 400	2-Speed	16	48	240	1.7 กก.	-
HP333D	0 - 1,700 / 450	2-Speed	20	34	193	1.1 กก.	-
HP332D	0 - 1,500 / 450	2-Speed	20	38	168	1.1 กก.	●

รุ่น	ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	ระบบอิเล็กทรอนิกส์	แรงบิดสูงสุดในการยึด (N·m)	ความยาวรวม (มม.)	น้ำหนักสุทธิ (กก.)	BL motor
------	---------------------------	--------------------	----------------------------	------------------	--------------------	----------

**ไขควงกระแทกโรลย**

TD002G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Speed	220	119	1.7 กก.	●
TD001G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Speed	220	120	1.7 กก.	●
TD003G	0 - 3,700 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Speed	210	121	1.7 กก.	●
DTD172	0 - 3,600 / 3,200 / 2,100 / 1,100	4-Speed	180	114	1.2 กก.	●
DTD154	0 - 3,600 / 2,100 / 1,100	3-Speed	175	117	1.3 กก.	●
DTD153	0 - 3,400	-	170	126	1.3 กก.	●
DTD156	0 - 2,500	-	155	143	1.3 กก.	-
DTD157	0 - 3,000 / 1,300	2-Speed	140	133	1.2 กก.	●
TD111D	0 - 3,000 / 1,300	2-Speed	135	135	0.97 กก.	●
TD110D	0 - 2,600	-	110	153	1.0 กก.	-
TD090D	0 - 2,400	-	90	155	0.92 กก.	-
TD022D	0 - 2,450	-	25	227	0.55 กก.	-

รุ่น	ขนาดหัวขัน	แรงบิดสูงสุดในการยึด (N·m)	ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	ความยาวรวม (มม.)	น้ำหนักสุทธิ (กก.)	BL motor
------	------------	----------------------------	---------------------------	------------------	--------------------	----------

**เครื่องขันสกรูโรลย**

TW009G	1" (25.4 มม.)	3,150	0 - 1,200 / 850 / 700 / 600	570	11.1 กก.	●
TW010G	1" (25.4 มม.)	3,150	0 - 1,200 / 850 / 700 / 600	570	12.0 กก.	●
TW011G	3/4" (19 มม.)	1,500	0 - 1,800 / 1,100 / 700 / 500	329	4.3 กก.	●
TW007G	1/2" (12.7 มม.)	760	0 - 2,300 / 1,900 / 1,200 / 600	170	2.7 กก.	●
TW004G	1/2" (12.7 มม.)	350	0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000	144	1.9 กก.	●
DTW1001	3/4" (19 มม.)	1,250	0-1,800 / 1,000 / 900	229	3.4 กก.	●
DTW1002	1/2" (12.7 มม.)	1,200	0-1,800 / 1,000 / 900	229	3.3 กก.	●
DTW1004	1/2" (12.7 มม.)	1,050	0-2,000 / 1,000 / 900	223	3.1 กก.	●
DTW700	1/2" (12.7 มม.)	700	0 - 2,200 / 1,900 / 1,200 / 500	170	2.3 กก.	●
DTW300	1/2" (12.7 มม.)	330	0 - 3,200 / 2,600 / 1,800 / 1,000	144	1.5 กก.	●
DTW181	1/2" (12.7 มม.)	210	0-2,400 / 1,300	151	1.2 กก.	●
DTW190	1/2" (12.7 มม.)	190	0-2,300	176	1.4 กก.	-
TW161D	1/2" (12.7 มม.)	165	0-2,400 / 1,300	150	1.1 กก.	●
TW141D	1/2" (12.7 มม.)	145	0-2,600	168	1.1 กก.	-

การขันสกรู การเจาะ การผสม การทำความสะอาด การขัด การตัด การเลื่อย การตี การยึด การขัน ความสะอาด การขันสกรูใหญ่ การตัดเฉื่อย การขันสกรู การขันของ การขันประจัน แล่ช่าง ไฟฟ้า วิศวกร







2-Speed Hammer Drill  
ส่วนกระแทกไฟฟ้า 2-รอบ

HP2051

HP2050



กำลังไฟ  
อัตราการกระแทก (IPM)  
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)  
สมรรถนะ  
น้ำหนักสุทธิ

กำลังไฟ	720W	720W
อัตราการกระแทก (IPM)	สูง : 0 - 58,000 / ต่ำ : 0 - 24,000	สูง : 0 - 58,000 / ต่ำ : 0 - 24,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	สูง : 0 - 2,900 / ต่ำ : 0 - 1,200	สูง : 0 - 2,900 / ต่ำ : 0 - 1,200
สมรรถนะ	คอนกรีต : 20 มม. / เหล็ก : 13 มม. / ไม้ : 40 มม.	คอนกรีต : 20 มม. / เหล็ก : 13 มม. / ไม้ : 40 มม.
น้ำหนักสุทธิ	2.5 กก.	2.5 กก.

Hammer Drill  
ส่วนกระแทกไฟฟ้า

HP1630

HP1230



กำลังไฟ  
อัตราการกระแทก (IPM)  
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)  
สมรรถนะ  
น้ำหนักสุทธิ

กำลังไฟ	710W	400W
อัตราการกระแทก (IPM)	0 - 48,000	0 - 31,900
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	0 - 3,200	0 - 2,900
สมรรถนะ	คอนกรีต : 16 มม. / เหล็ก : 13 มม. / ไม้ : 30 มม.	คอนกรีต : 12 มม. / เหล็ก : 10 มม. / ไม้ : 15 มม.
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก.	1.7 กก.

รุ่น	แบตเตอรี่	สมรรถนะ เจาะคอนกรีต (มม.)	กำลัง การกระแทก (J)	ชนิด	น้ำหนักสุทธิ	AVT	Soft No load	Built-in Job Light	Quick change
------	-----------	---------------------------------	------------------------	------	--------------	-----	-----------------	-----------------------	-----------------

## ส่วนโรตารีไร้สาย

## SDS-MAX Shank

HR005G	40Vmax	40	8	Rotary	7.4 กก.	●	-	-	-
--------	--------	----	---	--------	---------	---	---	---	---

## SDS-PLUS Shank

HR008G	40Vmax	30	3.9	Combination	5.2 กก.	●	-	●	-
HR001G	40Vmax	28	2.8	Combination	3.9 กก.	●	-	●	-
HR003G	40Vmax	28	2.8	Combination	3.9 กก.	●	-	●	-
DHR242	18V	24	2	Combination	3.1 กก.	-	-	-	-
DHR241	18V	20	1.9	Combination	3.2 กก.	-	-	-	-
DHR183	18V	18	1.7	Rotary	2.1 กก.	●	-	●	-
HR166D	12Vmax	16	1.1	Rotary	1.8 กก.	-	-	●	-
HR140D	12Vmax	14	1	Rotary	1.9 กก.	-	-	●	-

รุ่น	สมรรถนะ (มม.)	กำลังไฟ	กำลัง การกระแทก (J)	ชนิด	น้ำหนักสุทธิ	AVT	Soft No load	Built-in Job Light	Quick change
------	------------------	---------	------------------------	------	--------------	-----	-----------------	-----------------------	-----------------

## ส่วนโรตารีไฟฟ้า

## SDS-MAX Shank

HR5212C	52	1,510	20	Rotary	11.9 กก.	●	-	-	-
HR4013C	40	1,100	8	Rotary	6.8 กก.	●	-	-	-

## SDS-PLUS Shank

HR3001C	30	1,050	3.9	Combination	4.1 กก.	-	-	-	-
HR2810	28	800	2.8	Combination	3.4 กก.	-	-	-	-
HR2670FT	26	800	3.0	Combination	3.1 กก.	-	-	●	-
HR2670	26	800	3.0	Combination	2.9 กก.	-	-	-	-
HR1840	18	470	1.4	Rotary	2.0 กก.	-	-	-	-

## 17mm Hex Shank

HR4030C	40	1,100	-	Rotary	6.9 กก.	-	-	-	-
---------	----	-------	---	--------	---------	---	---	---	---

# ข้อมูลความเข้ากันได้ระหว่างรุ่นและดอกสว่าน

สำหรับดอก SDS-MAX

สำหรับดอก SDS-PLUS bits

ขนาดที่เข้ากันได้ของดอกสว่าน TCT

ขนาดดอกสว่านที่แนะนำ






ขนาดที่เข้ากันได้ของ Core Bit

ขนาด	ดอก	รุ่น	แบตเตอรี่	[ซม.]																
				0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
14 มม.		HR140D	12V max	ไม่แนะนำให้ใช้ Diamond Core Bit / Core Bit																
16 มม.		HR166D	12V max	ไม่แนะนำให้ใช้ Diamond Core Bit / Core Bit																
18 มม.		DHR183	18V	ไม่แนะนำให้ใช้ Diamond Core Bit / Core Bit																
20 มม.		HR010G	40V max	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32 มม.																
24 มม.		DHR241	18V	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32 มม.																
24 มม.		DHR242	18V	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-65 มม.																
28 มม.		HR003G	40V max	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-65 มม.																
30 มม.		HR008G	40V max	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-80 มม.																
40 มม.		HR005G	40V max	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-80 มม.																

ขนาด	ดอก	รุ่น	ไฟฟ้า	[ซม.]																
				0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
18 มม.		HR1840	AC	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-65 มม.																
26 มม.		HR2670FT / HR2670	AC	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-80 มม.																
28 มม.		HR2810	AC	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-80 มม.																
30 มม.		HR3001C	AC	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-80 มม.																
40 มม.		HR4030C	AC	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-80 มม.																
40 มม.		HR4013C	AC	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-80 มม.																
52 มม.		HR5212C	AC	Diamond Core Bit (ชนิดแข็ง): 32-80 มม.																

การเจียเหล็ก  
การเจีย  
การผสม  
การทำความสะอาด  
การขัด



Cordless Angle Grinder เครื่องเจียไร้สาย	GA003G	GA011G	GA048G	DGA404	DGA402
	40V max	40V max	40V max	18V	18V

	<i>XGT</i> <b>BL AFT XPT</b>	<i>XGT</i> <b>BL AFT XPT</b>	<i>XGT</i> <b>BL AFT XPT</b>	<i>LXT</i> <b>BL ADT AFT XPT</b>	<i>LXT</i>
เส้นผ่านศูนย์กลางใบ	100 มม. (4")	100 มม. (4")	100 มม. (4")	100 มม. (4")	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	8,500	8,500	11,000	8,500	11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	410 x 117 x 162 มม.	410 x 117 x 162 มม.	411 x 117 x 162 มม.	362 x 117 x 140 มม.	317 x 118 x 118 มม.
น้ำหนักสุทธิ	2.8 กก.	2.8 กก.	2.8 กก.	2.1 กก.	1.9 กก.

การตัด  
การขัด  
การตัด  
การเชื่อม

Cordless Angle Grinder เครื่องเจียไร้สาย	DGA419	DGA408
	18V	18V









	<i>LXT</i> <b>BL ADT AFT XLOCK XPT</b>	<i>LXT</i> <b>BL ADT AFT XPT</b>
เส้นผ่านศูนย์กลางใบ	100 มม. (4")	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	3,000 - 8,500	8,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	396 x 117 x 147 มม.	362 x 117 x 146 มม.
น้ำหนักสุทธิ	2.4 กก.	2.18 กก.



การตัด  
การเชื่อม  
การเชื่อม  
การทำความสะอาด  
การขัด




Angle Grinder เครื่องเจียไฟฟ้า	GA4040C	GA4040	9556HNG	9556HPG	GA4031

	<i>SUS</i>	<i>SUS</i>	<i>SUS</i>	<i>SUS</i>	<i>SUS</i>
กำลังไฟ	1,400W	1,100W	840W	840W	720W
เส้นผ่านศูนย์กลางใบ	100 มม. (4")	100 มม. (4")	100 มม. (4")	100 มม. (4")	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	303 x 117 x 111 มม.	303 x 117 x 111 มม.	271 x 118 x 97 มม.	273 x 118 x 97 มม.	259 x 118 x 104 มม.
น้ำหนักสุทธิ	2.3 กก.	2.2 กก.	1.6 กก.	1.7 กก.	1.71 กก.

การเชื่อม  
การเชื่อม  
การเชื่อม  
การทำความสะอาด  
การขัด

Angle Grinder เครื่องเจียไฟฟ้า	GA4030	9553NB	9533B	9500NB	9533BL


	<i>SUS</i>	<i>SUS</i>	<i>SUS</i>	<i>SUS</i>	<i>SUS</i>
กำลังไฟ	720W	710W	720W	570W	720W
เส้นผ่านศูนย์กลางใบ	100 มม. (4")	100 มม. (4")	100 มม. (4")	100 มม. (4")	100 มม. (4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	11,000	11,000	12,000	12,000	9,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	266 x 117 x 95 มม.	258 x 118 x 97 มม.	262 x 118 x 104 มม.	ความยาวคอรวม : 253 มม.	281 x 118 x 104 มม.
น้ำหนักสุทธิ	1.73 กก.	1.8 กก.	1.5 กก.	1.9 กก.	1.5 กก.

การเชื่อม  
การเชื่อม  
การเชื่อม  
การทำความสะอาด  
การขัด










กำลังสูงเพื่อการเจียที่มีประสิทธิภาพสำหรับงานละเอียด

**BL MOTOR AFT XPT**



Cordless Die Grinder เครื่องเจียคอวยาว	GD001G	GD002G	DGD800
	40V max	40V max	18V
			
	<b>XGT BL AFT XPT</b>	<b>XGT BL AFT XPT</b>	<b>LXI</b>
ขนาดหัวจับ	สูงสุด : 8 มม.	สูงสุด : 8 มม.	3 / 6 / 8 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางแผ่นเจีย	32 มม.	32 มม.	36 มม.
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	7,000 - 29,000	7,000 - 29,000	26,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	452 x 85 x 119 มม.	452 x 85 x 119 มม.	402 x 82 x 118 มม.
น้ำหนักสุทธิ	1.6 กก.	1.7 กก.	1.7 กก.

ประสิทธิภาพการทำงานเพิ่มขึ้นประมาณ **40%**  
\*เมื่อเทียบกับรุ่น 18V รุ่นอื่น

**BL MOTOR**

Die Grinder เครื่องเจียคอสอง	GD0810C	GD0601	GD0600	GD0603
				
กำลังไฟ	750W	400W	400W	240W
ขนาดหัวจับ	3 / 6 / 8 มม.	3 / 6 มม.	3 / 6 มม.	23 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางแผ่นเจีย	50 มม. (2")	38 มม. (1-1/2")	38 มม. (1-1/2")	6 มม. (1/4")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	7,000	25,000	25,000	28,000
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	ความยาวรวม : 371 มม.	359 x 82 x 82 มม.	358 x 82 x 82 มม.	289 x 64 x 67 มม.
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก.	1.68 กก.	1.71 กก.	0.98 กก.

Straight Grinder เครื่องเจียคอสอง	GS6000	GS5000
		
กำลังไฟ	750W	750W
ขนาดหัวจับ	12.7, 20 มม.	12.7, 20 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางแผ่นเจีย	150 มม. (6")	125 มม. (5")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	5,600	5,600
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	590 x 216 x 130 มม.	590 x 189 x 116 มม.
น้ำหนักสุทธิ	5.2 กก.	5.0 กก.

Cordless Sander Polisher เครื่องขัดกระดาษทรายโรตารี	DPV300	PV301D
		
ขนาดแผ่นแปรง	80 มม. (3-1/8")	80 มม. (3-1/8")
เส้นผ่านศูนย์กลางแผ่นขัด	50 มม. (2")	50 มม. (2")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	การขัดเงา : 0 - 2,800 ขัดกระดาษทราย : 0 - 9,500	การขัดเงา : 0 - 2,800 ขัดกระดาษทราย : 0 - 9,500
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	160 x 79 x 256 มม.	139 x 67 x 249 มม.
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก.	1.1 กก.













Circular Saw เลื่อยวงเดือน	5800NB	5007NF	HS7010	N5900B	HS0600
กำลังไฟ	900W	1,800W	1,600W	2,000W	2,000W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	4,500	5,800	5,500	4,100	4,300
เส้นผ่านศูนย์กลางใบ	180 มม. (7-1/8")	185 มม. (7-1/4")	185-190 มม. (7-1/4 - 7-1/2")	235 มม. (9-1/4")	255 - 270 มม. (10 - 10-5/8")
ความสามารถในการตัดสูงสุด	0°: 64 มม. 45°: 43 มม.	0°: 63.5 มม. 45°: 45 มม. 50°: 35 มม.	0°: 65/ 67 มม. 45°: 44/ 45 มม.	0°: 85 มม. 45°: 60 มม. 50°: 53 มม.	0°: 97/ 101 มม. 45°: 68/ 71 มม. 50°: 61/ 63 มม.
น้ำหนักสุทธิ	3.5 กก.	5.0 กก.	4.0 กก.	6.8 กก.	6.9 กก.

Circular Saw เลื่อยวงเดือน	5402	Band Saw เลื่อยสายพาน	LB1200F	Plunge Cut Circular Saw เลื่อยวงเดือนแบบตัดตามราง	SP6000
กำลังไฟ	1,450W	กำลังไฟ	900W	กำลังไฟ	1,300W
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	2,200	ความยาวใบเลื่อย	2,240 มม.	ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	2,200 - 6,400
เส้นผ่านศูนย์กลางใบ	415 มม. (16-5/16")	ความเร็วใบเลื่อย	สูง: (50Hz) 800 (60Hz) 1,000 ม./นาที ต่ำ: (50Hz) 400 (60Hz) 500 ม./นาที	เส้นผ่านศูนย์กลางใบ	165 มม. (6-1/2")
ความสามารถในการตัดสูงสุด	0°: 157 มม. 45°: 106 มม.	สมรรถนะ:	ความหนาในการตัด: 165 มม. ช่วงคอสิ่ว: 305 มม.	ความสามารถในการตัดสูงสุด	0°: 56 มม. 45°: 40 มม. 48°: 38 มม.
น้ำหนักสุทธิ	12.9 กก.	น้ำหนักสุทธิ	82.0 กก.	น้ำหนักสุทธิ	4.1 กก.




Cordless Plunge Cut Saw เลื่อยวงเดือนแบบตัดตามรางไร้สาย	SP001G	DSP600	Cordless Jig Saw เลื่อยจิกซอว์ไร้สาย	JV002G	JV001G
	40V max	18V x2		40V max	40V max
เส้นผ่านศูนย์กลางใบ	165 มม. (6-1/2")	165 มม. (6-1/2")	ความยาวช่วงชัก	26 มม. (1")	26 มม. (1")
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	2,500 - 4,900	2,500 - 6,300	ช่วงชักต่อนาที (SPM)	0 - 3,500	800 - 3,500
ความเอียง	-1 - 48°	-1 - 48°	สมรรถนะ:	ไม่: 135 มม. เหล็กอ่อน: 10 มม. อลูมิเนียม: 20 มม.	ไม่: 135 มม. เหล็กอ่อน: 10 มม. อลูมิเนียม: 20 มม.
ความสามารถในการตัดสูงสุด	0°: 56 มม. 45°: 40 มม. 48°: 38 มม.	0°: 56 มม. 45°: 40 มม. 48°: 38 มม.	ความเอียง	0 - 45°	0 - 45°
น้ำหนักสุทธิ	4.4 กก.	4.4 กก.	น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก.	2.6 กก.

Cordless Jig Saw เลื่อยจิกซอว์ไร้สาย	DJV180	DJV186	DJV185	DJV184	JV103D
	18V	18V	18V	18V	12V max
ความยาวช่วงชัก	26 มม. (1")	18 มม. (11/16")	23 มม. (7/8")	23 มม. (7/8")	23 มม. (7/8")
ช่วงชักต่อนาที (SPM)	0 - 2,600	0 - 2,900	800 - 3,000	0 - 3,000	800 - 3,000
สมรรถนะ:	ไม่: 135 มม. เหล็ก: 10 มม.	ไม่: 65 มม. เหล็กอ่อน: 6 มม. อลูมิเนียม: 10 มม.	ไม่: 135 มม. เหล็กอ่อน: 10 มม. อลูมิเนียม: 20 มม.	ไม่: 135 มม. เหล็กอ่อน: 10 มม. อลูมิเนียม: 20 มม.	ไม่: 90 มม. เหล็กอ่อน: 10 มม. อลูมิเนียม: 20 มม.
ความเอียง	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก.	1.9 กก.	2.0 กก.	2.1 กก.	1.9 กก.

การเลื่อย การตัด การเชื่อม การทำความสะอาด การดูแลรักษา การตัดหญ้า การเชื่อมท่อ การเชื่อมเหล็ก การเชื่อมอลูมิเนียม การเชื่อมทองเหลือง การเชื่อมทองแดง การเชื่อมสแตนเลส การเชื่อมเหล็กกล้า การเชื่อมเหล็กคาร์บอน การเชื่อมเหล็กกล้าผสม






**Cordless Trimmer**  
ทริมเมอร์ไร้สาย

RT001G	DRT52	DRT50
40V max	18V	18V
		
<b>XGT BL AWS XPT</b>	<b>LXI XPT</b>	<b>LXI BL</b>
ขนาดหัวจับดอก ความถี่รอบตัวเปล่า (RPM) การตั้งระดับ ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) น้ำหนักสุทธิ	6, 8 มม. 10,000 - 31,000 - 134 x 90 x 220 มม. 1.3 กก.	6, 8 มม. 10,000 - 30,000 พร้อมฐาน: 0 - 40 มม. 134 x 89 x 226 มม. 1.8 กก.




**Trimmer**  
ทริมเมอร์

RT0700C	3709	N3701
		
กำลังไฟ ขนาดหัวจับดอก ฐานด้านใน ความถี่รอบตัวเปล่า (RPM) ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) น้ำหนักสุทธิ	710W 6, 8 มม. 30 มม. 10,000 - 30,000 89 x 89 x 200 มม. 1.8 กก.	530W 6/ 6.35 มม. 35 มม. 30,000 82 x 90 x 199 มม. 1.5 กก.





**Cordless Router**  
เร้าเตอร์ไร้สาย

RP001G
40V max

<b>XGT BL AWS XPT</b>
ขนาดหัวจับดอก ขนาดฐาน ความถี่รอบตัวเปล่า (RPM) การตั้งระดับ น้ำหนักสุทธิ



**Router**  
เร้าเตอร์

RP2302FC	RP1802
	
กำลังไฟ ขนาดหัวจับดอก ขนาดฐาน ความถี่รอบตัวเปล่า (RPM) การตั้งระดับ น้ำหนักสุทธิ	2,300W 12 มม. 170 x 155 มม. 9,000 - 23,000 0 - 70 มม. 6.2 กก.



การรับแจ้ง  
การตอบ  
การสอบถาม  
การซื้อ  
การติดต่อ  
การบริการ  
การส่ง  
การทำความสะอาด  
การดูแลรักษา  
การตั้ง  
การตั้ง  
การตั้ง

















## Cordless Multi Function Power Head



### UX01G

**XGT 40V LITHIUM-ION max**

กำลังไฟ **1.0kw**

- ปรับได้ 3 ระดับ
- ไฟเตือน
- ปุ่มย้อนกลับ
- ปุ่มเปิด/ปิด
- ไฟเตือน
- ไอเวอร์โหลด
- ร้อนเกินไป
- คายประจุมากเกินไป

ลือคคันโยก

สวิตช์โกปิ้นควบคุมความเร็ว

**WG WET GUARD**  
คุณสมบัติการกันน้ำสูง ช่วยให้สามารถทำงานได้แม้อยู่ในน้ำ

**XPT**  
eXtreme Protection Technology

### DUX60

**18V + 18V 36V**

กำลังไฟ **0.6kw**

- ปรับได้ 3 ระดับ
- Power lamp
- ปุ่มย้อนกลับ
- ปุ่มเปิด/ปิด

ลือคคันโยก

สวิตช์โกปิ้นควบคุมความเร็ว

**XPT**  
eXtreme Protection Technology

### DUX18

**18V LITHIUM-ION**

กำลังไฟ **0.47kw**

- ปรับได้ 2 ระดับ
- ปุ่มเปิด/ปิด

ลือคคันโยก

สวิตช์โกปิ้นควบคุมความเร็ว

**XPT**  
eXtreme Protection Technology

## อุปกรณ์เสริม



**ตัดหญ้า**  
EM401MP\* / EM402MP  
EM403MP\* / EM404MP\*  
EM405MP\* / EM406MP\*

**ตัดหญ้า**  
EM408MP  
EM409MP

\*UX01G / DUX60 เท่านั้น



**ตัดหญ้า**  
EM407MP



**ตัดแต่งขอบ**  
EE400MP



**เลื่อยโซ่**  
EY401MP  
EY402MP  
EY403MP



**ตัดแต่งพุ่มไม้**  
แบบตรง: EN410MP  
แบบปรับมุมได้: EN400MP  
EN401MP



**ตัดแต่งหญ้า**  
EN420MP  
EN421MP



**พรุนดิน**  
KR400MP  
KR401MP



**เก็บเมล็ด**  
EJ400MP



**แปรงขัด**  
BR400MP



**รดน้ำ**  
SW400MP



**เป่าลม**  
UB400MP  
UB401MP



**ด้ามต่อขยาย**  
LE400MP



**1,080 มม.**

การดูแลสนามหญ้า / การตัดหญ้า







การวัดทาง  
การปรับระดับ  
การวัดระยะทาง  
การวัดพื้นที่  
การวัดมุม  
การวัดความสูง  
การวัดความยาว  
การวัดความลึก  
การวัดอุณหภูมิ  
การวัดความชื้น  
การวัดแรงดัน  
การวัดความเร็ว  
การวัดความถี่  
การวัดความสว่าง  
การวัดความถี่  
การวัดความถี่  
การวัดความถี่

Rechargeable Green Multi Line Laser เครื่องวัดระดับเลเซอร์เส้นสีเขียว

**SK700GD**  
12V max



กำลังของแสงชนิดเลเซอร์ จำนวนเส้นเลเซอร์ ความกว้างของเส้น ความแม่นยำในการปรับระดับ ช่วงการปรับระดับอัตโนมัติ อุณหภูมิในการทำงาน น้ำหนักสุทธิ

**CXI XPT**  
น้อยกว่า 2.0 มิลลิวัตต์ เลเซอร์คลาส 2: 510 - 530 มม. 8 (4V4H) ที่ 5 ม.: 2.0 มม. ±2 มม. / 10 ม. ±4° -10 - 50°C 0.99 กก.

Rechargeable Green Cross Line Laser เครื่องวัดระดับเลเซอร์เส้นสีเขียว

**SK105GD**  
12V max



ชนิดเลเซอร์ จำนวนเส้นเลเซอร์ มุมพิสัยเลเซอร์ ช่วงการวัด ความแม่นยำในการปรับระดับ ช่วงการปรับระดับอัตโนมัติ อุณหภูมิในการทำงาน น้ำหนักสุทธิ

**CXI XPT**  
เลเซอร์คลาส 2: 525 มม. 2 (1V1H) มุมขอบ: 180° / แนวตั้ง: 160° สูงถึง: 35 ม. ±3 มม. / 10 ม. ±4° -10 - 50°C 0.67 กก.

Rechargeable Green Multi Line Laser เครื่องวัดระดับเลเซอร์เส้นสีเขียว

**SK312GD**  
12V max



ชนิดเลเซอร์ จำนวนเส้นเลเซอร์ มุมพิสัยเลเซอร์ ความแม่นยำในการปรับระดับ ช่วงการปรับระดับอัตโนมัติ อุณหภูมิในการทำงาน น้ำหนักสุทธิ

**CXI XPT**  
เลเซอร์คลาส 2: 515 มม. 4 (3V1H) มุมขอบ: 110° / แนวตั้ง: 130° ±1 มม. / 10 ม. ±2° -10 - 40°C 5/8" 1.5 กก.

Laser Distance Measure เลเซอร์วัดระยะ

**LD030P**



ชนิดเลเซอร์ ช่วงการวัด อุณหภูมิในการทำงาน ความคลาดเคลื่อนในการวัด เส้นผ่านศูนย์กลางเลเซอร์ ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) น้ำหนักสุทธิ

เลเซอร์คลาส 2: 635 มม. 0.2 - 30 ม. 0 - 40°C 3.0 มม. / 10 ม. 6 มม. / 10 ม. 117 x 53 x 25 มม. 0.1 กก.

Rechargeable Red Multi Line Laser เครื่องวัดระดับเลเซอร์เส้นสีแดง

**SK700D**  
12V max



กำลังของแสงชนิดเลเซอร์ จำนวนเส้นเลเซอร์ ความกว้างของเส้น ความแม่นยำในการปรับระดับ ช่วงการปรับระดับอัตโนมัติ อุณหภูมิในการทำงาน น้ำหนักสุทธิ

**CXI XPT**  
น้อยกว่า 2.0 มิลลิวัตต์ เลเซอร์คลาส 2: 630 - 645 มม. 8 (4V4H) ที่ 5 ม.: 2.0 มม. ±2 มม. / 10 ม. ±4° -10 - 50°C 0.99 กก.

Rechargeable Red Cross Line Laser เครื่องวัดระดับเลเซอร์เส้นสีแดง

**SK105D**  
12V max



ชนิดเลเซอร์ จำนวนเส้นเลเซอร์ มุมพิสัยเลเซอร์ ช่วงการวัด ความแม่นยำในการปรับระดับ ช่วงการปรับระดับอัตโนมัติ อุณหภูมิในการทำงาน น้ำหนักสุทธิ

**CXI XPT**  
เลเซอร์คลาส 2: 635 มม. 2 (1V1H) มุมขอบ: 180° / แนวตั้ง: 160° สูงถึง: 25 ม. ±3 มม. / 10 ม. ±4° -10 - 50°C 0.67 กก.

Rechargeable Green Multi Line Laser เครื่องวัดระดับเลเซอร์เส้นสีเขียว

**SK40GD**  
12V max



ชนิดเลเซอร์ จำนวนเส้นเลเซอร์ ความแม่นยำในการปรับระดับ เส้นผ่านศูนย์กลาง จุดตั้ง ช่วงการปรับระดับอัตโนมัติ อุณหภูมิในการทำงาน น้ำหนักสุทธิ

**CXI XPT**  
เลเซอร์คลาส 2: 515 มม. 5 (4V1H) เส้นแนวตั้ง 2 เส้น: 90°+/-0.01° ที่ 10 ม. : 3.0 มม. 1.5 มม. ±4° -10 - 40°C 1.4 กก.

**SK20GD**  
12V max



**CXI XPT**  
เลเซอร์คลาส 2: 515 มม. 3 (2V1H) เส้นแนวตั้ง 2 เส้น: 90°+/-0.01° ที่ 10 ม. : 3.0 มม. 1.5 มม. ±4° -10 - 40°C 1.4 กก.

เส้นเลเซอร์



Laser Distance Measure เลเซอร์วัดระยะ

**LD050P**



ชนิดเลเซอร์ ช่วงการวัด แหล่งพลังงาน น้ำหนักสุทธิ

เลเซอร์คลาส 2: 635 มม. 0.05 - 50 ม. แบตเตอรี่เซลล์: AAA 1.5V x 2 ก้อน 0.1 กก.

**LD080P**




เลเซอร์คลาส 2: 635 มม. 0.05 - 80 ม. แบตเตอรี่เซลล์: AAA 1.5V x 2 ก้อน 0.14 กก.





**LD080PI**



เลเซอร์คลาส 2: 635 มม. 0.05 - 80 ม. แบตเตอรี่เซลล์: AAA 1.5V x 2 ก้อน 0.14 กก.







	ไฟฉายไร้สาย	ไฟฉาย LED ไร้สาย	
	<b>ML002G</b> <b>40V max</b> <b>USB</b> 	<b>DML807</b> <b>18V</b> <b>USB</b> 	<b>ML104</b> <b>12V max</b> <b>USB</b> 
ระยะเวลาการใช้งาน (ชม.)	ใช้กับ BL4040 ไฟหลัก / ด้านบน : 16 / 51	ใช้กับ BL1850B ไฟหลัก / ด้านบน : 11 / 36	ใช้กับ BL1041B ไฟหลัก / ด้านบน : 5.5 / 19
ความสว่าง	ไฟหลัก : 340 lx / ด้านบน : 1,900 lx	ไฟหลัก : 340 lx / ด้านบน : 1,900 lx	ไฟหลัก : 340 lx / ด้านบน : 1,900 lx
ฟลักซ์ส่องสว่าง	ไฟหลัก : 710 lm / ด้านบน : 130 lm	ไฟหลัก : 710 lm / ด้านบน : 130 lm	ไฟหลัก : 710 lm / ด้านบน : 130 lm
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	376 x 86 x 141 มม.	414 x 79 x 155 มม.	414 x 66 x 132 มม.
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก.	0.72 กก.	0.61 กก.

	ไฟฉายไร้สาย		ไฟฉาย LED ไร้สาย
	<b>ML011G</b> <b>40V max</b> <b>USB</b> 	<b>DML817</b> <b>18V</b> <b>USB</b> 	<b>ML107</b> <b>12V max</b> <b>USB</b> 
			<b>ML102</b> <b>10.8V</b> <b>7.2V</b> 
ระยะเวลาการใช้งาน (ชม.)	ใช้กับ BL4040 เต็ม/ครึ่ง : 37 / 64	ใช้กับ BL1860B เต็ม/ครึ่ง : 28 / 49	ใช้กับ BL1041B เต็ม/ครึ่ง : 17 / 29
ความสว่าง	ที่ระยะ 0.5 เมตรจากแหล่งกำเนิดแสง ไฟข้าง + ไฟด้านบน : 240 lx	ที่ระยะ 0.5 เมตรจากแหล่งกำเนิดแสง ไฟข้าง + ไฟด้านบน : 240 lx	ที่ระยะ 0.5 เมตรจากแหล่งกำเนิดแสง ไฟข้าง + ไฟด้านบน : 175 lx
ฟลักซ์ส่องสว่าง	ไฟข้าง + ไฟด้านบน : 300 lm	ไฟข้าง + ไฟด้านบน : 300 lm	ไฟข้าง + ไฟด้านบน : 200 lm
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	126 x 77 x 98 มม.	123 x 77 x 96 มม.	98 x 64 x 91 มม.
น้ำหนักสุทธิ	0.88 กก.	0.51 กก.	0.34 กก.



## พัดลมไร้สาย

	CF003G  40V max 18V DC 18V	CF002G  40V max DC 18V	DCF301  18V DC 18V	CF001GZ01  40V max DC 18V
ระยะเวลาการใช้งาน (นาทีก)	ใช้กับ BL4080F ที่ความเร็วลมสูงสุด (ไม่มีการสาย): 230	ใช้กับ BL4040 โหมดต่ำ (ไม่มีการสาย): 1,020	ใช้กับ BL1860B โหมดต่ำ (ไม่มีการสาย): 850	ใช้กับ BL4040 โหมดต่ำ (ไม่มีการสาย): 1,160
ความเร็วลมสูงสุด	96-300 ม./นาทีก	สูง / กลาง / ต่ำ: 240 / 170 / 120 ม./นาทีก	สูง / กลาง / ต่ำ: 240 / 170 / 120 ม./นาทีก	สูง / กลาง / ต่ำ: 190 / 150 / 120 ม./นาทีก
การไหลของอากาศ	38-120 ม <sup>3</sup> /นาทีก	สูง / กลาง / ต่ำ: 21 / 15 / 10 ม <sup>3</sup> /นาทีก	สูง / กลาง / ต่ำ: 21 / 15 / 10 ม <sup>3</sup> /นาทีก	สูง / กลาง / ต่ำ: 8.2 / 6.5 / 5.2 ม <sup>3</sup> /นาทีก
เส้นผ่านศูนย์กลางพัดลม	450 มม.	330 มม.	330 มม.	235 มม.
การส่ายอัตโนมัติ	ซ้าย: 30, 45, 60° / ขวา: 30, 45, 60°	ซ้าย: 45° / ขวา: 45°	ซ้าย: 45° / ขวา: 45°	ซ้าย: 45° / ขวา: 45°
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	312 x 633 x 770 มม.	277 x 439 x 602 มม.	269 x 439 x 602 มม.	143 x 333 x 463 มม.
น้ำหนักสุทธิ	7.9 กก.	4.5 กก.	4.1 กก.	2.0 กก.

## พัดลมไร้สาย





	DCF203ZX10  18V DC 18V	DCF102ZX10  18V	DCF102  18V
ระยะเวลาการใช้งาน (นาทีก)	ใช้กับ BL1860B โหมดต่ำ (ไม่มีการสาย) : 1,155	ใช้กับ BL1860B โหมดต่ำ : 1,270	
ความเร็วลมสูงสุด	สูง / กลาง / ต่ำ: 190 / 150 / 120 ม./นาทีก	สูง / กลาง / ต่ำ: 180 / 150 / 120 ม./นาทีก	
การไหลของอากาศ	สูง / กลาง / ต่ำ: 8.2 / 6.5 / 5.2 ม <sup>3</sup> /นาทีก	สูง / กลาง / ต่ำ: 4.6 / 3.8 / 3.0 ม <sup>3</sup> /นาทีก	
เส้นผ่านศูนย์กลางพัดลม	235 มม.	180 มม.	
การส่ายอัตโนมัติ	ซ้าย: 45° / ขวา: 45°	ซ้าย: 45° / ขวา: 45°	
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	140 x 333 x 447 มม.	185 x 272 x 284 มม.	
น้ำหนักสุทธิ	1.9 กก.	1.3 กก.	

## พัดลมไร้สาย




	CF101DZX10  12V max	DCF201ZX10  18V DC 18V
ระยะเวลาการใช้งาน (นาทีก)	ใช้กับ BL1041 โหมดต่ำ : 630	ใช้กับ BL1830B โหมดต่ำ : 200
ความเร็วลมสูงสุด	สูง / กลาง / ต่ำ: 180 / 150 / 120 ม./นาทีก	สูง: 120 ม./นาทีก
การไหลของอากาศ	สูง / กลาง / ต่ำ: 4.6 / 3.8 / 3.0 ม <sup>3</sup> /นาทีก	-
เส้นผ่านศูนย์กลางพัดลม	180 มม.	250 มม.
การส่ายอัตโนมัติ	ซ้าย: 45° / ขวา: 45°	-
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	185 x 260 x 284 มม.	263 x 330 x 523 มม.



## เครื่องเติมลมไร้สาย

	MP001G <span style="color: red;">40V max</span> 	DMP181 <span style="color: blue;">18V</span> 	DMP180 <span style="color: blue;">18V</span> 	MP100D <span style="color: green;">12V max</span> 
ความกดอากาศสูงสุด	1,110 kPa (161 PSI) [11.1 บาร์]	1,110 kPa (161 PSI) [11.1 บาร์]	830 kPa (121 PSI) [8.3 บาร์]	830 kPa (121 PSI) [8.3 บาร์]
ปริมาณการระบายอากาศ	200 kPa: 24 ลิตร/นาที / 700 kPa: 12 ลิตร/นาที / 1,100 kPa: 7 ลิตร/นาที	200 kPa: 22 ลิตร/นาที / 700 kPa: 11 ลิตร/นาที / 1,100 kPa: 7 ลิตร/นาที	200 kPa: 12 ลิตร/นาที / 700 kPa: 8 ลิตร/นาที / 830 kPa: 7 ลิตร/นาที	200 kPa: 10 ลิตร/นาที
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	329 x 108 x 231 มม.	316 x 108 x 231 มม.	266 x 80 x 174 มม.	255 x 74 x 173 มม.
น้ำหนักสุทธิ	2.9 กก.	2.5 กก.	1.4 กก.	1.2 กก.

## กล่องเก็บอุณหภูมิไร้สาย

	CW002GZ030 <span style="color: red;">40V max</span> <span style="color: blue;">18V x2</span> 	CW003GZ020 <span style="color: red;">40V max</span> <span style="color: blue;">18V x2</span> 	CW001GZ020 <span style="color: red;">40V max</span> <span style="color: blue;">18V x2</span> 
ระยะเวลาการใช้งาน (ชม.)	ใช้กับ BL4050F x2, -18 / 5 / 60 °C : 10 / 24.5 / 6	ใช้กับ BL4040, -18 / 5 / 60 °C : 5.5 / 13.5 / 5.5	ใช้กับ BL4050F, -18 / 5 / 60 °C : 10 / 28 / 8.5
ความจุ	50 ลิตร	7 ลิตร	20 ลิตร
การตั้งค่าอุณหภูมิ	-18/-15/-10/-5/0/ 5/10/30/35/40/45/50/55/60°C	-18/-15/-10/-5/0/ 5/10/30/35/40/45/50/55/60°C	-18/-15/-10/-5/0/ 5/10/30/35/40/45/50/55/60°C
ความยาวสายไฟ	อะแดปเตอร์ AC / สายต่อที่จุดบุหรี่: 2 / 2.5 เมตร	อะแดปเตอร์ AC / สายต่อที่จุดบุหรี่: 2 / 2.5 เมตร	อะแดปเตอร์ AC / สายต่อที่จุดบุหรี่: 2 / 2.5 เมตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	867 x 465 x 476 มม.	456 x 245 x 308 มม.	663 x 341 x 372 มม.
น้ำหนักสุทธิ	25.2 กก.	7.5 กก.	13.5 กก.



## วิทยุไร้สายพร้อมคอมไฟ

	DMR0570 <span style="color: blue;">18V</span>  <span style="color: blue;">Bluetooth</span> <span style="color: red;">XPT</span> 
ระยะเวลาการใช้งาน (ชม.)	[วิทยุ+คอมไฟ(4 ด้าน)] ใช้กับ BL1850B: 12
คลื่นความถี่	FM: 87.5-108 MHz
ความสว่าง	แสงขาว: 145/72 ขึ้นไป, แสงขาวกลาง: 140/70 ขึ้นไป, แสงขาวอุ่น: 130/65 ขึ้นไป
ฟลักซ์ส่องสว่าง	แสงขาว: 310/155 ขึ้นไป, แสงขาวกลาง: 300/150 ขึ้นไป, แสงขาวอุ่น: 260/130 ขึ้นไป
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	126 x 129 x 289 มม.
น้ำหนักสุทธิ	1.3 กก.

## กาต้มน้ำไร้สาย

	DKT360 <span style="color: blue;">18V x2</span> 
เวลาในการต้ม	8 นาที (น้ำ 0.8 ลิตร เริ่มจาก 23 °C)
ความจุถังใส่น้ำ	800 ml.
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	233 x 263 x 307 มม.
น้ำหนักสุทธิ	2.7 กก.

Cordless Air Compressor  
ปั๊มลมไร้สาย

**AC001G**  
**40V max**



**XGT BL**

ความจุถัง	7.6 ลิตร
แรงดันอากาศสูงสุดในถัง	0.93 MPa
แรงดันตัดเข้า	0.72 MPa
ความเร็วรอบตัวเปล่า (RPM)	เพลาช้อเหวี่ยง: 2,075
การไหลของอากาศ	ที่ 0.62 MPa : 34 ลิตร/นาที
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	302 x 434 x 382 มม.
น้ำหนักสุทธิ	11.6 กก.

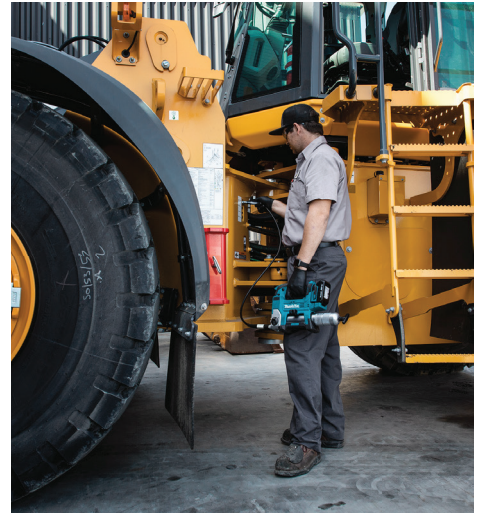
Cordless Grease Gun  
ปั๊มลมไร้สาย

**DGP180**  
**18V**



**LXT**

ความจุจาระบีพร้อมคาร์โบไซด์	410 / 455 กรัม
แรงดันสูงสุด	69 MPa
อัตราการไหล	โหมดความเร็วช้า: 145 มล./นาที
	โหมดเปลี่ยนความเร็วอัตโนมัติ: 290 มล./นาที
ความยาวท่อ	120 ซม.
น้ำหนักสุทธิ	4.8 กก.



Cordless Vacuum Pump  
ปั๊มสุญญากาศไร้สาย

**DVP181**  
**18V x2**



**DVP180**  
**18V**



**LXT**

**LXT**

อัตราการไหล	113 ลิตร/นาที	50 ลิตร/นาที
สุญญากาศ	3 Pa	20 Pa
ความเร็วมอเตอร์	3,200 รอบต่อนาที	3,840 รอบต่อนาที
ความจุถังน้ำมัน	300 มล.	115 มล.
พอร์ตเข้า	5/16" / 3/8"	5/16"
ระยะเวลาใช้งาน	ใช้กับ BL1860B x2: 60 นาที	-
น้ำหนักสุทธิ	8.1 กก.	3.5 กก.

Cordless Caulking Gun  
ปืนยิงซิลิโคนไร้สาย

**DCG180**  
**18V**



**LXT**

**CG100D**  
**12V max**



**CXT**

แรงกระจ่ายตัวสูงสุด	5,000 N	5,000 N
ความเร็วรอบตัวเปล่า	0 - 28 มม./วินาที	0 - 28 มม./วินาที
ขนาดของกรรบอก	300 / 600 / 800 มม.	300 / 600 / 800 มม.
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	404 x 108 x 281 มม.	404 x 108 x 259 มม.
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก.	1.9 กก.

Cordless Heat Gun  
ปืนเป่าความร้อนไร้สาย

**HG001G**  
**40V max**



**XGT**

อุณหภูมิ	อุณหภูมิปกติ - 600 °C
ปริมาณลม	120/150/180/200 ลิตร/นาที
น้ำหนักสุทธิ	1.5 กก.

**DHG181**  
**18V**



**LXT**

โหมด 1: อุณหภูมิปกติ	โหมด 2: 150°C / โหมด 3: 250°C
โหมด 4: 350°C / โหมด 5: 450°C	โหมด 6: 550°C
ระยะที่ 1: 120 ลิตร/นาที	ระยะที่ 2: 200 ลิตร/นาที
น้ำหนักสุทธิ	1.0 กก.

Heat Gun  
ปืนเป่าความร้อน

**HG6530V**



**LXT**

กำลังไฟ	2,000W	1,800W
อุณหภูมิ	50 - 650°C	ระยะที่ 1: 50 °C / ระยะที่ 2: 300 °C
ปริมาณลม	ระยะที่ 1: 500 ลิตร/นาที	ระยะที่ 3: 600 °C
	ระยะที่ 2: 280 ลิตร/นาที	ระยะที่ 1: 250 ลิตร/นาที
	ระยะที่ 3: 550 ลิตร/นาที	ระยะที่ 2: 250 ลิตร/นาที
น้ำหนักสุทธิ	0.72 กก.	ระยะที่ 3: 500 ลิตร/นาที
		0.57 กก.

**HG6030**



สำหรับติดฟิล์มหุ้มรถยนต์



สำหรับการเชื่อมท่อ

การบำรุงรักษา  
การผสม  
การตรวจสอบ  
การตรวจสอบ  
การตัด  
การเชื่อมต่อ  
การตัด  
การตัด  
การทำความสะอาด  
การทำความสะอาด  
การทำความสะอาด  
การทำความสะอาด  
การทำความสะอาด  
การทำความสะอาด

เครื่องมือพิเศษ