



# MAXIMUM POWER HIGH PERFORMANCE



แบตเตอรี่ 15H16V2.0A SUMO MODEL

- โขควงกระแทกไร้สาย (IS1601)
- บล็อกกระแทก 2 ใน 1 ไร้สาย (IW1604)
- ส่วนกระแทกไร้สาย (ID1609)
- โขควงเปลี่ยนหัว (MU1646)
- โขควงไฟฟ้า (SD1606)



แบตเตอรี่ 15LM21V2.0A SUMO



แบตเตอรี่ 15LM21V4.0A SUMO



แบตเตอรี่ 15LM21V5.0A SUMO

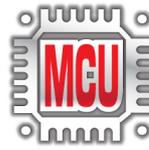
เครื่องมือช่างยี่ห้อ SUMO และแบรนด์อื่น ตระกูล MT

## WARNING

ห้ามเผา ห้ามแยกชิ้นส่วน ห้ามแช่น้ำ ห้ามใช้เครื่องชาร์จอื่น  
นอกจาก ที่ระบุไว้ในนี้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่  
Do not throw into fire not disassemble and not  
immerse in water. Use specified charger only.



# แบตเตอรี่สำหรับเครื่องมือช่างไร้สาย RECHARGEABLE LI-ION BATTERY



## SUPER POWER INTELLIGENT PLATFORM



แบตเตอรี่ 15LM21V2.0A MCU SUMO



แบตเตอรี่ 15LM21V4.0A MCU SUMO



แบตเตอรี่ 12LM21V5.0A MCU SUMO



แบตเตอรี่ 9LM21V 8.0A MCU SUMO

ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ SUMO

- เครื่องเจียร 4" ไร้สาย ไร้แปรงถ่าน (AG2004)
- บล็อกกระแทกไร้สาย (IW2060)
- บล็อกกระแทกไร้สาย (IW2095)
- ส่วนกระแทกไร้สาย (HDD2070)
- ส่วนกระแทกไร้สาย (HDD2160)
- เลื่อยชักไร้สาย ไร้แปรงถ่าน (RS2025)

MODEL

- (AG2004)
- (IW2060)
- (IW2095)
- (HDD2070)
- (HDD2160)
- (RS2025)

	MODEL	VOLT	BATTERY	DIMENSION	WEIGHT	PRICE
	15H16V 2.0A SUMO	16V	2.0Ah	54.6x54.4x84.7mm	250g	490.-/Pc
	15LM21V2.0A SUMO	21V	2.0Ah	120.2x80.6x52.9mm	430g	790.-/Pc
	15LM21V4.0A SUMO	21V	4.0Ah	120.2x80.6x71.9mm	710g	1290.-/Pc
	15LM21V5.0A SUMO	21V	5.0Ah	-----	730g	1690.-/Pc
	15LM21V2.0A MCU SUMO	21V	2.0Ah	120.2x80.6x52.9mm	430g	790.-/Pc
	15LM21V4.0A MCU SUMO	21V	4.0Ah	120.2x80.6x71.9mm	710g	1290.-/Pc
	12LM21V5.0A MCU SUMO	21V	5.0Ah	-----	730g	1690.-/Pc
	9LM21V 8.0A SUMO	21V	8.0Ah	-----	1100g	2790.-/Pc



# ชุดส่วนประกอบแบตเตอรี่ 3 ระบบ และไขควงกระแสไฟฟ้า 2 รุ่น

## DUO SET / MODEL DU1669

### AI FUNCTION

แรงบิดสูงสุด **Max. Torque**  
**200N.m**

**4,800.-/Pc**  
5 pcs/ctn

# THE ROCK OF POWER

## 3 in 1



โหมดเจาะ โหมดขันสกรู โหมดกระแส

แรงบิดสูงสุด **Max. Torque**

# 60N.m



HIGH TORQUE



HIGH-STRENGTH PRECISION GEAR



BMC STACKABLE



2.0 Ah

VOLTAGE: 16V  
มท. 2217 - 2548



- MODE**
- AI เพิ่มความเร็วอัตโนมัติ งานเหล็กบาง
- งานเหล็กหนา
- MODE**
- PULSE คลื่นกระแส งานไม้บาง
- งานไม้หนา

บรรจุ 2 ชิ้น น้ำหนัก 3.55 กก.  
QTY 2 PC N.W. 3.55 kg.

## 3 โหมด



โหมดเจาะ โหมดขันสกรู โหมดกระแส

เกียร์ปรับความเร็ว 2 ระดับ  
ความเร็วรอบ  
**500RPM/2100RPM**  
อัตราการกระแทก  
**7500IPM/31500IPM**

### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- แบตเตอรี่ 16V 2Ah 2 ก้อน (Battery 16V 2Ah 2 pcs)
- แท่นชาร์จ 1.5Ah 1 เครื่อง (Charger 1.5Ah 1 pcs)

### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical data)

#### ชุดส่วนประกอบ

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	16V
ขนาดบล็อก Square Head	10mm
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	60N.m
ความเร็วรอบ No-Load Speed	500/2100RPM
อัตราการกระแทก Impact per minute	7500/31500IPM
มีไฟ LED ขณะทำงาน LED Work Light	Yes
ขนาดเครื่อง Dimension	15.3×6.1×20.6cm
น้ำหนักสินค้า Net Weight	0.93kgs
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross Weight	2.43 kgs

### ตัวเครื่อง

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริงพลาสติกที่ไม่ลามไฟ  
ทนความร้อนได้สูง  
Flame resistant engineering plastic.

### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical data)

#### ไขควงกระแส

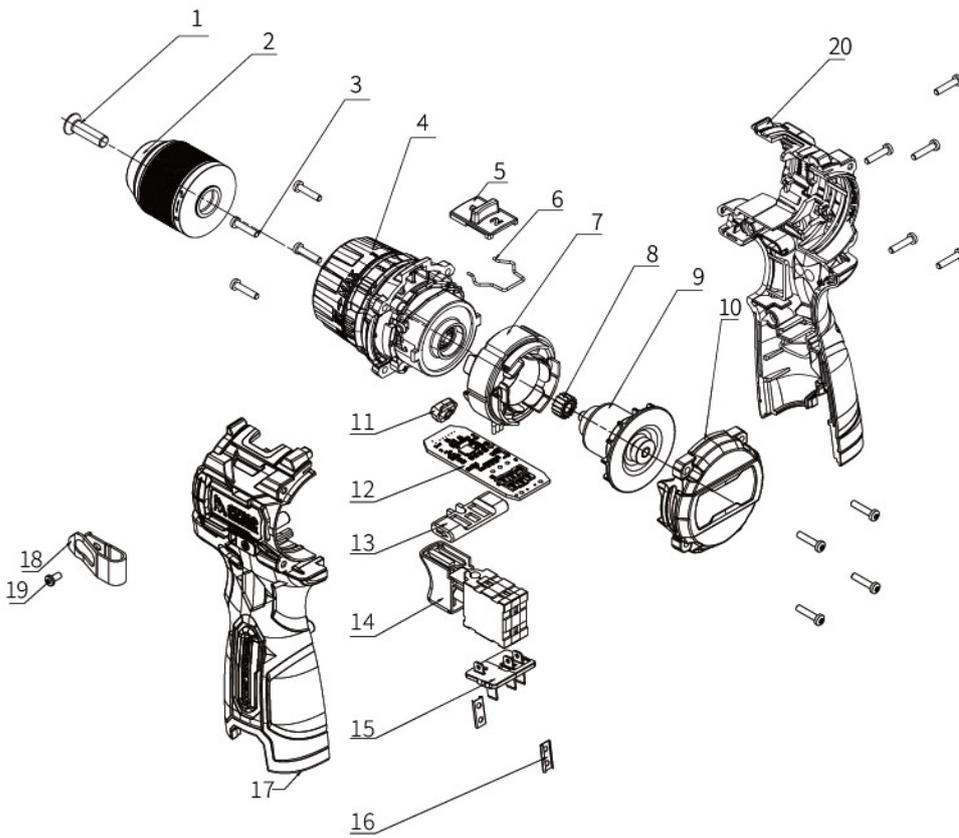
แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	16V
ขนาดบล็อก Square Head	1/4"
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	200N.m
ความเร็วรอบ No-Load Speed	1000/1800/2500RPM
อัตราการกระแทก Impact per minute	0-150/2900/3600IPM
มีไฟ LED ขณะทำงาน LED Work Light	Yes
ขนาดเครื่อง Dimension	12.4×6.5×17.7cm
น้ำหนักสินค้า Net Weight	0.95kgs
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross Weight	2.45kgs

### ⚠ คำเตือน WARNING

คำเตือน! อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและข้อ  
แนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อ  
แนะนำอาจได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง ห้ามชาร์จ  
แบตเตอรี่ทันทีหลังใช้งาน เนื่องจากแบตเตอรี่  
ยังคงมีความร้อน จะทำให้แท่นชาร์จเสียหายได้ง่าย

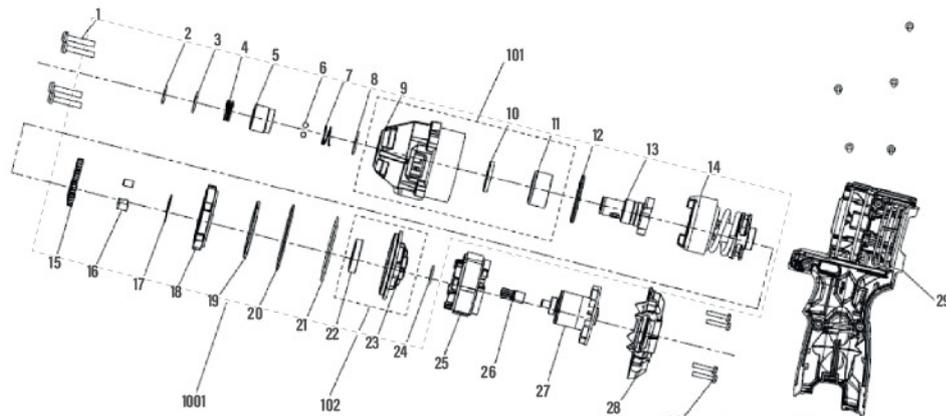
READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS.  
FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS  
MAY GOT SERIOUS INJURY. DO NOT CHARGE THE BATTERY  
IMMEDIATELY AFTER USE. BECAUSE THE BATTERY IS STILL  
HOT WILL EASILY DAMAGE THE CHARGER





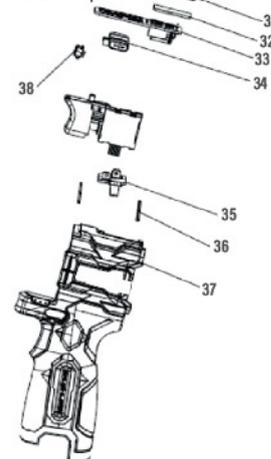
**ชุดส่วนประกอบ**

NO.	PART NAME	QTY.
1	Blackened screw	1
2	Self-locking chuck	1
3	Black tapping screw	13
4	HDD1602 impact gearbox	1
5	Button	1
6	Button spring	1
7	4812 stator - DD1603	1
8	Gear	1
9	4812 rotor - DD1603	1
10	Rear cover	1
11	Light guide pillar	1
12	Brushless PCB	1
13	Forward/reverse lever	1
14	Signal switch JC15-6 (222#)	1
15	Insert fixing plate	1
16	Latch	2
17	Left machine case	1
18	DD1603 belt buckle	1
19	Blackened screw M3x6	1
20	Right machine case	1



**ชุดส่วนประกอบ**

NO.	PART NAME	QTY.	NO.	PART NAME	QTY.
1	Blackened screw	1	22	Bearing	1
2	Self-locking chuck	1	23	Back Gear Box	1
3	Black tapping screw	13	24	O Ring	1
4	HDD1602 impact gearbox	1	25	Stator	1
5	Button	1	26	Gear	1
6	Button spring	1	27	Armature	1
7	4812 stator - DD1603	1	28	Rear Cover	1
8	Gear	1	29	Right Housing	1
9	4812 rotor - DD1603	1	30	Screw ST3X16	9
10	Rear cover	1	31	Lable	1
11	Light guide pillar	1	32	Control Panel	1
12	Brushless PCB	1	33	Pcb	1
13	Forward/reverse lever	1	34	Reverse Rod	1
14	Signal switch JC15-6 (222#)	1	35	Fixed Board	1
15	Insert fixing plate	1	36	Clip	2
16	Latch	2	37	Left Housing	1
17	Left machine case	1	38	Light Pipe	1
18	DD1603 belt buckle	1	101	From Gear Box System	1
19	Blackened screw M3x6	1	102	Back Gear Box System	1
20	Right machine case	1	1001	Gear Box System	1
21	O Ring	1			





**FP** HIGH PERFORMANCE  
MAXIMUM POWER

# สว่านกระแสไฟฟ้าแบบตัดต่อ 3 ระบุ CORDLESS BRUSHLESS IMPACT DRILL 3 MODE

MODEL **ID1609**

# THE ROCK OF POWER

**3 in 1**



โหมดเจาะ โหมดขันน็อต โหมดกระแทก

แรงบิดสูงสุด **Max. Torque**

# 60N.m



HIGH TORQUE



HIGH-STRENGTH  
PRECISION GEAR



BMC  
STACKABLE  
กล่องวางซ้อนกันได้



2.0  
Ah  
VOLTAGE : 16V  
มอก. 2217 - 2548

## มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน BRUSHLESS MOTOR



**LED light**

มีไฟ LED ส่องสว่างในสถานที่ ที่มีแสงไม่เพียงพอ  
LED working light.



**สวิตช์**

กดเปิด-ปิด การใช้งานสามารถเร่งความเร็วรอบได้  
On/off switch with speed control.



ปุ่มเลื่อน เดินหน้า / ถอยหลัง / ล็อคปุ่มกด  
Back/Forward and lock tab.



**3 โหมด**

โหมดเจาะ โหมดขันน็อต โหมดกระแทก

เกียร์ปรับความเร็ว 2 ระดับ  
ความเร็วรอบ  
**500RPM/2100RPM**  
อัตราการกระแทก  
**7500IPM/31500IPM**

### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- แบตเตอรี่ 16V 2Ah 2 ก้อน (Battery 16V 2Ah 2 pcs)
- แท่นชาร์จ 1.5Ah 1 เครื่อง (Charger 1.5Ah 1 pcs)
- ชุดดอกไขควงลดแรงกระแทก 5 ชิ้น (Impact absorbing screwdriver bit set PH2 5 pcs)

### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical data)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	16V
ขนาดบล็อก Square Head	10mm
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	60N.m
ความเร็วรอบ No-Load Speed	500/2100RPM
อัตราการกระแทก Impact per minute	7500/31500IPM
มีไฟ LED ขณะทำงาน LED Work Light	Yes
ขนาดเครื่อง Dimension	15.3×6.1×20.6cm
น้ำหนักสินค้า Net Weight	0.93kgs
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross Weight	2.43 kgs

**ยึดแรงทน** คัม **ซูโม**

### ตัวเครื่อง

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริงพลาสติก  
ที่ไม่ลามไฟ ทนความร้อนได้สูง  
Flame resistant engineering  
plastic.

**3,200- /Pc**  
5 pcs/ctn

**BATTERY**  
**2.0Ah**

เวลาในการชาร์จ **75 นาที**

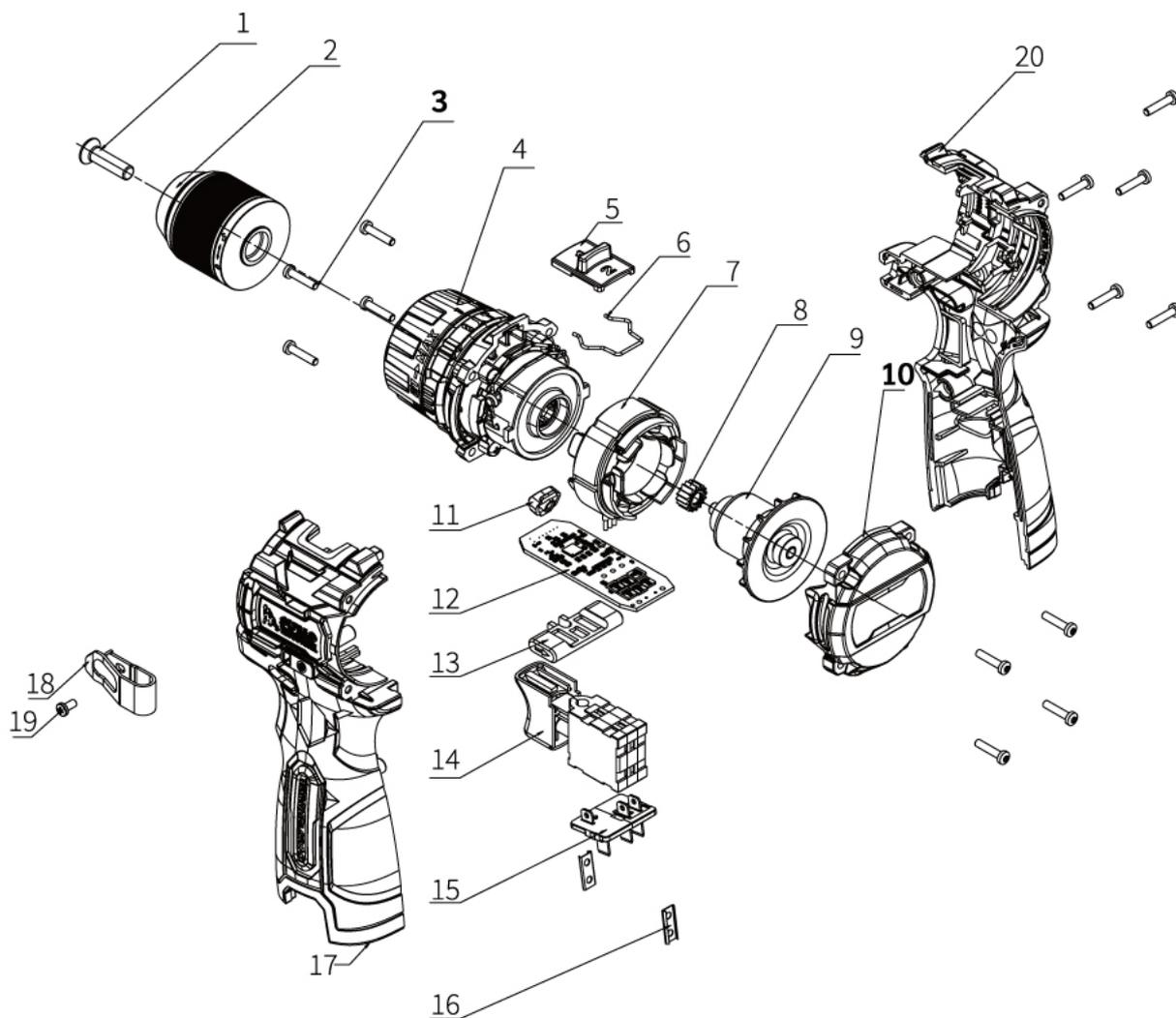
USSJ **1** ชิ้น น้ำหนัก **0.93** กก.  
QTY PC N.W. kg.

### ⚠ คำเตือน WARNING

คำเตือน! อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและข้อ  
แนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อ  
แนะนำอาจได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง **ห้ามชาร์จ**  
แบตเตอรี่ทันทีหลังใช้งาน เนื่องจากแบตเตอรี่  
ยังคงมีความร้อน จะทำให้แท่นชาร์จเสียได้ง่าย

READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS.  
FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS  
MAY GOT SERIOUS INJURY. DO NOT CHARGE THE BATTERY  
IMMEDIATELY AFTER USE. BECAUSE THE BATTERY IS STILL  
HOT WILL EASILY DAMAGE THE CHARGER





NO.	PART NAME	QUANTITY
1	Blackened screw	1
2	Self-locking chuck	1
3	Black tapping screw	13
4	HDD1602 impact gearbox	1
5	Button	1
6	Button spring	1
7	4812 stator - DD1603	1
8	Gear	1
9	4812 rotor - DD1603	1
10	Rear cover	1
11	Light guide pillar	1
12	Brushless PCB	1
13	Forward/reverse lever	1
14	Signal switch JC15-6 (222#)	1
15	Insert fixing plate	1
16	Latch	2
17	Left machine case	1
18	DD1603 belt buckle	1
19	Blackened screw M3x6	1
20	Right machine case	1



HIGH PERFORMANCE  
MAXIMUM POWER

# ไขควงกระแสไฟฟ้าไร้สาย 2 หุน 1/4"

CORDLESS BRUSHLESS IMPACT SCREWDRIVER

MODEL IS1601

## THE ROCK OF POWER

### แรงบิดสูงสุด

# Max. Torque

# 200N.m



HIGH TORQUE



HIGH-STRENGTH PRECISION GEAR



BMC STACKABLE

กล่องวางซ้อนกันได้



2.0 Ah

VOLTAGE: 16V

บทน. 2217 - 2548

### มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน

## BRUSHLESS MOTOR



LED light

มีไฟ LED ส่องสว่างในสถานที่ ที่มีแสงไม่เพียงพอ  
LED working light.



สวิตช์

กดเปิด-ปิด การใช้งานสามารถเร่งความเร็วรอบได้  
On/off switch with speed control.



ปุ่มเลื่อน เดินหน้า / ถอยหลัง / ล็อคปุ่มกด  
Back/Forward and lock tab.



### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- แบตเตอรี่ 16V 2Ah 2 ก้อน (Battery 16V 2Ah 2 pcs)
- แท่นชาร์จ 1.5Ah 1 เครื่อง (Charger 1.5Ah 1 pcs)

### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical data)

แรงดันไฟฟ้า	16V
Rated Voltage	16V
ขนาดบล็อก	1/4"
Square Head	1/4"
แรงบิดสูงสุด	200N.m
Max. Torque	200N.m
ความเร็วรอบ	1000/1800/2500RPM
No-Load Speed	1000/1800/2500RPM
อัตราการกระแทก	0-150/2900/3600IPM
Impact per minute	0-150/2900/3600IPM
มีไฟ LED ขณะทำงาน	Yes
LED Work Light	Yes
ขนาดเครื่อง	12.4x6.5x17.7cm
Dimension	12.4x6.5x17.7cm
น้ำหนักสินค้า	0.95kgs
Net Weight	0.95kgs
น้ำหนักรวมสุทธิ	2.45kgs
Gross Weight	2.45kgs

### ยึดแรงทน สูง ซูโม

### ตัวเครื่อง

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริงพลาสติก  
ที่ไม่ลามไฟ ทนความร้อนได้สูง  
Flame resistant engineering  
plastic.

## 3,200.-/Pc

5 pcs/ctn



## BATTERY

# 2.0Ah

### เวลาในการชาร์จ 75 นาที

USSQ 1 ชิ้น น้ำหนัก 0.95 กก.  
QTY 1 PC N.W. 0.95 kg.



### MODE

! AI เพิ่มความเร็วอัตโนมัติ

งานเหล็กบาง

งานเหล็กหนา

### MODE

PULSE คลื่นกระแทก

งานไม้บาง

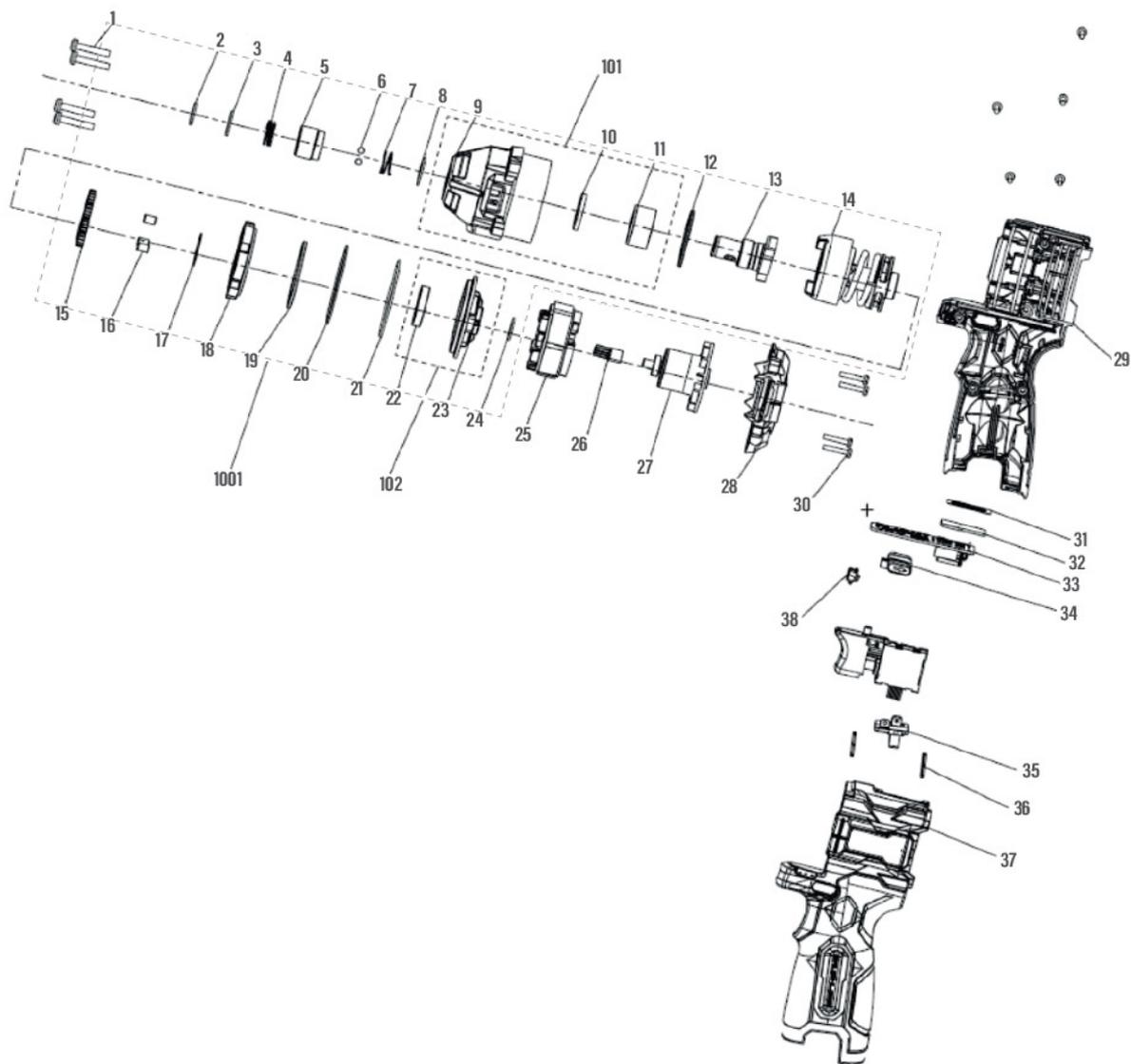
งานไม้หนา

### คำเตือน WARNING

คำเตือน! อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและข้อ  
แนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อ  
แนะนำอาจได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง ห้ามชาร์จ  
แบตเตอรี่ทันทีหลังใช้งาน เนื่องจากแบตเตอรี่  
ยังคงมีความร้อน จะทำให้แท่นชาร์จเสียหายได้ง่าย

READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS.  
FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS  
MAY GOT SERIOUS INJURY. DO NOT CHARGE THE BATTERY  
IMMEDIATELY AFTER USE. BECAUSE THE BATTERY IS STILL  
HOT WILL EASILY DAMAGE THE CHARGER





NO.	PART NAME	QUANTITY
1	Blackened screw	1
2	Self-locking chuck	1
3	Black tapping screw	13
4	HDD1602 impact gearbox	1
5	Button	1
6	Button spring	1
7	4812 stator - DD1603	1
8	Gear	1
9	4812 rotor - DD1603	1
10	Rear cover	1
11	Light guide pillar	1
12	Brushless PCB	1
13	Forward/reverse lever	1
14	Signal switch JC15-6 (222#)	1
15	Insert fixing plate	1
16	Latch	2
17	Left machine case	1
18	DD1603 belt buckle	1
19	Blackened screw M3x6	1
20	Right machine case	1
21	O Ring	1

NO.	PART NAME	QUANTITY
22	Bearing	1
23	Back Gear Box	1
24	O Ring	1
25	Stator	1
26	Gear	1
27	Armature	1
28	Rear Cover	1
29	Right Housing	1
30	Screw ST3X16	9
31	Lable	1
32	Control Panel	1
33	Pcb	1
34	Reverse Rod	1
35	Fixed Board	1
36	Clip	2
37	Left Housing	1
38	Light Pipe	1
101	From Gear Box System	1
102	Back Gear Box System	1
1001	Gear Box System	1



**FP** HIGH PERFORMANCE  
MAXIMUM POWER

# บล็อกกระแทก 2in1 ไร้สาย

## 2IN1 CORDLESS BRUSHLESS IMPACT WRENCH

MODEL **IW1604**

# THE ROCK OF POWER

# แรงบิดสูงสุด Max. Torque 360N.m



HIGH TORQUE



HIGH-STRENGTH  
PRECISION GEAR



BMC  
STACKABLE  
กล่องวางซ้อนกันได้



2.0  
Ah  
VOLTAGE : 16V  
เบจ. 2217 - 2548

### หัวบล็อก 2 in 1 บล็อกกระแทก ขันสกรู ได้ในเครื่องเดียว



**LED light**

มีไฟ LED ส่องสว่างในสถานที่ ที่มีแสงไม่เพียงพอ  
LED working light.



**สวิตช์**

กดเปิด-ปิด การใช้งานสามารถเร่งความเร็วรอบได้  
On/off switch with speed control.



ปุ่มเลื่อน เติมน้ำ / ถอยหลัง / ล็อคปุ่มกด  
Back/Forward and lock tab.



### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- แบตเตอรี่ 16V 2Ah 2 ก้อน (Battery 16V 2Ah 2 pcs)
- แท่นชาร์จ 1.5Ah 1 เครื่อง (Charger 1.5Ah 1 pcs)

### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical data)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	16V
ขนาดบล็อก Square Head	1/2"
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	360N.m
ความเร็วรอบ No-Load Speed	1000/2000/2500RPM
อัตราการกระแทก Impact per minute	0-150/3000/3600IPM
มีไฟ LED ขณะทำงาน LED Work Light	Yes
ขนาดเครื่อง Dimension	13.2x6.5x17.7cm
น้ำหนักสินค้า Net Weight	0.93kgs
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross Weight	2.43kg

## ยึดแรงทน <sup>สูง</sup> ซูโม

### ตัวเครื่อง

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริงพลาสติก  
ที่ไม่ลามไฟ ทนความร้อนได้สูง  
Flame resistant engineering  
plastic.

# 3,200.-/Pc

5 pcs/ctn

# BATTERY

## 2.0Ah

## เวลาในการชาร์จ 75 นาที

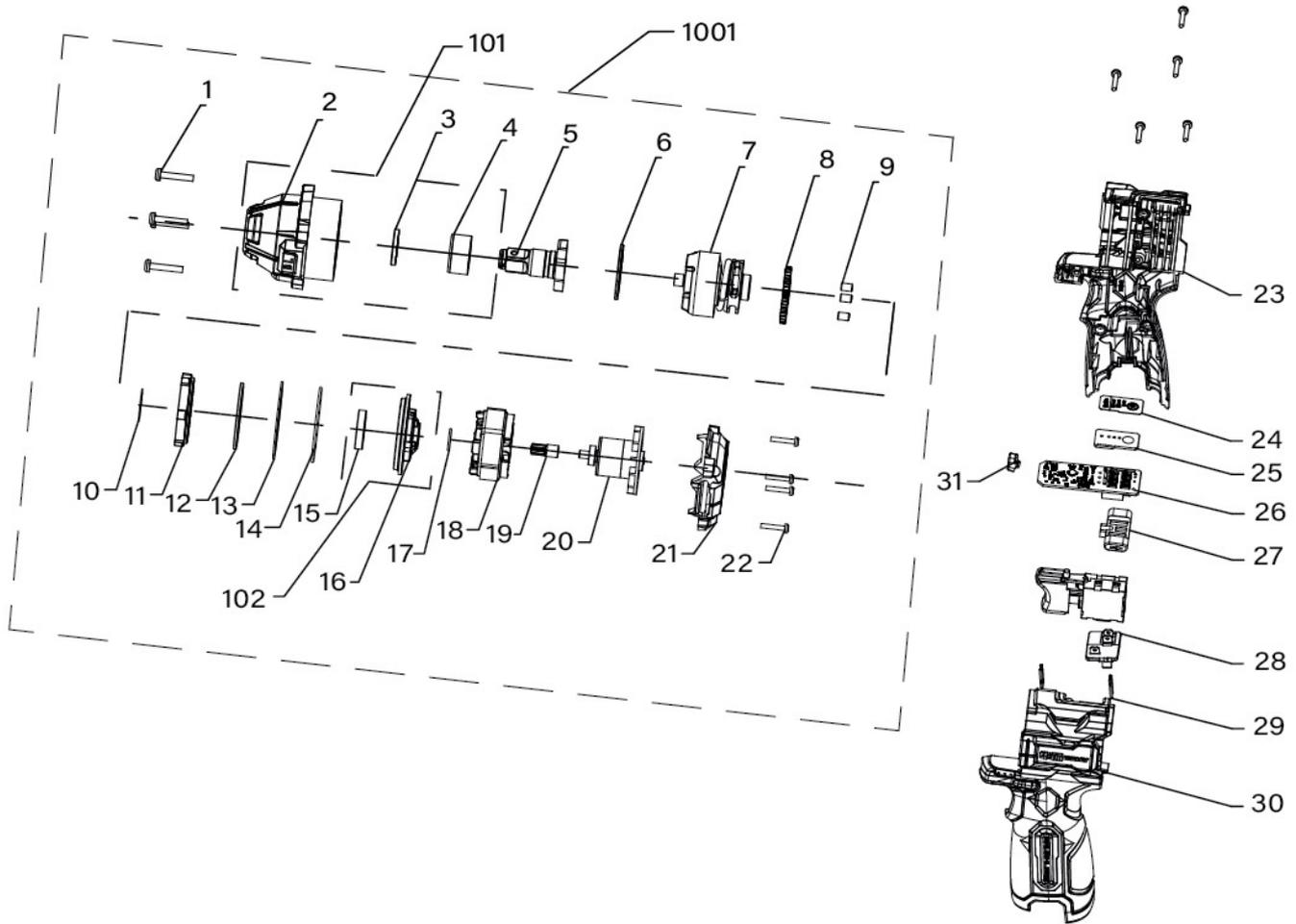
USSQ 1 ชิ้น  
QTY PC น้ำหนัก  
N.W. 0.93 กก.  
kg.

### ⚠ คำเตือน WARNING

คำเตือน! อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและข้อ  
แนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อ  
แนะนำอาจได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง ห้ามชาร์จ  
แบตเตอรี่ทันทีหลังใช้งาน เนื่องจากแบตเตอรี่  
ยังคงมีความร้อน จะทำให้แท่นชาร์จเสียหายได้ง่าย

READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS.  
FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS  
MAY GOT SERIOUS INJURY. DO NOT CHARGE THE BATTERY  
IMMEDIATELY AFTER USE. BECAUSE THE BATTERY IS STILL  
HOT WILL EASILY DAMAGE THE CHARGER





NO.	PART NAME	QUANTITY	NO.	PART NAME	QUANTITY
1	Screw ST4X22	4	18	Stator	1
2	Gear Box Front Cover	1	19	Gear	1
3	Oil Seal	1	20	Armature	1
4	Bush	1	21	Rear Cover	1
5	Spinner	1	22	Screw ST3X16	9
6	Impact Washer		23	Right Housing	1
7	Impact Assembly	1	24	Label	1
8	Gear	1	25	Control Panel	1
9	Pin	1	26	Pcb	1
10	Washer	1	27	Reverse Rod	1
11	Gear Guard	1	28	Fixed Board	1
12	Rubber Ring	1	29	Clip	2
13	Washer	1	30	Left Housing	1
14	O Ring	1	31	Light Pipe	1
15	Bearing	1	101	Front Gear Box Assembly	1
16	Back Gear Box	1	102	Back Gear Box Assembly	1
17	O Ring	1	1001	Gear Box Assembly	1



**FP** HIGH PERFORMANCE  
MAXIMUM POWER

# สว่านไร้สายแบบตัดต่อ 5 in 1

CORDLESS BRUSHLESS MULTI-FUNCTION  
SCREWDRIVER 5in1 MODEL MU1646

## THE ROCK OF POWER

แรงบิดสูงสุด  
Max. Torque

# 60N.m

มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน  
BRUSHLESS MOTOR



**LED light**  
มีไฟ LED ส่องสว่างใน  
สถานที่ ที่มีแสงไม่เพียงพอ  
LED working light.

**สวิตช์**  
กดเปิด-ปิด การใช้งานสามารถ  
ความเร็วย้อนได้  
On/off switch with speed control.

**ปุ่มเลื่อน** เดินหน้า / ถอยหลัง / ล็อกปุ่มกด  
Back/Forward and lock tab.

โหมดเจาะ    โหมดขันสกรู  
**5 in 1 | HIGH SPEED |  
HIGH EFFICIENCY |**

### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- แบตเตอรี่ 16V 2Ah 2 ก้อน (Battery 16V 2Ah 2 pcs)
- แท่นชาร์จ 1.5Ah 1 เครื่อง (Charger 1.5Ah 1 pcs)
- หัวแปลงดอกสว่าน 4 หัว (8,10,12,14mm)  
(Multi-Head Drill Driver 4 Head 8,10,12,14mm)

### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical data)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	16V
ขนาดบล็อก Square Head	6mm
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	60N.m
ความเร็วรอบ No-Load Speed	500/2100RPM
มีไฟ LED ขณะทำงาน LED Work Light	Yes
ขนาดเครื่อง Dimension	15.7x6.1x17.6cm
น้ำหนักสินค้า Net Weight	0.75kgs
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross Weight	3.15kgs

ยึดแรงทน **ซูโม**

### ตัวเครื่อง

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริงพลาสติก  
ที่ไม่ลามไฟ ทนความร้อนได้สูง  
Flame resistant engineering  
plastic.

**3,900.-/Pc**  
5 pcs/ctn

**BATTERY**  
**2.0Ah**

เวลาในการชาร์จ **75 นาที**

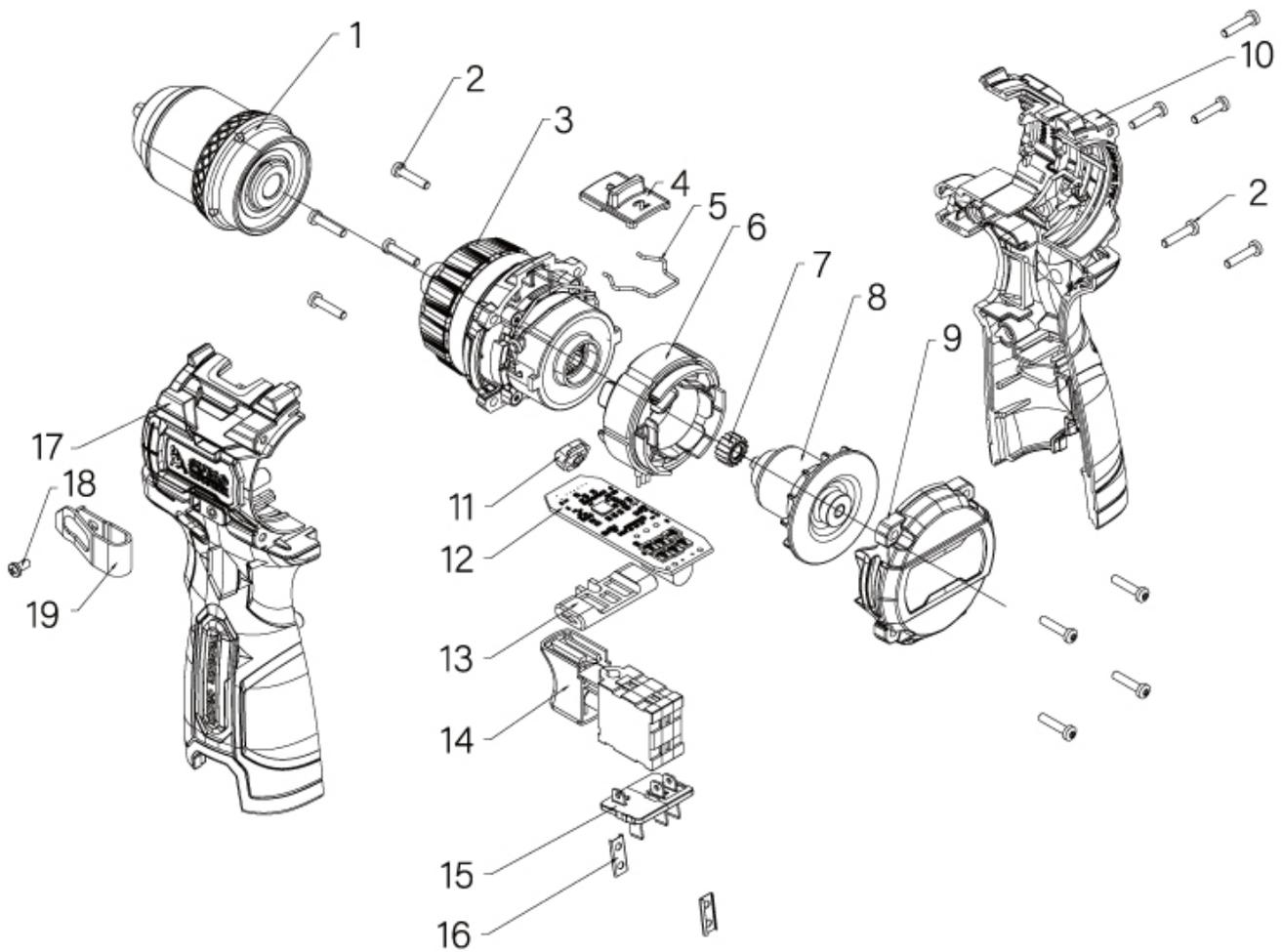
USSQ 1 ชิ้น น้ำหนัก 0.75 กก.  
QTY PC N.W. kg.

### คำเตือน WARNING

คำเตือน! อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและข้อ  
แนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือน และข้อ  
แนะนำอาจได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง ห้ามชาร์จ  
แบตเตอรี่ทันทีหลังใช้งาน เนื่องจากแบตเตอรี่  
ยังคงมีความร้อน จะทำให้แท่นชาร์จเสียได้ง่าย

READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS.  
FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS  
MAY GOT SERIOUS INJURY. DO NOT CHARGE THE BATTERY  
IMMEDIATELY AFTER USE. BECAUSE THE BATTERY IS STILL  
HOT WILL EASILY DAMAGE THE CHARGER





NO.	PART NAME	QTY	NO.	PART NAME	QTY
1	JK1510H Chuck	1	11	Guide post	1
2	Flat head tapping screw	13	12	Brushless motor PCB	1
3	Gearbox assembly	1	13	Forward/Reverse push rod	1
4	Button	1	14	Signal switch JC15-6	1
5	Button spring	1	15	Clip fixing plate	1
6	Brushless stator	1	16	Clip	2
7	Gear	1	17	Left housing	1
8	Brushless rotator	1	18	M3x6 cross recessed pan head screw	1
9	Right housing	1	19	Belt buckle	1
10	Rear cover	1			



DUO MICROPROCESSOR INTELLIGENT PLATFORM

เครื่องเจียร 4" ไร้สาย ไร้แปรงถ่าน  
CORDLESS BRUSHLESS ANGLE GRINDER

MODEL AG2004

THE ROCK OF POWER

กำลังเต็ม FULL POWER  
1400W



ความเร็วรอบสูงสุด  
VARIABLE SPEED

8500RPM

โหมด KICK BACK ระบบป้องกันการสะบัดกลับ

มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน  
BRUSHLESS MOTOR



HIGH TORQUE



HIGH-STRENGTH PRECISION GEAR

BMC STACKABLE

กล่องวางซ้อนกันได้



4.0Ah

VOLTAGE : 21V

Ⓜ.นท. 2217-2548

COMING SOON

วิธีใช้ (How to use)

ใช้เจียรตกแต่งชิ้นงาน งานตัด งานขัด เตรียมผิว สามารถใช้คู่กับ ใบตัด ใบเจียร แปรงลวด ฟันทรายอ่อน ทรายหยาบทราย ฝั้นขัดเงา เป็นต้น Use for grinding, cutting, surface polishing. Use with grinding disc, cutting disc, polishing disc, wire wheel, flap disc, fiber disc, etc.

ข้อแนะนำ (Suggestion)

ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันก่อนใช้งาน เช่น แว่นตากันสะเก็ด ถุงมือ ฟันปิดจมูก และอุปกรณ์ลดเสียง เป็นต้น Should wear the protection equipment before use, e.g. safety glasses, glove, mask, ear plug, etc

อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- แบตเตอรี่ 21V 4Ah 1 ก้อน (BATTERY 21V 4Ah 1 PCS)
- แท่นชาร์จ 4.5Ah 1 เครื่อง (CHARGER 4.5Ah 1 PCS)

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

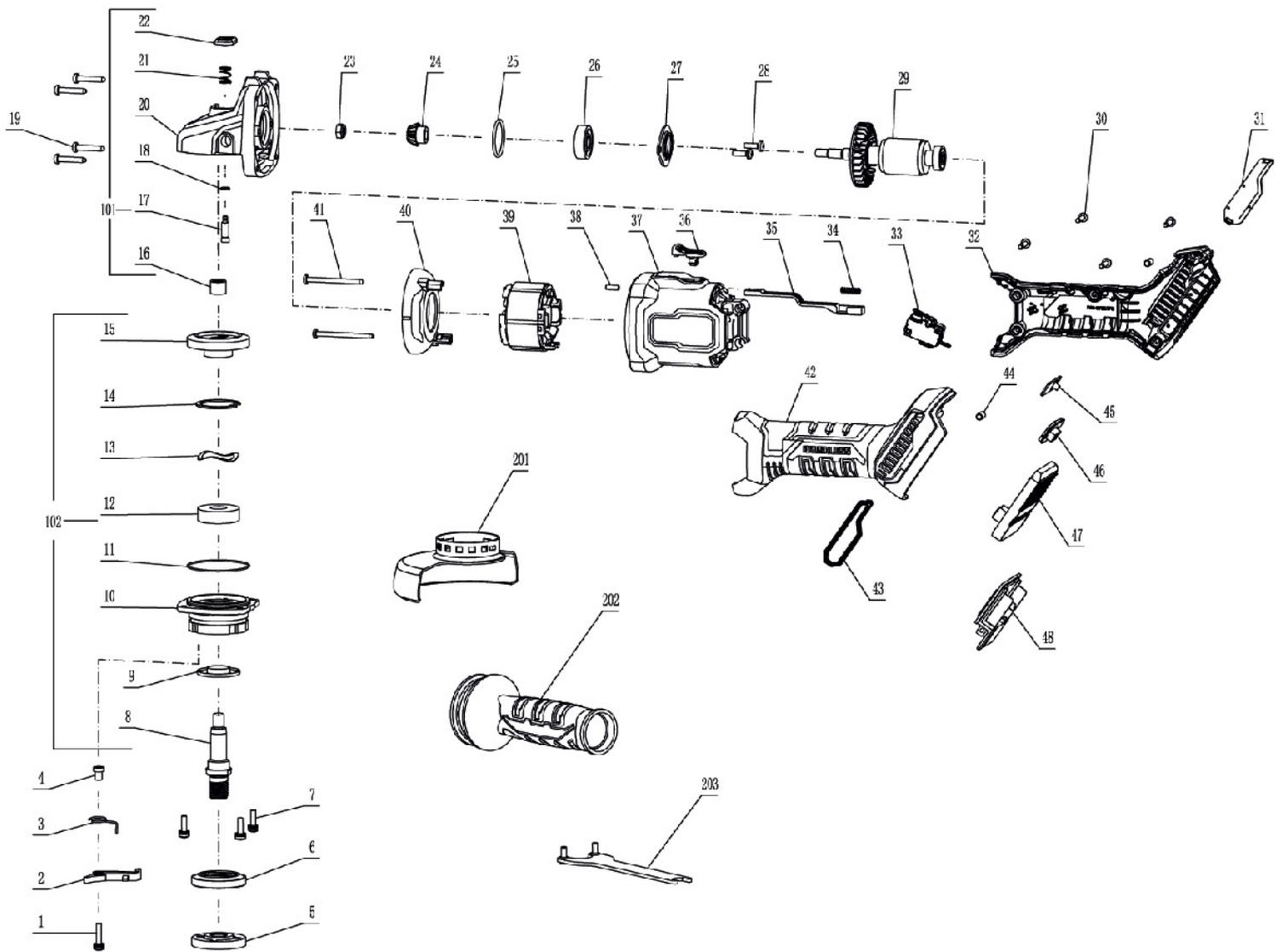
แรงดันไฟฟ้า	21V
Rated Voltage	21V
กำลังไฟฟ้า	1400W
Rated Input Power	1400W
ความเร็วรอบ	4500/6500/8500RPM
No-Load Speed	4500/6500/8500RPM
เส้นผ่านศูนย์กลางใบมีด	10.0x11.5x12.5 cm
Blade Diameter	10.0x11.5x12.5 cm
อัตราทดเกียร์	41 : 14
Gear Ration	41 : 14
ขนาดเครื่อง	30.4 x 7.5 x 11.9 cm
Dimension	30.4 x 7.5 x 11.9 cm
น้ำหนักสินค้า	1.4kg
Net Weight	1.4kg
น้ำหนักรวมสุทธิ	3.1kg
Gross Weight	3.1kg
ที่ชาร์จ (CHARGER)	
แรงดันไฟฟ้า	100-240V 50HZ
Input Voltage	100-240V 50HZ
แรงดันไฟออก	21V 4.5A
Output Voltage	21V 4.5A
แบตเตอรี่ (BATTERY)	
แรงดันไฟฟ้า	21 V
Voltage	21 V
ขนาดความจุ	4.0Ah
Capacity	4.0Ah
ระยะเวลาชาร์จ	60 Minutes
Charging Time	60 Minutes
ชนิด	Li-ion
Type	Li-ion

คำเตือน WARNING

คำเตือน! อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและข้อแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อแนะนำ อาจได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS MAY GOT SERIOUS INJURY.



บรรจุ 1 ชิ้น น้ำหนัก 1.61 กก.  
QTY PC N.W. kg



AG2004			
BOMTBD		BOMTBD : 2024.12.19	
หมายเลข	รหัสวัสดุ	ชื่ออะไหล่	ปริมาณ
1	21.23.02.S0422I	Screw M4×22	1
2	21.24.0120	Wheel Guard Lock	1
3	21.21.01.0180	Torsional Spring	1
4	21.18.01.0109	Steel Sleeve	1
5	21.06.01.12530-2	Outter Flange	1
6	21.06.02.15090-1	Inner Flange	1
7	21.23.03.M0414K	Screw M4X14	3
102	30.03.AG2401-4	Front Cover Set	1
8	21.09.10700-1	Spindle	1
9	21.04.06.10090-1	Dustproof Cover	1
10	21.03.03.AG2401-2	Front Cover	1
11	21.18.05.0192	O Ring	1
12	21.11.01.62010X-14	Bearing 6201	1
13	21.22.0193	Waveform Gasket	1
14	21.26.02.0008	Φ32 Circlip For Hole	1
15	21.05.02.2101B-1	Big Gear	1
101	30.03.AG2401-3	Gear Box Set	1
16	21.11.02.0046	Needle Bearing Hk0810	1
17	19.25.0006	Self-Locking Pin	1
18	21.18.05.0050	O Ring Φ6Xφ4Xφ1	1
19	21.23.02.S0422H	Screw S4X22	4
20	21.03.02.AG2401-2	Gear Box	1
21	21.21.01.0119	Self-Locking Spring	1
22	21.17.07.AG2401-2	Self-Locking Botton	1
23	21.23.01.M6009	Nut M6	1
24	19.06.03.2102B-1	Pinion	1
25	21.18.05.0074	O Ring	1
26	21.11.01.62900X-10	Bearing 629	1

AG2004			
BOMTBD		BOMTBD : 2024.12.19	
หมายเลข	รหัสวัสดุ	ชื่ออะไหล่	ปริมาณ
27	21.04.04.AG2401-1	629 Bearing Clamp	1
28	21.23.03.M0412M	Screw M4×12	2
29	21.01.AG2401-1	Armature	1
30	21.23.02.S3516C	Screw ST3.5X16	5
31	21.17.06.AG2401-2	Right Dust Shield	1
32	21.17.05.AG2401-2	Right Handle	1
33	21.08.AG2401-1	Sigal Switch	1
34	21.21.01.0188	Switch Reset Spring 15 * Φ 4 * Φ 0.5	1
35	21.17.06.AG2401-3	Pushing Rod	1
36	21.17.06.10270-5	Push Button	1
37	21.17.01.AG2401-2	Barrel	1
38	21.18.07.0024	Rubber Columnn	1
39	21.02.AG2005-1	Stator	1
40	21.17.03.AG2401-1	Fan Cover	1
41	21.23.02.ST3545A	Screw S4.5X45	2
42	21.17.05.AG2401-2	Left Handle	1
43	21.17.06.AG2401-2	Left Dust Shield	1
44	21.18.07.0001	Rubber Columnn	2
45	30.04.01.AG2001-2	Speed Control Label	1
46	21.17.26.DD2402-10	Gear Adjustment Cover Plate	1
47	30.04.04.AG2001-1	Pcb	1
48	21.17.26.DD2003-1	Connect Base	1
201	21.04.02.12500-08	Quick Change Wheel Guard	1
202	21.17.25.AG2401-2	Vibration Absorbing Side Handle	1
203	26.05.0078	Wrench	1



# แบตเตอรี่สำหรับเครื่องมือช่างไร้สาย

## RECHARGEABLE LI-ION BATTERY

ผู้ได้รับใบอนุญาต



มอก. 2217-2548



**5IM12V1.5A**

ใช้กับส่วนรุ่น CD007 / CD008



**10IM16V2.0A**

ใช้กับส่วนรุ่น CD009



**B777 (2.0Ah)**



**B1221**



**B699**



**B777 (4.0Ah)**

### SPECIFICATION

MODEL	VOLTAGE	BATTERY	DIMENSION	WEIGHT	PRICE
5IM12V1.5A	12V	1.5Ah	52x53x83mm	161g	250.-/Pc
10IM16V2.0A	16V	2.0Ah	50x52x84mm	213g	690.-/Pc
B1221	12V	2.0Ah	53x48x80mm	xxg	490.-/Pc
B699	12V		53x48x80mm	179g	850.-/Pc
B777	20V	4.0Ah	128x85x55mm	355g	1,350.-/Pc
B777	20V		126x83x69mm	660g	2,390.-/Pc

### WARNING

ห้ามเผา ห้ามแยกชิ้นส่วน ห้ามแช่น้ำ ห้ามใช้เครื่องชาร์จอื่น  
นอกจากนี้ที่ระบุไว้ที่นี่เพื่อชาร์จแบตเตอรี่  
Do not throw into fire not disassemble and not  
immerse in water. Use specified charger only.



**วิธีใช้ :** ใช้ร่วมกับเครื่องมือช่างไร้สาย  
**ข้อแนะนำ :** ชาร์จให้เต็มเมื่อเริ่มใช้ครั้งแรก



# เครื่องขัดสีรถยนต์ไร้สาย 1

## CORDLESS POLISHER CP699-1

CORDLESS with Li-ion 12V BATTERY PACK อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่

### THE ROCK OF POWER



ยึดแรงทน **ซูโม่** ตัดวงจร

## ความเร็วรอบ No-Load Speed 7500 RPM

พร้อมแบตเตอรี่ 1 ก้อน WITH BATTERY 1 PC

ความจุแบตเตอรี่ 2.0Ah

## ขัดเงา ขัดเร็ว สะดวกในการใช้งาน กะทัดรัด พกพาสะดวก



**3,600.-/Pc**  
5 Pcs/Carton

#### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	12V
ความเร็วรอบ No-Load Speed	0-2500/0-7500RPM
ขนาดฟองน้ำ Pad Size	75 mm
ขนาดเกลียว Tread	5/16"
การสั่นสะเทือนขณะขัด Vibration Polishing	4.213 m/s <sup>2</sup>
การสั่นสะเทือนขณะขัด Vibration Polishing Uncertainty	1.5 m/s <sup>2</sup>
ความดังของเสียงปกติ Sound Pressure Level	78.6 dB
ความดังของเสียงขณะทำงาน Sound Power Level	89.6 dB
ขนาดเครื่อง Dimension	5.1x13.5x16.7 cm
น้ำหนักเครื่อง (ไม่รวมแบตเตอรี่) Machine Weight (Without Battery)	660 g

#### แบตเตอรี่ (Battery)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	12V
ขนาดความจุ Capacity	2.0Ah
ระยะเวลาชาร์จ Charging Time	60 mins
ชนิดแบตเตอรี่ Battery Type	Li-ion

#### ที่ชาร์จ (Charger)

แรงดันไฟเข้า Input Voltage	100-240V
แรงดันไฟออก Output Voltage	12V
กระแสไฟออก Output Current	2A

#### เหมาะสำหรับ (Suitable for)

- ใช้ขัดสีเคลือบเงารถยนต์
- Wax and polish the car.

#### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- ฟองน้ำขนาด 3" 1 ชิ้น (Polishing pad 1 pc : 3 inches)
- แป้นรองเครื่องขัด 1 อัน (Polishing head 1 pc)
- ที่ชาร์จ 1 อัน (Charger 1 pc)
- แบตเตอรี่ 1 ก้อน (Battery 1 pc)
- ด้ามจับเสริม 1 อัน (Auxiliary handle 1 pc)



**WARNING**

อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัย และข้อแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อแนะนำอาจเป็นสาเหตุให้ถูกไฟฟ้าช็อต เกิดไฟไหม้หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง  
Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire or serious injury.



# เครื่องขัดสีรถยนต์ไร้สาย 1

## CORDLESS POLISHER CP699-1

CORDLESS with Li-ion 12V BATTERY PACK

### THE ROCK OF POWER



ยึดแรงทน ฐโม

## ความเร็วรอบ 7500 RPM

No-Load Speed

**ที่หนีบเข็มขัด (Belt clip)** สามารถสลับตำแหน่ง ซ้าย-ขวา ตามความถนัด  
The belt clip can switch left-right position according to skill.

**ช่องลมเข้าระบายความร้อน**  
มีขนาดช่องที่ใหญ่ ลมเข้าได้มากระบายความร้อนได้ดี  
Big air inflow vent and good ventilation.

**ตัวเครื่อง**  
ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริงพลาสติกที่ไม่ลามไฟทนความร้อนได้สูง  
Flame resistant engineering plastic.

**เกียร์ปรับความเร็ว (Speed selector)**  
ปรับระดับความเร็วได้ 2 ระดับ ต่ำ-สูง  
Can adjust the speed to 2 levels, low-high.

ระดับ (Level)	ความเร็ว (Speed)
1-ต่ำ (Low)	0-2500RPM
2-สูง (High)	0-7500RPM



**ปุ่มล็อกคอกพลา** Shaft lock button.

**เกลียว 5/16"** Thread 5/16"

**แผ่นฟองน้ำขนาด 3 นิ้ว**  
Polishing pad size 3 inches.

**แป้นรองเครื่องขัด**  
เป็นตีนตุ๊กแกสามารถเปลี่ยนแป้นรองเครื่องขัดได้  
The polishing head is Velcro, Can change the polishing head.



**ด้ามจับ (Handle)** ออกแบบตามสรีระศาสตร์ เพื่อลดความเมื่อยล้าของข้อมือในขณะที่ทำงาน มียางกันลื่นที่ผลิตด้วยวัสดุ TPE กระชับเหมาะมือ  
Handle is designed according to ergonomics. It reduces user's wrist fatigue while working. TPE soft handle to prevent sliding.



**ช่องใส่แบตเตอรี่**  
Battery compartment  
แบตเตอรี่ BATTERY 2.0Ah  
เวลาในการชาร์จ 60 นาที  
Charging time 60 min.

**ไฟแสดงสถานะ (Status light)**  
ไฟสถานะแสดงปริมาณแบตเตอรี่  
Battery power indicator.

**ปุ่ม (Button)** สำหรับกดเลื่อนเดินหน้า ถอยหลังและล็อกปุ่มกด  
Button for pushing forward, backward and locking button.

**สวิตช์ (Switch)**  
สวิตช์ เปิด-ปิดเครื่อง เป็นแบบไกปืนช่วยลดความเมื่อยล้าของนิ้วมือ และสามารถปรับความเร็วรอบได้  
On/Off switch is the large trigger which can reduce the fatigue by pressing with two fingers. Variable Speed Control by trigger switch.

**ด้ามจับเสริม (Auxiliary handle)**  
ด้ามจับเสริม สามารถเปลี่ยนได้ตามถนัด ซ้าย-ขวา  
Natural fit user to left and right hand for easy handling.





# เครื่องขัดสีรถยนต์ไร้สาย 1

## CORDLESS POLISHER CP699-1

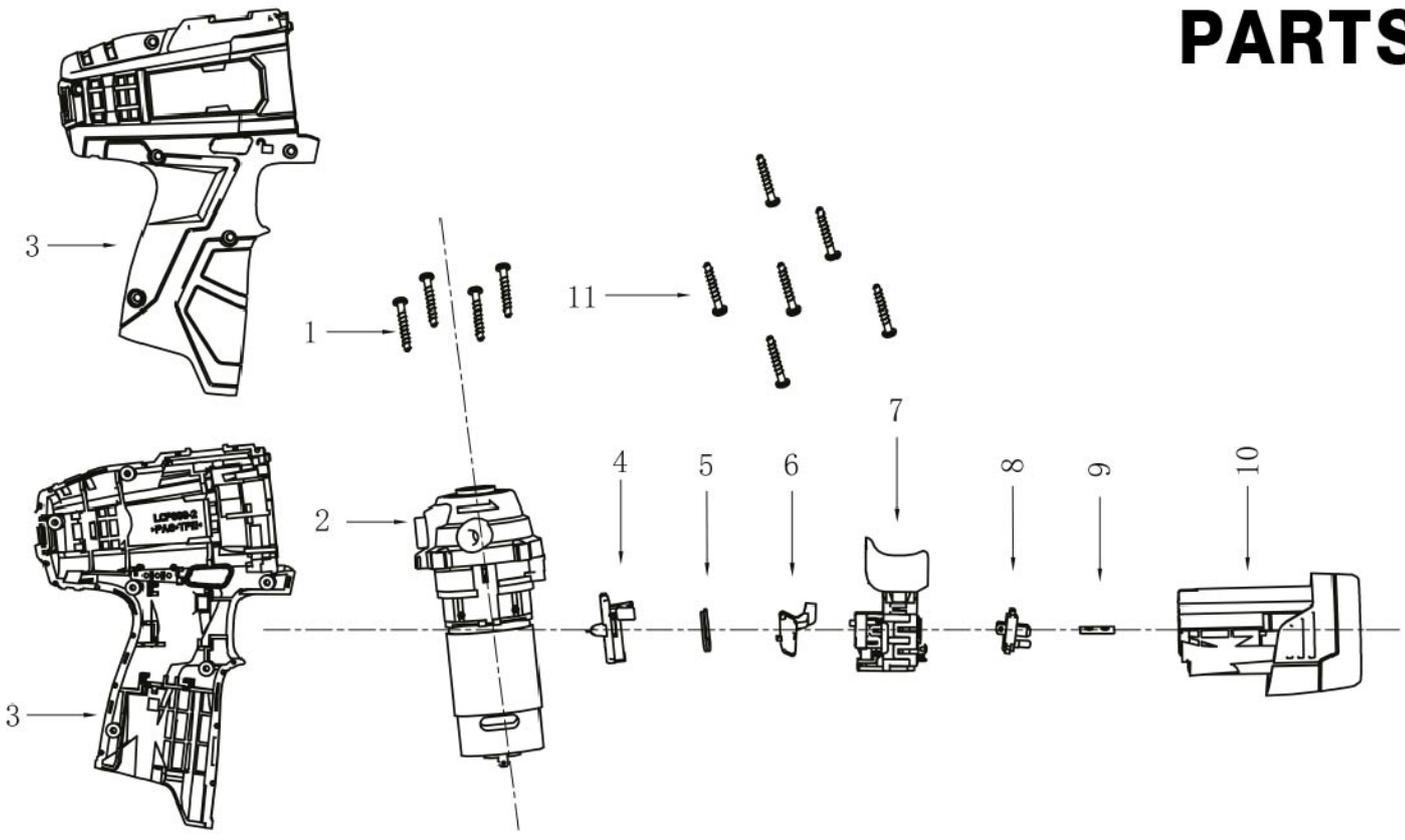
CORDLESS with Li-ion 12V BATTERY PACK

### THE ROCK OF POWER



ยึดแรงทน ต้อง ชูไม่

## SPARE PARTS



### PARTS LIST

NO	Name	Specifications	Qty	Price
1	SCREW		4	
2	GEAR BOX		1	
3	ENCLOSURE		1	
4	SPEED SELECTOR		1	
5	STEEL WIRE		1	
6	SWITCH LOCK BOTTON		1	
7	SWITCH		1	
8	BATTERY CONNECTOR		1	
9	V TYPE BUCKLE		1	
10	BATTERY PACK		1	
11	SCREW		6	



# เครื่องขัดสีระบบ DA ไร้สาย CORDLESS POLISHER CP1221 5"

Voltage/Capacity : 12V/2.0Ah

## THE ROCK OF POWER

## ยึดแรงทน ต้อง ซูโม

**ขัดเงา ขัดเร็ว**  
สะดวกในการใช้งาน  
ขนาดเหมาะมือ  
กระชับรัด พกพาง่าย

**รัศมีการหนีศูนย์กลาง**  
RANDOM ORBITAL DIAMETER



**3,690.-/Pc**  
**6 Pcs/Cartron**

POLISHING, QUICK POLISH, EASY TO USE, HANDY AND PORTABLE.

**ความเร็วรอบ** 12V แบตเตอรี่ลิเธียม 6 สเปด 6 ระดับ ชาร์จเร็ว  
**6 Speed >>> 2500~5000r/min**

**ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่**

เขียว/เหลือง/แดง  
BATTERY REMAIN GREEN/YELLOW/RED

**ตัวเครื่อง**

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริ่งพลาสติก ที่ไม่ลามไฟ ทนความร้อนได้สูง  
FLAME RESISTANT ENGINEERING PLASTIC.

**เคสทำจาก ABS คุณภาพสูง**

ฉนวนป้องกันสองชั้นทำงานเงียบ ขัดสบาย มอเตอร์เป็นทองแดง  
THE SHELL IS MADE OF HI IMPACT ABS. THE INSIDE HAS A POWERFUL MOTOR, WHICH IS MADE OF ALL COPPER WITH ANTI-INTERFERENCE.

**ช่องลมเข้าระบายความร้อน**

มีขนาดช่องที่ใหญ่ ลมเข้าได้มาก ระบายความร้อนได้ดี  
BIG AIR INFLOW VENT AN GOOD VENTILATION.

**แป้นรองเครื่องขัด**

เป็นตีนตุ๊กแก สามารถเปลี่ยนแป้นรองเครื่องขัดเป็น 6 นิ้วได้  
THE POLISHING PLATE IS VELCRO, CAN CHANGE THE PLATE TO SIZE 6"



**BATTERY COMPARTMENT**

**แบตเตอรี่ 2.0Ah**  
เวลาในการชาร์จ 60 นาที  
CHARGING TIME 60 MIN.

**สวิตช์ (Switch)** ON/OFF SWITCH  
สวิตช์ เปิด-ปิดเครื่อง

**ด้ามจับ**  
มียางกันลื่นผลิตด้วยวัสดุ TPE กระชับเหมาะมือ

HANDLE IS DESIGNED ACCORDING TO ERGONOMICS. IT REDUCES USER'S WRIST FATIGUE WHILE WORKING. TPE SOFT HANDLE TO PREVENT SLIDING.

**ช่องใส่ลิเธียมแบตเตอรี่**

DC 12V ชาร์จเร็ว 1 ชม.  
ใช้งานง่าย โดยไม่มีข้อจำกัด  
แบตเตอรี่ความจุสูง  
ขนาดเล็กกระชับรัด  
DC 12V QUICK CHARGING 1 HOUR. EASY TO OPERATE WITHOUT REGION RESTRICTIONS. THE BATTERY WITH LARGE CAPACITY AND SMALL VOLUME.

**เกียร์ปรับความเร็ว (Speed selector)**

ระดับ (Level)	ความเร็ว (Speed)
1	2500RPM
2	3000RPM
3	3500RPM
4	4000RPM
5	4500RPM
6	5000RPM



ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)	
แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	12V
ความเร็วรอบ(ปรี่ได้ 6 ระดับ) No-load speed	2500~5000 r/min
ขนาดฟองน้ำ Pad size	130mm (5")
ขนาดเกลียว Thread	5/16"x24mm
ขนาดเครื่อง Dimension	13x24x14.5cm
น้ำหนักเครื่อง (ไม่รวมแบตเตอรี่) Machine weight (without battery)	890 g
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross weight	1.46 kg

แบตเตอรี่ (Battery)	
แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	12V
ขนาดความจุ Capacity	2.0 Ah
ระยะเวลาชาร์จ Charging time	60 mins
ชนิดแบตเตอรี่ Battery type	Li-ion

ที่ชาร์จ (Charger)	
แรงดันไฟฟ้า Input voltage	100-240V
แรงดันไฟออก Output voltage	12V
กระแสไฟออก Output current	2A

อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)	
1. ฟองน้ำขนาด 5 นิ้ว 1 ชิ้น (1pc 5" foam pad)	3. แป้นรองเครื่องขัด 5 นิ้ว 1 อัน (1pc 5" plate)
2. กระดาษทราย 2 ชิ้น (2 pcs sandpaper 80 Mesh and 180Mesh)	4. ที่ชาร์จ 1 อัน (1pc quick charger)
	5. แบตเตอรี่ 1 ก้อน (1pc lithium battery 2.0Ah)



อุปกรณ์เสริม (สั่งซื้อเพิ่มเติม)	
สายชาร์จในรถ EXTENSION CORD CAR CHARGER CC1221	
แรงดันไฟออก (OUTPUT VOLTAGE)	DC12V
กระแสไฟออก (OUTPUT CURRENT)	15A
แรงดันไฟออก (OUTPUT VOLTAGE)	DC12V
กระแสไฟออก (OUTPUT CURRENT)	10A
ความยาวสาย (CABLE CORE)	5m

**ข้อควรระวังและการดูแล (Warning and maintenance)**

- การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์เสริมต่าง ๆ นอกจากที่คู่มือผู้ใช้ได้แนะนำ อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันดวงตาและหูเสมอ
- ตรวจสอบใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือ ชุดป้องกันและชุดนิรภัยต่างๆ

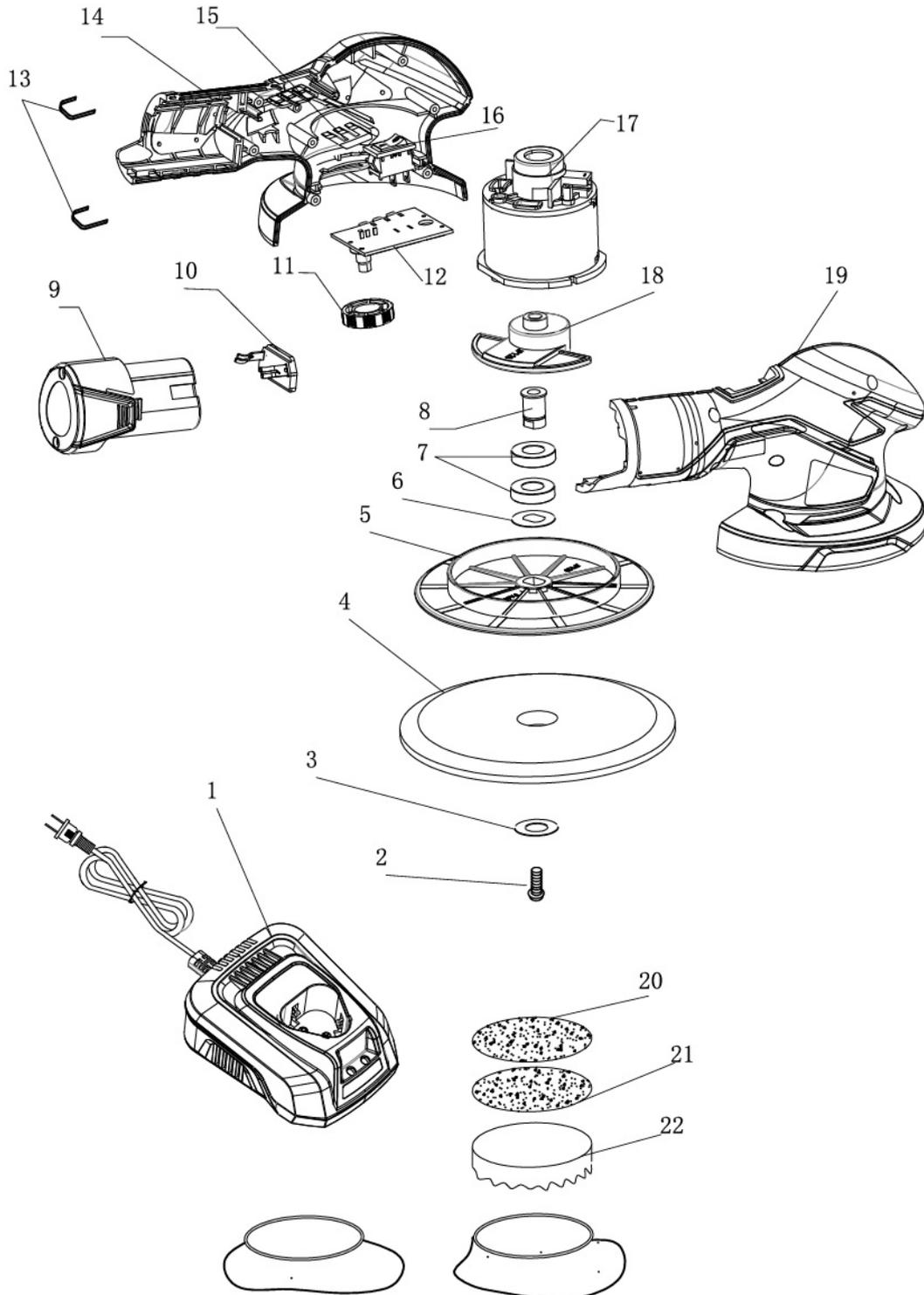


# เครื่องขัดระบบ DA ไร้สาย CORDLESS POLISHER CP1221

# 5"

## THE ROCK OF POWER

## ยึดแรงทน ต้อง ซูโม





# เครื่องขัดสีระบบ DA ไร้สาย CORDLESS POLISHER CP1221

# 5"

## THE ROCK OF POWER

## ยึดแรงทน ต้อง ซูม่

Item	Spare parts name	Qty	Material
1	12V Charger	1	ABS
2	M6x12 Anti-loosening screw	1	Steel
3	Output shaft press board	1	65 Mn
4	EVA Pad	1	
5	JP120 flat pad	1	
6	Output shaft gasket	1	65 Mn
7	6901Z Dust proof bearing	2	Steel
8	JP120 output shaft	1	Steel
9	12V series Battery	1	
10	12V series electrode plate	1	
11	Speed adjustable vutton	1	ABS
12	12V speed adjustable PCB	1	
13	12V series U shape spring	2	65 Mn
14	Left shell	1	ABS+TPE
15	Battery display lampshade	1	Transparent ABS
16	Switch	1	
17	4 Pole motor	1	
18	JP120 balance block	1	Zinc alloy
19	Right shell	1	ABS+TPE
20	6 inch sandpaper (80 mesh)	1	
21	6 inch sandpaper (180 mesh)	1	
22	6 inch waved sponge pad	1	



**THE ROCK OF POWER**

CE EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 TÜV SÜD Product Service

**WITH BATTERY 1 PC**  
พร้อมแบตเตอรี่ 1 ก้อน

# ด้ามฟรีไร้สาย 1/2"

## CORDLESS RATCHET WRENCH

# CRW699-3

**CORDLESS with Li-ion 12V BATTERY PACK**  
อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่

**แข็งแรง ทนทาน**  
ขนาดกะทัดรัด ใช้งานง่าย จับถนัดมือ

**STRONG DURABLE COMPACT SIZE**  
EASY TO USE AND ANTI SLIP GRIP

**ยึดแรงทน**  
**ต้อง ชูโม้**

**ตัวเครื่อง (Body)**

ทำจากพลาสติกอินจีเนียริงแข็งแรง ทนทาน ไม่ลามไฟ  
Housing is flame resistant engineering plastic.

**ปุ่มปรับการขึ้นน็อตเข้าหรือขึ้นน็อตออก**

Direction knob



**ไฟแสดงสถานะ: (Status light)**

ไฟสถานะแสดงปริมาณแบตเตอรี่  
Battery power indicator.

**แบตเตอรี่**

เวลาในการชาร์จ 60 นาที  
Battery compartment. Charging time 60 min.

**แบตเตอรี่ 2.0Ah BATTERY**

**ด้ามจับ** เป็นยางกันลื่น  
The handle is non-slip rubber.

**สวิตช์แบบปุ่มกด (Switch Button)**  
เพื่อเริ่มการใช้งาน



**ขนาดหัวล็อก 1/2"**  
Ratchet head size 1/2"

**ไฟ LED จะสว่างขึ้นในขณะที่ใช้งาน**  
หลอดยังขึ้นเมื่อต้องทำงานในที่มืด

LED work light automatically lights up during work, making it easy to work in the dark.

**ปุ่มล็อก เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องทำงาน**

Switch lock button.

**6,200.-/Pc**  
4 Pcs/Carton

**ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)**

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	12V
ความเร็วรอบ No-load Speed	175±10%RPM
แรงบิดต่อรอบ Torque	80 N.m
ขนาดหัวล็อก Ratchet Head	1/2"
ขนาดเครื่อง Dimension	7x5x31 cm
น้ำหนักเครื่อง (ไม่รวมแบตเตอรี่) Machine Weight (Without Battery)	1.17 kg
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross Weight	2.27 kg

**แบตเตอรี่ (Battery)**

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	12V
ขนาดความจุ Capacity	2.0Ah
ระยะเวลาชาร์จ Charging Time	1 Hour
ชนิดแบตเตอรี่ Battery Type	Li-ion

**เหมาะสำหรับ (Suitable for)**

ใช้ในการซ่อมแซมเครื่องยนต์ทั่วไป งานที่ต้องขัน ถอดน็อตในที่แคบ เข้าถึงยาก ช่วงล่าง ด้านในเครื่อง  
Use in general engine repairs. The task is to remove the nut.

**ที่ชาร์จ (Charger)**

แรงดันไฟฟ้าเข้า Input Voltage	100-240V
แรงดันไฟออก Output Voltage	12V
กระแสไฟออก Output Current	2A

**WARNING**

อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัย และข้อแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อแนะนำอาจเป็นสาเหตุให้ถูกไฟฟ้าช็อต เกิดไฟไหม้หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง  
Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire or serious injury.

**อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)**

- 1 ที่ชาร์จ 1 อัน (Charger 1 pc)
- 2 แบตเตอรี่ 1 ก้อน (Battery 1 pc)





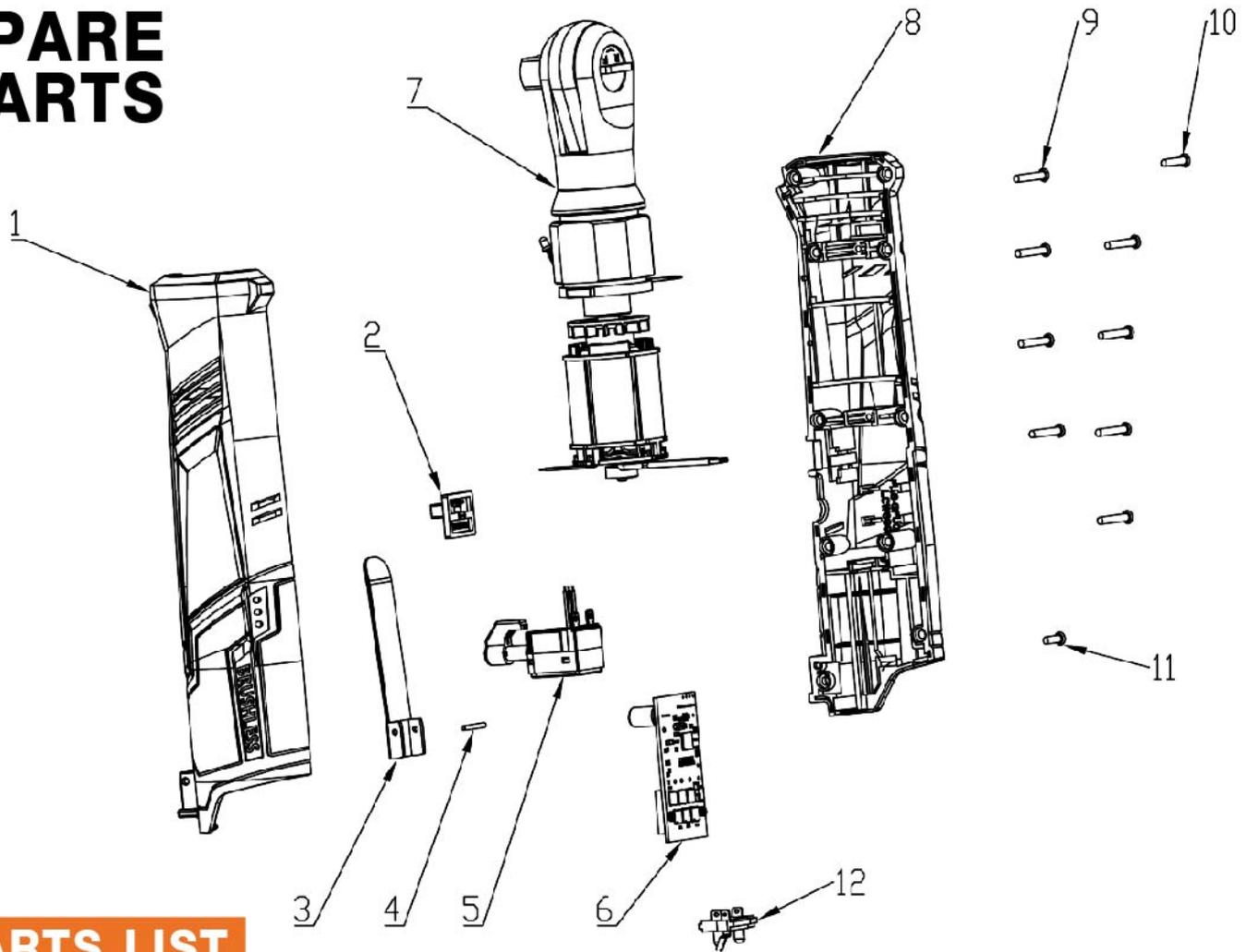
**THE ROCK OF POWER**

**ตามฟรีโร้สาย 1/2"**  
**CORDLESS RATCHET WRENCH**  
**CRW699-3**

**CORDLESS**  
 with  
**Li-ion**  
**12V**  
**BATTERY PACK**  
 อุปกรณ์โร้สายพร้อมแบตเตอรี่

**อีจแรงทน ต้อง ซูม่**

**SPARE PARTS**



**PARTS LIST**

NO	Name	Specifications	Qty	Price
1	SHELL BOTTOM		1	
2	SWITCH LOCK KNOB		1	
3	SWITCH HANDLE		1	
4	ELASTIC CYLINDRICAL PIN		1	
5	SWITCH		1	
6	PCB		1	
7	GEAR BOX		1	
8	SHELL COVER		1	
9	SCREW		8	
10	SCREW		1	
11	SCREW		1	
12	BRACKET		1	





# SUMO<sup>®</sup> INDUSTRIAL

## THE ROCK OF POWER

# บล็อกไร้สาย 4 หุน

## CORDLESS IMPACT WRENCH

# CW777-5

CORDLESS with

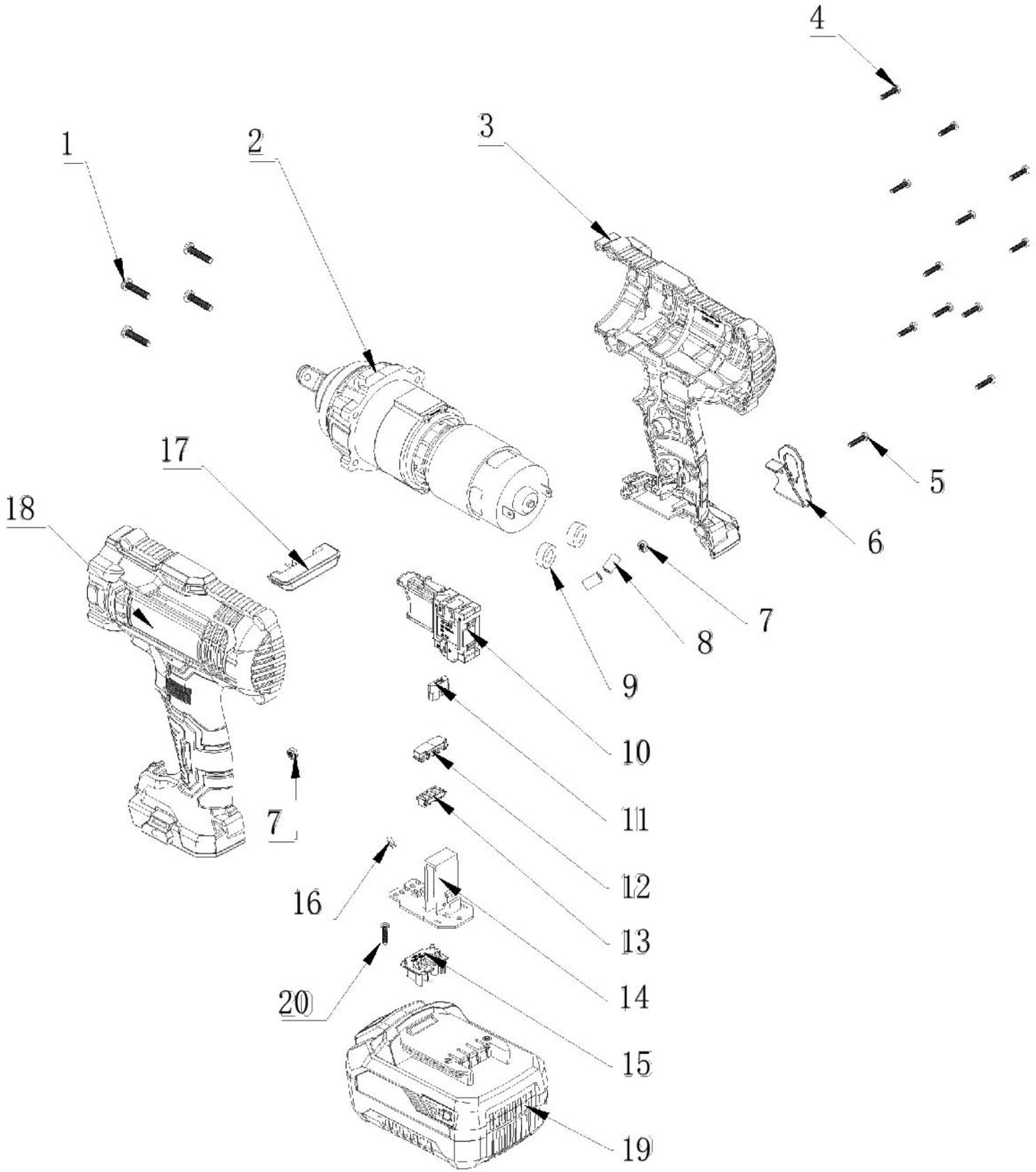
# Li-ion 20V

BATTERY PACK

อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่

CE EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015

### อีจแรงทอน ต้มง ซูโม





# บล็อกไร้สาย 4 หุน

## CORDLESS IMPACT WRENCH CW777-5

CORDLESS with

# Li-ion 20V

BATTERY PACK

อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่

# THE ROCK OF POWER



EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015

อีจแรงทอน ซุ่ม



## SPARE PARTS

NO	Name	Specifications	Qty	Price
1	Ø4X20 SELF TAPPING SCREW		4	
2	MOTOR WITH GEAR		1	950.-
3	CHASSIS COVER		1	
4	Ø3X14 SELF TAPPING SCREW		11	
5	SCREW M4X16		1	
6	HOOK		1	
7	HUT		2	
8	RING		2	
9	RING		2	
10	SWITCH		1	400.-
11	TRANSPARENT LAMPSHADE		1	
12	LIGHT ISOLATING FRAME		1	
13	SHIFT BUTTON		1	
14	PCB BOARD		1	400.-
15	BRACKET		1	100.-
16	Ø3 LED LIGHT		1	
17	LOCK OFF LEVER		1	
18	BATTOM OF THE CHASSIS		1	
19	BATTERY PACK		1	
20	SELF TAPPING SCREW		1	



**ไขควงไร้สาย 2 หุน**  
Cordless Li-Ion Screwdriver **2 หุน**  
6.5mm (1/4")  
Model : **CS150-1**

**THE ROCK OF POWER**

**อีจแรงทน ซูโม**  
ตั้ง ย

**แรงดันไฟฟ้า**  
Voltage

**3.6V 4Nm**  
Max. Torque



**ตามจับสามารถหมุนปรับให้ตรงได้**

**ตามความเหมาะสมในการใช้งาน**

**มีไฟ LED แสดงสถานะของแบตเตอรี่ป้องกันลัดการทำงานเวลาที่แบตเตอรี่เหลือน้อย**

The handle can be swiveled to straight for appropriate using, LED battery capacity indicator, metal gear box, spindle lock function for the use in low-battery condition



**1,100.-/Pc**  
**10 Pcs/Carton**

**60° Swiveling enclosure**  
60° Swiveling Enclosure

**หัวจับแม่เหล็ก** แบบหกเหลี่ยม  
1/4" hex chuck 1/4" hex chuck magnetic bit holder.

**LED light** มีไฟ LED ส่องสว่างในสถานที่ที่มีแสงไม่เพียงพอ  
LED working light.

**ช่องเสียบสายชาร์จ**  
Charging port.

**BATTERY 1.3Ah**  
เวลาในการชาร์จ **3-5 ชม.**

**ปุ่มกดเพื่อตรวจสอบไฟสถานะแสดงปริมาณแบตเตอรี่**  
Battery power indicator.

**ตัวเครื่อง**

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริ่งพลาสติกที่ไม่ลามไฟทนความร้อนได้สูง  
Flame resistant engineering plastic.

**ตามจับปรับได้ 2 ระดับ**

เป็น ทั้ง 90 องศา และ 180 องศา ตามลักษณะการใช้งานที่เหมาะสม

Turnable head 90 and 180 degree. To change the positions, depress handle release button and swivel handle to desired position.



**ปุ่มเลื่อน เติมน้ำ / ถอยหลัง / ล็อกปุ่มกด**  
Back/Forward and lock tab.



**สวิตซ์**

เปิด-ปิดเครื่องสามารถปรับความเร็วรอบได้  
On/Off switch with speed control.

**ตามจับ**

ออกแบบตามสรีระศาสตร์ เพื่อลดความเมื่อยล้าของข้อมือในขณะที่ทำงาน มียางกันลื่นที่ผลิตด้วยวัสดุ TPE กระชับเหมาะมือ  
The handle is designed according to ergonomics. It reduces the user's wrist fatigue while working. TPE soft handle to prevent sliding.





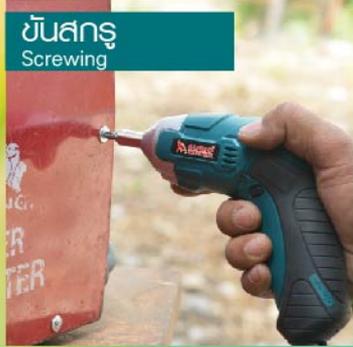
# ไขควงไร้สาย 2 หุ่น

Cordless Li-Ion Screwdriver 2 หุ่น

6.5mm (1/4") Model : CS150-1

## ยึดแรงทน ชูโม้

### THE ROCK OF POWER



ขันสกรู  
Screwing



ขันสกรู 180°  
Screwing



เจาะไม้  
Drilling In Wood



เสริมหัวจับให้ยาวขึ้น  
ใช้งานในพื้นที่จำกัด

#### ข้อมูลทางเทคนิค (TECHNICAL DATA)

แรงดันไฟฟ้า  
Rated Voltage 3.6V

ความเร็วรอบ  
No-Load Speed 180RPM

แรงบิดสูงสุด  
Max. Torque 4Nm

การปรับตั้งแรงบิด  
Torque Setting N/A

ขนาดตัวจับดอกสว่าน/ไขควง  
Chuck Capacity 1/4" hex chuck

ขนาดดอกสว่าน/ไขควง  
Chuck Type 1/4"

มีไฟ LED ขณะทำงาน  
LED Work Light Yes

ที่หนีบเข็มขัด  
Belt Clip Yes

ขนาดเครื่อง  
Dimension 14.3x5x16cm

น้ำหนัก  
Net Weight 371g

#### ที่ชาร์จ (CHARGER)

แรงดันไฟฟ้า  
Input Voltage 220V

แรงดันไฟออก  
Output Voltage 5V

กระแสไฟออก  
Output Current (DC) 0.3A

#### แบตเตอรี่ (BATTERY)

ขนาดความจุ  
Capacity 1.3Ah

ระยะเวลาชาร์จ  
Charging Time 3-5Hours

ชนิด  
Type Li-ion



#### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- ดอกสว่าน 3 ขนาด (Dill x 3pcs (Ø1.5, Ø2.0, Ø2.5))
- ชุดหัวไขควง (18pcs 25mm Screwdriver Bits) 25mm x 18pcs 50mm x 2pcs



- ที่ชาร์จแบบตาเตอร์รี่ (Adaptor x1)
- หัวจับแม่เหล็ก (Magnetic Bit holder 55mmx1pc)

#### เหมาะสำหรับ (Suitable for)

ออกแบบเพื่อผู้ใช้ตามบ้าน และงาน DIY  
Our products are designed for DIY.

#### วิธีใช้ (How to use)

ไขควงไร้สาย ใช้สำหรับขันสกรู  
Screw driver is used for fixing screws.

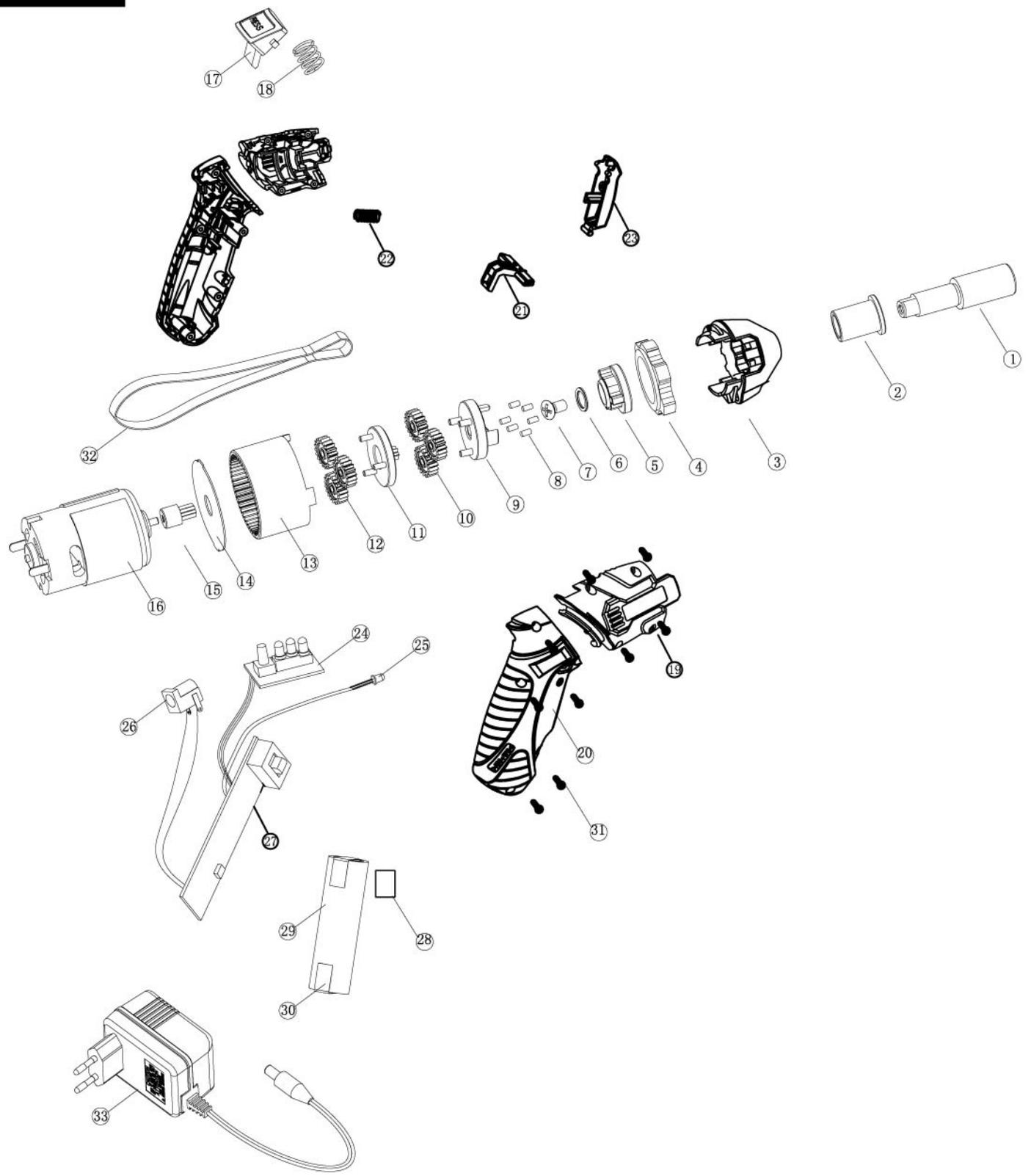


**ไขควงไร้สาย 2 หุ่น**  
Cordless Li-Ion Screwdriver 2 หุ่น  
6.5mm (1/4")  
Model : CS150-1

**ยึดแรงทน ชูโม้**  
ต้าอง ชูโม้

**THE ROCK OF  
POWER**

**Spare Parts**





**ไขควงไร้สาย 2 หุ่น**  
 Cordless Li-ion Screwdriver 2 หุ่น  
 6.5mm (1/4")  
 Model : **CS150-1**

**THE ROCK OF  
 POWER**

**อึดแรงทน** ต้อง **ซุ่ม**  
 ข

**Spare Parts**

No.	Description	Thai Name	QTY	Price	Remark
01	Sliver Ring		1		
02	Shaft Housing		1		
03	Gearbox		1		
04	Lock Self Circle		1		
05	Lock Self Core		1		
06	Washer		1		
07	Screw		1		
08	Peg		6		
09	Planet Frame I		1		
10	Planet Gear I		3		
11	Planet Grame li		1		
12	Planet Gear I		3		
13	Inner Gear Ring		1		
14	Washer		1		
15	Motor Gear		1		
16	Motor		1		
17	Spin Button		1		
18	Spring		1		
19	Rigth Shell li		1		
20	Rigth Shell I		1		
21	Switch Lock Button		1		
22	Spring		1		
23	Push Button		1		
24	E-indicator		1		
25	Led		1		
26	Dc Dc005		1		
27	Pcb		1		
28	Heat Shrink Tubing		2		



THE ROCK OF  
POWER  
POWER

ไขควงไร้สาย 2 หุน  
Cordless Li-ion Screwdriver 2 หุน  
6.5mm (1/4")  
Model : CS150-1

ยึดแรงทน ต้อง ชูโม้  
ง

## Spare Parts

No.	Description	Thai Name	QTY	Price	Remark
29	swich look button		1		
30	connection strap		2		
31	screw		9		
32	gun shell with		1		
33	adaptor		1		

ไขควงไร้สาย 2 หุ่น

CORDLESS LI-ION  
SCREWDRIVER 6.5mm (1/4")

Model :

CS201-1



ยี่ห้อ **ซุมโม่**  
ต้อง **ซุมโม่**

THE ROCK OF  
POWER



วงแหวนการปรับตั้งแรงบิด  
12+1 คือการจา:  
Torque adjustment ring 12+1



สวิตช์

เปิด-ปิดเครื่องสามารถปรับความเร็วรอบได้  
On/off switch with speed control.

แรงดันไฟฟ้า

Voltage **7.2V** Max. Torque **7N.m**

สามารถปรับแรงบิดได้ 12+1  
Torque Setting

BATTERY  
**1.3Ah**

เวลาในการชาร์จ 3-5 ชม.



LED light

มีไฟ LED ส่องสว่างในสถานที่ที่มีแสง  
ไม่เพียงพอ  
LED working light.

ตัวเครื่อง

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริ่งพลาสติกที่ไม่ลามไฟทนความร้อนได้สูง  
Flame resistant engineering plastic.



ไฟสถานะแสดงปริมาณแบตเตอรี่  
Battery power indicator.



ปุ่มเลื่อน ด้านหน้า / คอยหลัง /  
ล็อคปุ่มกด  
Back/Forward and lock tab.

ด้ามจับ

ออกแบบตามสรีระศาสตร์ เพื่อลด  
ความเมื่อยล้าของข้อมือในขณะที่  
ทำงาน มียางกันลื่นที่ผลิตด้วยวัสดุ  
TPE กระชับเหมาะมือ  
The handle is designed according  
to ergonomics. It reduces the  
user's wrist fatigue while working.  
TPE soft handle to prevent sliding.

ช่องเสียบสายชาร์จ  
Charging port.

**1,700.-/Pc**  
6 Pos/Carton

อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- ดอกสว่าน 3 ขนาด (Dill x 3pcs (Ø1.5, Ø2.0, Ø2.5))
- ชุดหัวไขควง (18pcs 25mm Screwdriver Bits)



50mm x 2pcs



- ที่ชาร์จแบตเตอรี่ (Adaptor x1pc)
- หัวจับแม่เหล็ก (Magnetic Bit holder 55mmx1pc)

เหมาะสำหรับ (Suitable for) :

ออกแบบเพื่อใช้ตามบ้าน และงาน DIY  
Our products are designed for DIY.

วิธีใช้ (How to use) :

ไขควงไร้สาย สำหรับขันสกรู สามารถเลือก  
ปรับระดับแรงบิดได้

ขันสกรู (Screwing)



เจาะไม้ (Drilling In Wood)



เสริมหัวจับให้ยาวขึ้น  
ใช้งานในพื้นที่จำกัด



เจาะเหล็ก (Drilling In Steel)



ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า-Rated Voltage	7.2V
ความเร็วรอบ-No-Load Speed	0-230RPM
แรงบิดสูงสุด-Max. Torque	7N.m
การปรับตั้งแรงบิด-Torque Setting	12+1
ขนาดตัวจับดอกสว่าน/ไขควง-Chuck Capacity	6.5mm
ขนาดดอกสว่าน/ไขควง-Chuck Type	Ø1-4mm
มีไฟ LED ขณะทำงาน-LED Work Light	Yes
ขนาดเครื่อง-Dimension	15.5x4.5x16.5cm
น้ำหนัก-Net Weight	560g
บรรจุ-Packing	6Pcs/Carton

ที่ชาร์จ (Charger)



แรงดันไฟฟ้า-Input Voltage	220V
แรงดันไฟออก-Output Voltage	9.0V
กระแสไฟออก-Output Current (DC)	0.3A

แบตเตอรี่ (Battery)

แรงดันไฟฟ้า-Voltage	7.2V
ขนาดความจุ-Capacity	1.3Ah
ระยะเวลาชาร์จ-Charging Time	3-5Hours
ชนิด-Type	Li-ion

ไขควงไร้สาย 2 หุ่น

CORDLESS LI-ION  
SCREWDRIVER 6.5mm (1/4")

Model :

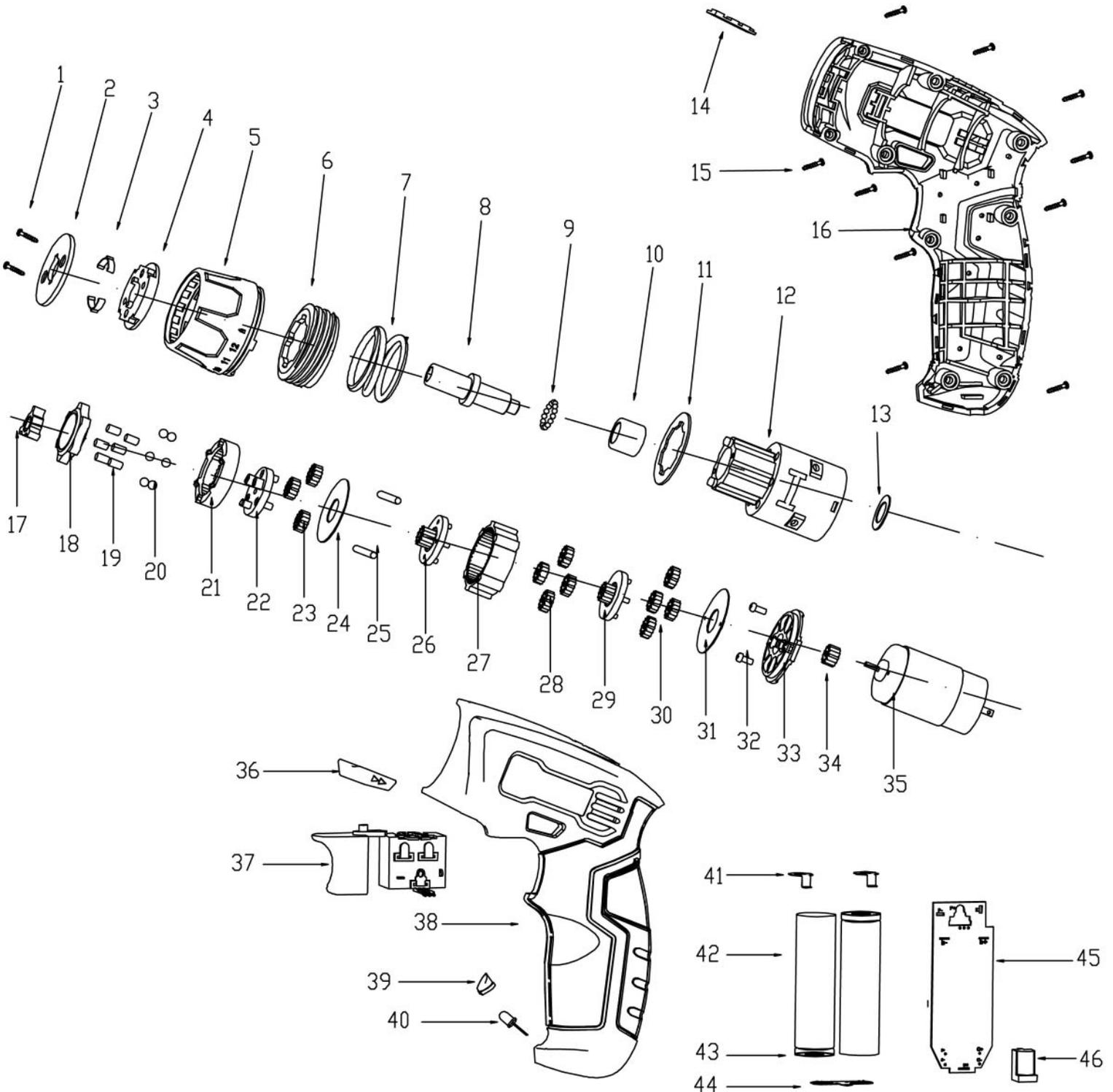
CS201-1



ยึดแรงทน ชูโม้  
ต้อง ชูโม้

Spare Parts

THE ROCK OF  
POWER



ไขควงไร้สาย 2 หุ่น

CORDLESS LI-ION  
SCREWDRIVER 6.5mm (1/4")

Model :

CS201-1



ยึดแรงทน ต้อง ซูโม

Spare Parts

THE ROCK OF  
POWER

Sr.No	Description	Thai Name	QTY	Price	Remak
1	FLAT HEAD SCREW		2		
2	SHIM		1		
3	GEAR SHELL		2		
4	GEAR BOX FRONT COVER		1		
5	TORQUE SLEEVE		1		
6	PLASTIC SCREWS		1		
7	REGULATING SPRING		1		
8	OUTPUT SHAFT		1		
9	STEEL BALL		15		
10	AXLE SLEEVE		1		
11	COMPRESSION WASHER		1		
12	GEAR BOX FRONT COVER		1		
13	SHIM		1		
14	ELECTRIC QUANTITY DISPLAY BOARD		1		
15	SCREW		9		
16	RIGHT CASING		1		
17	LOCK BLOCK		1		
18	SELF-LOCKING DISK		1		
19	KINGPIN		6		
20	STEEL BALL		6		
21	TWO STAGE INNER RING GEAR		1		
22	THREE STAGE PLANET CARRIER		1		
23	THREE STAGE PLANETARY GEAR		3		
24	THREE STAGE GEAR GASKET		1		
25	KINGPIN		2		
26	TWO STAGE PLANET CARRIER		1		
27	PRIMARY INNER RING GEAR		1		
28	ONE OR TWO STAGE PLANETARY GEAR		3		
29	PRIMARY PLANETARY SHELF		1		
30	ONE OR TWO STAGE PLANETARY GEAR		3		
31	PRIMARY GEAR SHIM		1		
32	MOTOR SCREW		1		
33	GEAR BOX COVER		1		
34	MOTOR GEAR		1		
35	MOTOR		1		
36	PUSH ROD		1		
37	SWITCH		1		
38	LEFT CASING		1		
39	LAMPSHADE		1		
40	LED		1		
41	POSITIVE NEGATIVE PLATE		2		
42	BATTERY		1		
43	POSITIVE STICKER		2		
44	CONNECTING PIECE		1		
45	THE LITHIUM BATTERY PROTECTION BOARD		1		
46	DC CHARGING SEAT		1		



# สว่านไร้สาย 3 หุน

## CORDLESS DRILL 10 mm (3/8")

MODEL CD007

### THE ROCK OF POWER



**แรงบิดสูงสุด 25N.m**  
Max. Torque

**มีไฟ LED** แสดงสถานะของแบตเตอรี่  
ไฟ LED ขณะทำงาน แรงบิดสูง  
LED battery capacity indicator, LED work light, Big torque

**BATTERY 1.5Ah**

เวลาในการชาร์จ 3 ชม.

ยึดแรงทน ด้วย **โซโม**



#### เหมาะสำหรับ (Suitable For)

สว่านไร้สาย 3 หุน เหมาะสำหรับงานซ่อม, งานเฟอร์นิเจอร์ หรือติดตั้งอุปกรณ์ทั่วไป  
Our products are designed for DIY.

#### วิธีใช้ (How to Use)

สว่านไร้สาย 3 หุน ใช้ขันสกรู เจาะไม้ เจาะเหล็ก และสามารถเลือกปรับระดับแรงบิดได้  
Tighten the screw, the torque can be adjusted.

#### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- แบตเตอรี่ 2 ก้อน (BATTERY PACKS 2 PCS)
- ที่ชาร์จแบตเตอรี่ 1 เ็น (QUICK CHARGER 1 PC)
- ดอกสว่าน 4 ขนาด (DRILL BITSx4PCS - Ø2,Ø3,Ø4,Ø5mm)
- ชุดหัวไขควง (SCREWDRIVER BITS)



- ก้านต่อดอกไขควง (SCREWDRIVER BIT HOLDER)

#### ⚠ WARNING

คำเตือนอ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัย และข้อแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อแนะนำ อาจได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ทันทีหลังใช้งาน เนื่องจากแบตเตอรี่ยังคง มีความร้อน จะทำให้แก๊สขยายได้ง่าย  
READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS MAY GOT SERIOUS INJURY. DO NOT CHARGE THE BATTERY IMMEDIATELY AFTER USE. BECAUSE THE BATTERY IS STILL HOT WILL EASILY DAMAGE THE CHARGER

#### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	12V
ความเร็วรอบ No-Load Speed	0-400RPM/1500RPM
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	25N.m
การปรับตั้งแรงบิด Torque Setting	25+1
ขนาดหัวจับดอกสว่าน/ไขควง Chuck Capacity	Ø10mm
มีไฟ LED ขณะทำงาน LED Work Light	Yes
ขนาดเครื่อง Dimension	19x5.5x19.5cm
น้ำหนักสินค้า Net Weight	1.3kg
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross Weight	1.75kg

**1650.-/Pc**  
10 Pcs/ Carton

#### ที่ชาร์จ (CHARGER)

แรงดันไฟฟ้า Input Voltage	100-240V
แรงดันไฟออก Output Voltage	12V

#### แบตเตอรี่ (BATTERY)

แรงดันไฟฟ้า Voltage	12V
ขนาดความจุ Capacity	1.5Ah
ระยะเวลาชาร์จ Charging Time	3 Hours
ชนิด Type	Li-ion



ส่วนไร้สาย 3 กุ  
CORDLESS DRILL

CORDLESS  
with

Li-ion  
12V

BATTERY PACK  
อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่

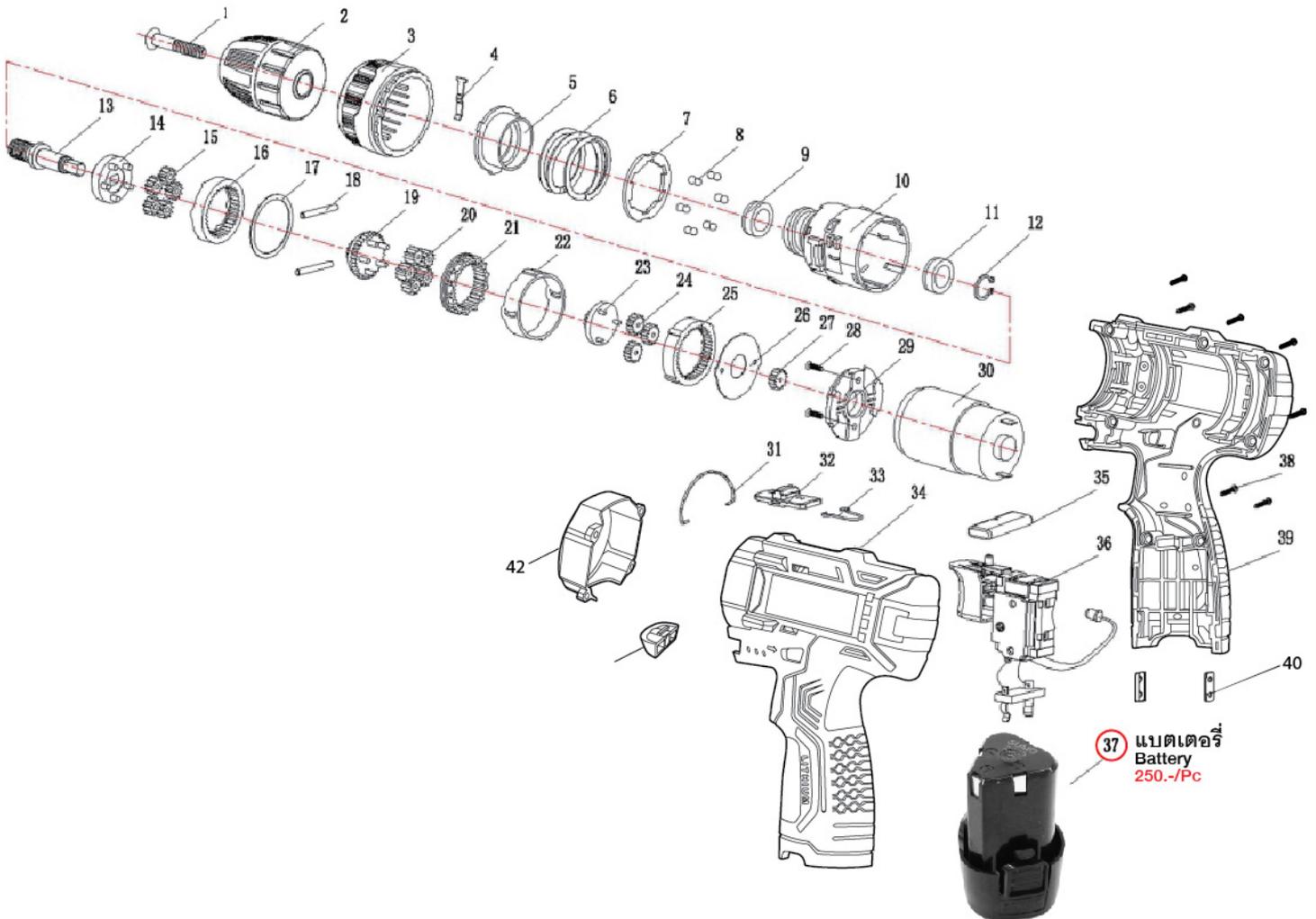
ยึดแรงทน  
ต้อง ซูโม

MODEL CD007



THE ROCK OF  
POWER

SPARE PARTS





ส่วนไร้สาย 3 กุ  
CORDLESS DRILL

CORDLESS  
with  
**Li-ion**  
**12V**  
BATTERY PACK  
อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่

ยึดแรงทน  
ต้อง **ซูโม่**  
ข

MODEL **CD007**



**THE ROCK OF  
POWER**

**SPARE PARTS**

Sr.No	Description	Thai Name	QTY	Price	Remak
1	Cross pan head screw				
2	chuck				
3	Torque Adjustment Sleeve				
4	spring				
5	Adjusting Nut				
6	big spring				
7	Notched Washers				
8	steel ball				
9	bearing				
10	Gearbox				
11	bearing				
12	circclip				
13	Output shaft				
14	#3 carrier				
15	#3 gears				
16	#3 ring gear				
17	washer				
18	pin				
19	#2 carrier				
20	#2 gears				
21	#2 ring gear				
22	Plastic ring				
23	#1carrier				
24	#1 gear				
25	#1 ring gear				
26	large washer				
27	motor teeth				
28	screw				
29	Gearbox cover				
30	motor				
31	steel wire				
32	speed button 1				
33	speed button 2				
34	housing				
35	Left and right sliders				
36	switch				
37	battery		1	250.-/Pc	
38	screw				
39	housing				
40	clamping plate				
41	lampshade				
42	Decorative circle				
44	Charger		1	120.-/Pc	



# สว่านไร้สาย 3 หุน ไร้แปรงถ่าน

## BRUSHLESS CORDLESS DRILL

### เบาเล็กกะทัดรัด MODEL CD008

# THE ROCK OF POWER

## มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน BRUSHLESS



**2** เกียร์ปรับความเร็ว 2 ระดับ  
0-420/0-1500 RPM



แรงบิดสูงสุด **35N.m**  
Max. Torque

หัวจับดอกสว่าน **10mm**  
Max. Chuck

งานเจาะไม้ เจาะเหล็ก **BATTERY 12V**  
ขันสกรู **1.5Ah**  
แบตเตอรี่ 2 ก้อน

มีไฟ **LED** แสดงสถานะของแบตเตอรี่  
ไฟ LED ขณะทำงาน แรงบิดสูง  
LED battery capacity indicator, LED work light, Big torque



อึดแรงทน **ซิวโม**

### เหมาะสำหรับ (Suitable For)

สว่านไร้สาย 3 หุน เหมาะสำหรับงานซ่อม, งานเฟอร์นิเจอร์ หรือติดตั้งอุปกรณ์ทั่วไป  
Our products are designed for DIY.

### วิธีใช้ (How to Use)

สว่านไร้สาย 3 หุน ใช้ขันสกรู เจาะไม้ เจาะเหล็ก และสามารถเลือกปรับระดับแรงบิดได้  
Tighten the screw, the torque can be adjusted.

### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

อุปกรณ์ภายในกล่อง (Accessories)  
แบตเตอรี่ 2 ก้อน (Battery 2pcs.)  
ที่ชาร์จแบตเตอรี่ 1 เส้น (Quick Charger 1pc.)

**⚠ คำเตือน WARNING**  
คำเตือน! อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัย และข้อแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อแนะนำ อาจได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ทันทีหลังใช้งาน เนื่องจากแบตเตอรี่ยังคงมีความร้อน จะทำให้แท่นชาร์จเสียได้ง่าย  
READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS MAY GOT SERIOUS INJURY. DO NOT CHARGE THE BATTERY IMMEDIATELY AFTER USE. BECAUSE THE BATTERY IS STILL HOT WILL EASILY DAMAGE THE CHARGER

### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	12V
ความเร็วรอบ No-Load Speed	0-420RPM/0-1500RPM
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	35N.m
การปรับตั้งแรงบิด Torque Setting	21+1
ขนาดหัวจับดอกสว่าน/ไขควง Chuck Capacity	Ø10mm
มีไฟ LED ขณะทำงาน LED Work Light	Yes
ขนาดเครื่อง Dimension	15x4.5x19cm
น้ำหนักสินค้า Net Weight	825g
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross Weight	1.9kg

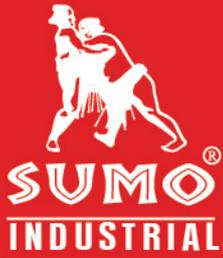
**1850.-/Pc**  
10 Pcs/Carton

### ที่ชาร์จ (CHARGER)

แรงดันไฟฟ้าเข้า Input Voltage	100-240V
แรงดันไฟฟ้าออก Output Voltage	12V

### แบตเตอรี่ (BATTERY)

แรงดันไฟฟ้า Voltage	12V
ขนาดความจุ Capacity	1.5Ah
ระยะเวลาชาร์จ Charging Time	1.5 Hours
ชนิด Type	Li-ion



# สว่านไร้สาย 3 ทิศ ไร้แปรงถ่าน

## BRUSHLESS CORDLESS DRILL

### ยึดแรงทน ต้อง ซูโม

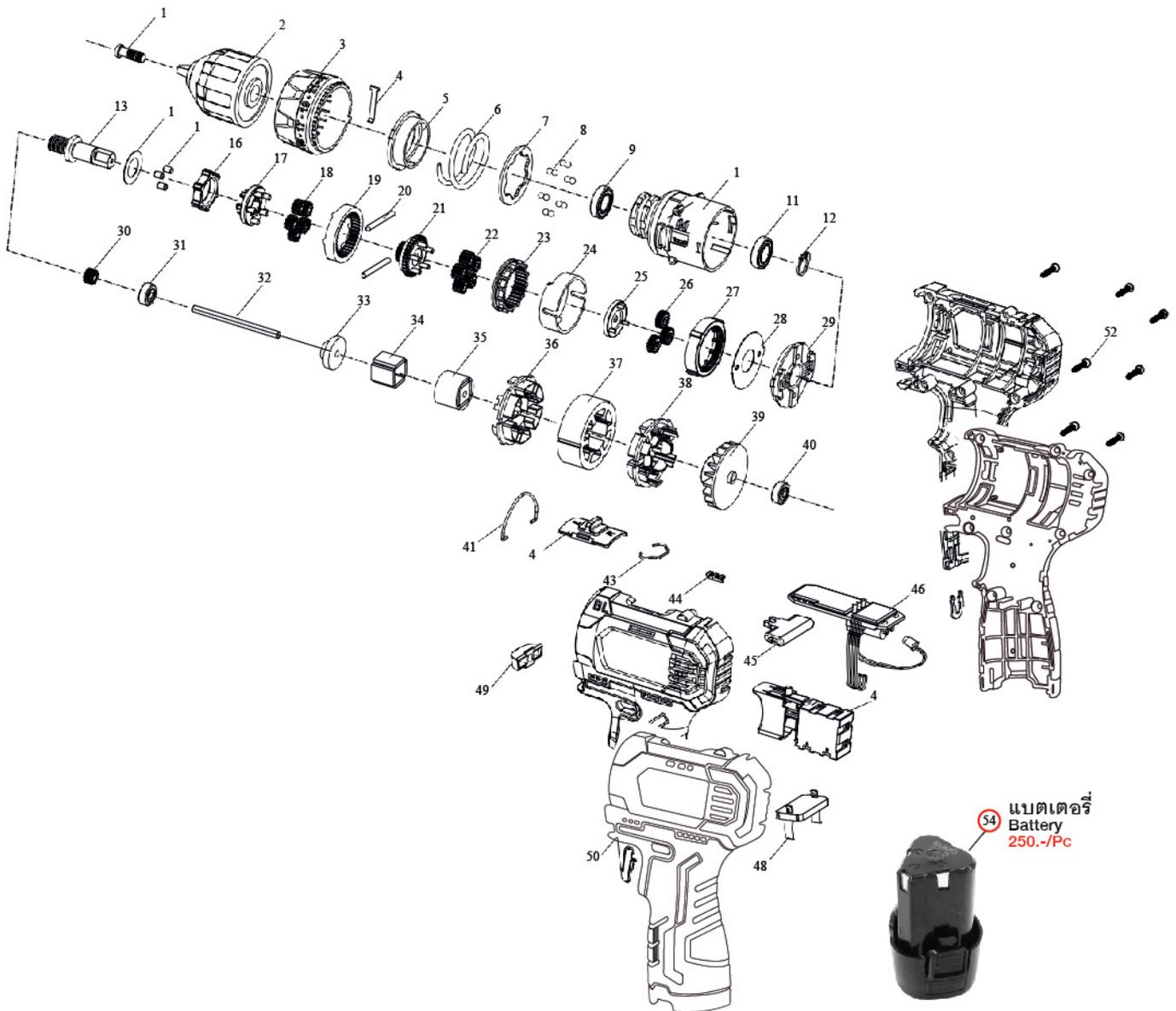
MODEL **CD008**

CORDLESS  
with  
**Li-ion**  
**12V**  
BATTERY PACK  
อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่

# THE ROCK OF POWER



## SPARE PARTS



54 แบตเตอรี่  
Battery  
250.-/Pc



# สว่านไร้สาย 3 หุน ไร้แปรงถ่าน

## BRUSHLESS CORDLESS DRILL

CORDLESS  
with

Li-ion  
**12V**

BATTERY PACK  
อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่

อึดแรงทน  
ต้อง ซูโม่

MODEL **CD008**



THE ROCK OF  
**POWER**

### SPARE PARTS

Sr.No	Description	Thai Name	QTY	Price	Remak
1	Cross slot head screw				
2	Hand tight drill clip head				
3	torque controller				
4	coach spring				
5	adjusting nut				
6	Big spring				
7	Gap gasket				
8	steel ball				
9	bearing				
10	reduction box				
11	bearing				
12	jump ring				
13	output axis				
14	bed down the livestock				
15	Xiao zi				
16	Self-locking axle trap				
17	Three type core frame				
18	Type 3 gear				
19	No.3 inner ring				
20	Xiao zi				
21	Type 2 core frame				
22	Planetary teeth 2				
23	No.2 ring				
24	Plastic circle				
25	Planet one				
26	Planet one tooth				
27	No.1 inner ring				
28	Large gass / gasers				
29	gear box cover				
30	Motor Teeth				
31	Bearing				
32	Motor Shaft				
33	Counterbalance				
34	Magnet steel				
35	Rotor Steel Sheet				
36	Motor Bracket				
37	Static Steel Sheet				
38	Motor Bracket				
39	Motor Wind Leaf				
40	Bearing				
41	Steel Wire				
42	Speed button				
43	Steel Wire				
44	Light show				
45	Left and right gear				
46	Controller				
47	Switch				
48	Switch pin				
49	lamp-chimney				
50	case				
51	case				
52	screw				
53	U-shaped card				
54	Battery		1	250.-/Pc	
55	Charger		1	180.-/Pc	



# ส่วนกระแทกไร้สาย 3 หุน ไร้แปรงถ่าน BRUSHLESS CORDLESS IMPACT DRILL

## เบาเล็กกะทัดรัด MODEL CD009

# THE ROCK OF POWER



### มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน BRUSHLESS



แรงบิดสูงสุด **60N.m**  
Max. Torque

หัวจับดอกสว่าน **10mm**  
Max. Chuck

โหมตการใช้งาน **BATTERY 16V**

**3ร:บบ** **2.0Ah**  
แบตเตอรี่ 2 ก้อน

✓ ชันสกรู    ✚ เจาะ    ⚡ เจาะกระแทก  
อัตรากระแทก **25600IPM**

มีไฟ **LED** แสดงสถานะของแบตเตอรี่  
ไฟ LED ขณะทำงาน แรงบิดสูง  
LED battery capacity indicator, LED work light, Big torque

### อึดแรงทน ทิ้ง SUMO



#### เหมาะสำหรับ (Suitable For)

ส่วนไร้สาย 3 หุน เหมาะสำหรับงานซ่อม, งานเฟอร์นิเจอร์ หรือติดตั้งอุปกรณ์ทั่วไป  
Our products are designed for DIY.

#### วิธีใช้ (How to Use)

ส่วนไร้สาย 3 หุน ใช้ขันสกรู เจาะไม้ เจาะเหล็ก และสามารถเลือกปรับระดับแรงบิดได้  
Tighten the screw, the torque can be adjusted.

#### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- อุปกรณ์ภายในกล่อง (Accessories)
- แบตเตอรี่ 2 ก้อน (Battery 2pcs.)
- ที่ชาร์จแบตเตอรี่ 1 เส้น (Quick Charger 1pc.)

**⚠ คำเตือน WARNING**  
คำเตือนอ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัย และข้อแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อแนะนำ อาจได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ทันทีหลังใช้งาน เนื่องจากแบตเตอรี่ยังคง มีความร้อน จะทำให้แก๊สชาร์จเสียได้ง่าย  
READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS MAY GOT SERIOUS INJURY. DO NOT CHARGE THE BATTERY IMMEDIATELY AFTER USE. BECAUSE THE BATTERY IS STILL HOT WILL EASILY DAMAGE THE CHARGER

#### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	16V
ความเร็วรอบ No-Load Speed	0-480RPM/0-1600RPM
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	60N.m
อัตรากระแทก Impact Rate	0-25600IPM
การปรับตั้งแรงบิด Torque Setting	24+1
ขนาดหัวจับดอกสว่าน/ไขควง Chuck Capacity	Ø10mm
มีไฟ LED ขณะทำงาน LED Work Light	Yes
ขนาดเครื่อง Dimension	15x5.5x20cm
น้ำหนักสินค้า Net Weight	1025g
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross Weight	2.2kg

## 3200.-/Pc

10 Pcs/Carton

#### ที่ชาร์จ (CHARGER)

แรงดันไฟฟ้าเข้า Input Voltage	100-240V
แรงดันไฟฟ้าออก Output Voltage	16V

#### แบตเตอรี่ (BATTERY)

แรงดันไฟฟ้า Voltage	16V
ขนาดความจุ Capacity	2.0Ah
ระยะเวลาชาร์จ Charging Time	2 Hours
ชนิด Type	Li-ion



# ส่วนกระบอกโรตารี่ 3 หุน ไร้แปรงถ่าน

## BRUSHLESS CORDLESS IMPACT DRILL

### ยึดแรงทน ต้อง ซูโม

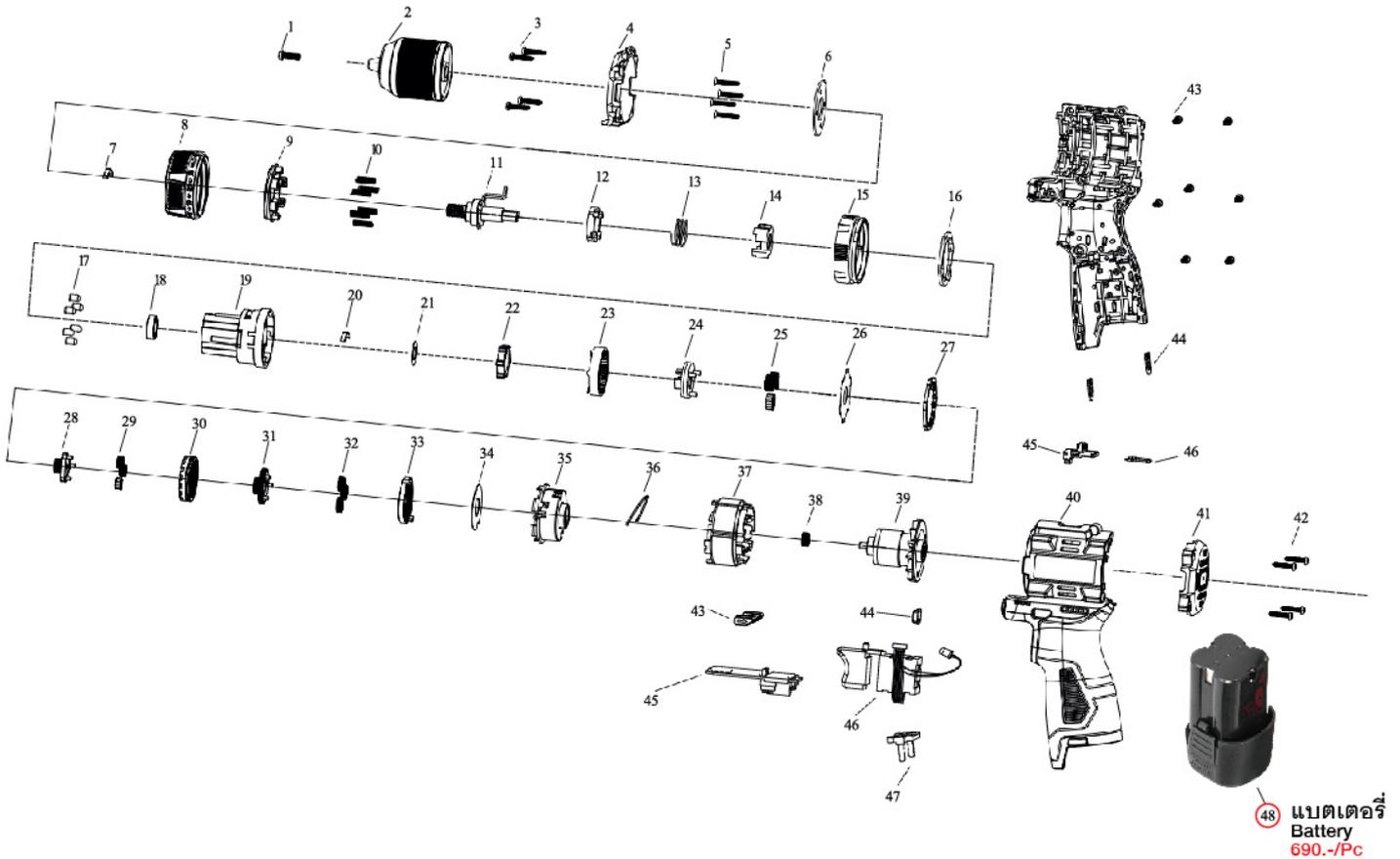
MODEL **CD009**

CORDLESS  
with  
**Li-ion**  
**16V**  
BATTERY PACK  
อุปกรณ์โรตารี่พร้อมแบตเตอรี่

# THE ROCK OF POWER



## SPARE PARTS





# ส่วนกระบอกไร้สาย 3 หุน ไร้แปรงถ่าน

## BRUSHLESS CORDLESS IMPACT DRILL

CORDLESS  
with

Li-ion  
**16V**

BATTERY PACK  
อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่

อึดแรงทน  
ต้อง ซูโม

MODEL **CD009**



THE ROCK OF  
**POWER**

### SPARE PARTS

Sr.No	Description	Thai Name	QTY	Price	Remak
1	Cross Slot Head Screw				
2	Hand Tight Drill Clip Head				
3	Screws				
4	Decorative Cover				
5	Screws				
6	Washer				
7	No. Doach Spring				
8	Torque Controller				
9	Adjusting Nut				
10	Type 1 Springs				
11	Output Axis Assembly				
12	Typd Core Frame				
13	Type 2 Sping				
14	Ratchet Wheel				
15	Three Functions Controller				
16	Gap Gasket				
17	Pin				
18	Bearing				
19	Gear Box Upper Body				
20	No. 2 Coach Spring				
21	No. 1Gasket				
22	Self-locking Axle Trap				
23	No. 1 Inner Ring				
24	Type 2 Core Frame				
25	Type 3 Gear				
26	No. 2 Gasket				
27	No2 Inner Ring				
28	Type3 Core Frame				
29	Type 2 Gear				
30	No3 Ring				
31	Type 4 Core Frame				
32	Type 1 Gear				
33	No4 Ring				
34	No. 3 Gasket				
35	Gear Box Lower Body				
36	Steel Wire				
37	Stator				
38	Small Gear				
39	Armature				
40	Case				
41	Tail Cover				
42	Screws				
43	Left and Right Gear				
44	Light Show				
45	Controller				
46	Switch				
47	Switch Pin				
48	Battery		1	690.-/Pc	
49	Charger		1	210.-/Pc	



THE ROCK OF POWER



อึดแรงทน  
ต้อง ชูโม้

ส่วนกระแทกไร้สาย 3 หุน

CORDLESS LI-ION IMPACT DRILL

CD699-2SC

CORDLESS with

Li-ion 12V

BATTERY PACK อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่



แรงดันไฟฟ้า Voltage 12V

Max. Torque 32N.m

ขันสกรู เจาะส่วน กระแทก

ประสิทธิภาพสูงและทนทาน ขนาดกระทัดรัด

มีที่หนีบเข็มขัด และมีไฟ LED แสดงสถานะของแบตเตอรี่

BATTERY 2.0Ah  
เวลาในการชาร์จ 60 นาที



4,200.-/Pc  
5 Pcs/Carton

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	12V
ความเร็วรอบ No-Load Speed	0-400RPM/1300RPM
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	32N.m
แรงบิดขณะใช้งาน Working Torque	26N.m
การปรับตั้งแรงบิด Torque Setting	21
ขนาดตัวจับดอกสว่าน/ไขควง Chuck Capacity	Ø10 mm
ขนาดดอกสว่าน/ไขควง Chuck Type	Ø0.8-10 mm
มีไฟ LED ขณะทำงาน LED Work Light	Yes
ที่หนีบเข็มขัด Belt Clip	Yes
ความหนาชิ้นงาน เหล็ก/ไม้/ปูน Thickness Steel/Wood/Brick	10/25/10 mm
ขนาดเครื่อง Dimension	19.5x6x19 cm
น้ำหนัก Net Weight	1.02 kg



อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

- ดอกสว่านเจาะเหล็ก 6 ขนาด (6pcs Twist Drill) Ø2.0, Ø2.5, Ø3, Ø4, Ø5, Ø6 • ชุดหัวไขควง (6pcs 25mm Screwdriver Bits)
- ที่ชาร์จแบตเตอรี่ (Charger x1) • หัวจับแม่เหล็ก (Magnetic Bit holder 55mmx1pc)
- แบตเตอรี่ (Battery Pack) x1 (บรรจุในตัวเครื่อง x1)

ที่ชาร์จ (CHARGER)

แรงดันไฟฟ้า Input Voltage	100-240V
แรงดันไฟออก Output Voltage	12V
กระแสไฟออก Output Current (DC)	2A

แบตเตอรี่ (BATTERY)

แรงดันไฟฟ้า Voltage	12V
ขนาดความจุ Capacity	2.0Ah
ระยะเวลาชาร์จ Charging Time	60 mins
ชนิด Type	Li-ion

วิธีใช้ (HOW TO USE)

ส่วนกระแทกไร้สาย CD699-2SC สำหรับ ขันสกรู เจาะไม้ เหล็ก และอิฐหรือปูน

Cordless impact drill has two functions: fixing screws, drill holes in wood, metal and soft bricks.

ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

ควรใช้: ใส่วางมาตรฐานจากซูโม

Should use standard spare parts from sumo.

WARNING

อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตาม คำเตือนและคำแนะนำ อาจเป็นสาเหตุให้ถูกไฟฟ้าดูด เกิดไฟไหม้ หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire or serious injury.



THE ROCK OF  
POWER  
BOMBER



อึดแรงทน  
ต้อง ซูโม่

# ส่วนกระแทกไร้สาย 3 กุ

## CORDLESS LI-ION IMPACT DRILL

# CD699-2SC

CORDLESS  
with

Li-ion  
12V

BATTERY PACK  
อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่



# 32N.m

## ขั้นสูง ฉาะส่วน กระแทก



### Quick Chuck

หัวจับดอกสว่าน  
0.8-10mm



วงแหวนการปรับตั้งแรงบิด 21  
Torque adjustment ring 21



### LED light

มีไฟ LED ส่องสว่างในสถานที่ที่มีแสงไม่เพียงพอ  
LED working light.



### สวิตซ์

เปิด-ปิดเครื่องสามารถปรับความเร็วรอบได้  
On/off switch with speed control.



# BATTERY

# 2.0Ah

## ใช้งานได้ 60 นาที

ปุ่มกดถอดแบตเตอรี่

Battery pack release button.

- สำหรับเจาะกระแทก For drilling in soft bricks.
- สำหรับเจาะเหล็กหรือไม้ For drilling in steel or wood.
- สำหรับขันน็อต For tighten the screws.



เกียร์ปรับความเร็ว 2 ระดับ  
แรงบิดสูง ประสิทธิภาพต่ำ /  
แรงบิดต่ำ ประสิทธิภาพสูง  
Speed convert button.

สลักตำแหน่ง ช้าย-ขวา  
ตามความถนัด  
Belt clip.

ไฟสถานะแสดงปริมาณแบตเตอรี่  
Battery power indicator.



ปุ่มเลื่อน เดินหน้า / ถอยหลัง /  
ล็อกปุ่มกด  
Back/Forward and lock tab.

### ตัวเครื่อง

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริ่งพลาสติก  
ที่ไม่ลามไฟทนความร้อนได้สูง  
Flame resistant engineering plastic.

### ด้ามจับ

ออกแบบตามสรีระศาสตร์  
เพื่อลดความเมื่อยล้าของข้อมือขณะ  
ทำงานมียางกันลื่นที่ผลิตด้วยวัสดุ TPE  
กระชับเหมาะมือ

The handle is designed according to ergonomics. It reduces the user's wrist fatigue while working. TPE soft handle to prevent sliding.



THE ROCK OF  
POWER  
BOMBER



อึดแรงทน  
ต้อง ชูโม้

ส่วนกระแทกไร้สาย 3 กุ

CORDLESS LI-ION IMPACT DRILL

CD699-2SC

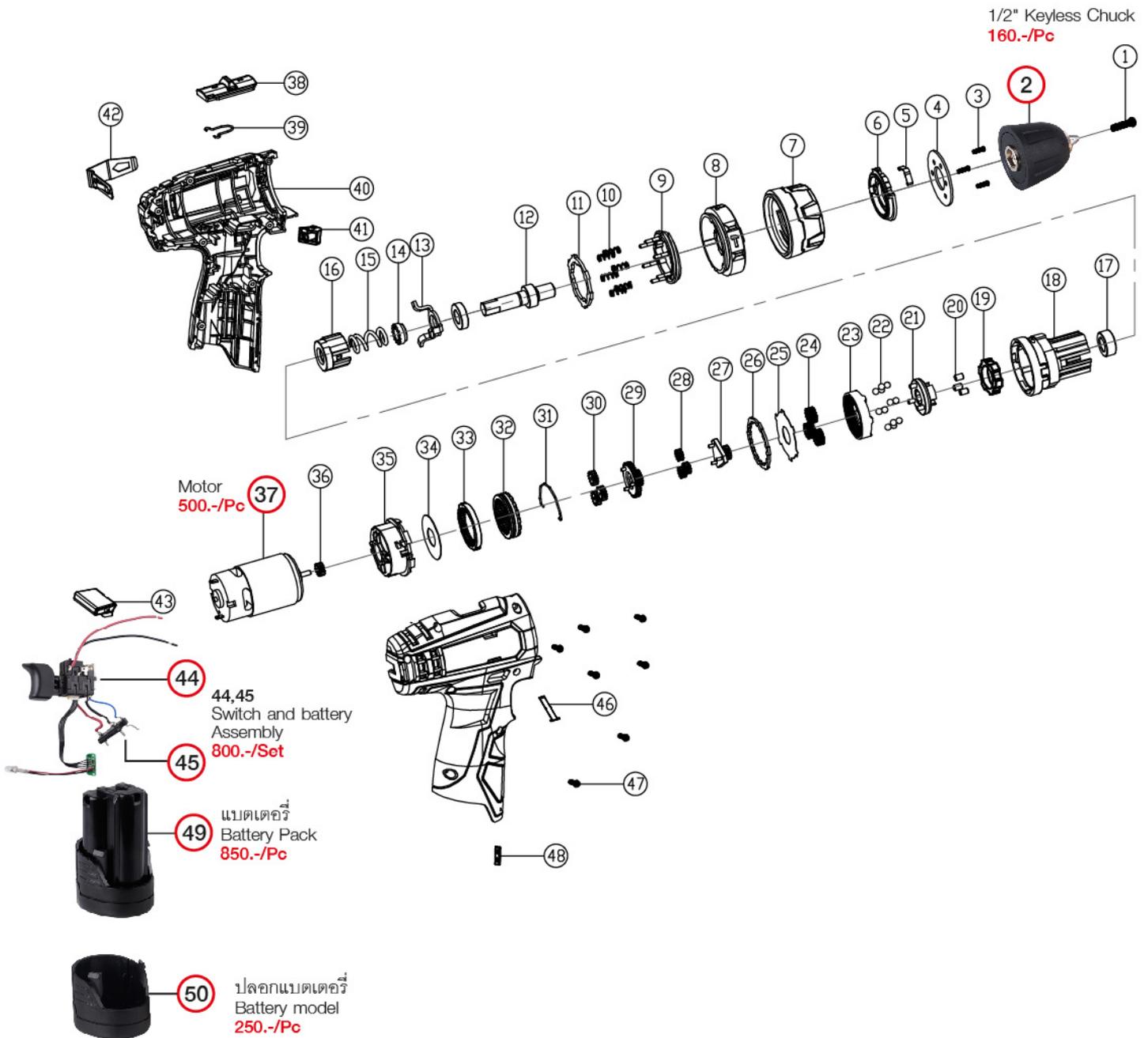
CORDLESS  
with

Li-ion  
12V

BATTERY PACK  
อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่



SPARE PARTS





THE ROCK OF  
POWER  
BOMBER



อีกแรงทน  
ต้อง ชูไม่  
ขี้

ส่วนกระแทกไร้สาย 3 กุ

CORDLESS LI-ION IMPACT DRILL

CD699-2SC

CORDLESS  
with

Li-ion  
12V

BATTERY PACK  
อุปกรณ์ไร้สายพร้อมแบตเตอรี่



## SPARE PARTS

No	Description	QTY	Price
1	H-Chuck Screw	1	
2	1/2" Keyless Chuck	1	220.-/Pc
3	Tapping Screw	3	
4	Locating Washer	1	
5	Shuttle Spring Plate	1	
6	Support Plate	1	
7	Torque Setting	1	
8	Impact Ring	1	
9	Plastic Pivot Circle	1	
10	Torque Spring	6	
11	Torque Washer	1	
12	Shaft	1	100.-/Pc
13	Torque Shift Bracket	1	30.-/Pc
14	Upper Impact Block	1	
15	Spring	1	
16	Lower Impact Block	1	
17	Bearing	2	50.-/Pc
18	Gear Box	1	
19	Lockself Circle	1	
20	Pin	3	
21	Spindle Lock Frame	1	
22	Steel Ball	6	
23	The 3rd Inner-gest Tomh	1	
24	The 3re Planet Gear	3	
25	Big Washer	1	
26	Locating Plate	1	
27	Sun Gear	1	

No	Description	QTY	Price
28	The 2nd Planet Gear	3	
29	Duplex Gear	1	
30	The 1st Planet Gear	3	
31	Speed Selector Lever	1	
32	Speed Changing Innet-gear Ring	1	
33	The 1st Inner-gear Ring	1	
34	Washer	1	
35	Gearbox Cover	1	
36	Motor Gear	1	
37	Motor	1	500.-/Pc
38	Speed Seletor Slide Button	1	
39	Shift Wire	1	
40	Enclosure	1	
41	LED Cover	1	
42	Belt Clip	1	
43	Forward/reverse Shuttle	1	
44	Switch Assembly	1	
45	Battery Contact Plate	1	
46	Shuttle Spring Plate	1	
47	Tapping Screw	7	
48	Housinh Connection Clip	1	
49	Battery Pack	1	850.-/Pc
50	Battery Model	1	250.-/Pc
N/A	Charger	1	800.-/Pc
44,45	Switch Assembly battery contact plate	2	950.-/Set
3-35	Gear Box	33	850.-/Set



สว่านกระแทกไร้สาย  
CORDLESS LI-ION IMPACT DRILL

13 mm (1/2")

MODEL 4 ชุด CD777

อึดแรงทน ทุบไม่

CE EN 55014-2:2015

THE ROCK OF POWER  
แรงบิดสูงสุด

ขี้นสกรู เจาะสว่าน กระแทก

Voltage 20V  
แรงดันไฟฟ้า

Max. Torque

50N.m

แรงบิดทรงพลัง

ประสิทธิภาพสูง ทนทาน

Strong torque, High performance, Durable

พร้อมแบตเตอรี่ 1 ก้อน  
2.0Ah WITH BATTERY 1 PC



4,800.-/Pc  
4 Pcs/Carton

ข้อมูลทางเทคนิค (TECHNICAL DATA)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	20V
ความเร็วรอบ No-Load Speed	0-440RPM/1650RPM
แรงบิดสูงสุด Max. Torque	50N.m
การปรับตั้งแรงบิด Torque Setting	21+1+1
ขนาดตัวจับดอกสว่าน/ไขควง Chuck Capacity	Ø13 mm
ขนาดดอกสว่าน/ไขควง Chuck Type	Ø2-13 mm
มีไฟ LED ขณะทำงาน LED Work Light	Yes
ที่หนีบเข็มขัด Belt Clip	Yes
ความหนาชิ้นงาน เหล็ก/ไม้/ปูน Thickness Steel/Wood/Brick	35/13/13 mm
ขนาดเครื่อง Dimension	8.9x24x23.5 cm
น้ำหนัก Net Weight	1.54 kg
น้ำหนักรวมสุทธิ Gross Weight	1.94 kg

แบตเตอรี่ (BATTERY)

แรงดันไฟเข้า Input Voltage	230-240V
แรงดันไฟออก Output Voltage	21.5V
กระแสไฟออก Output Current (DC)	2.4A

ที่ชาร์จ (CHARGER)

แรงดันไฟฟ้า Voltage	20V
ขนาดความจุ Capacity	2.0Ah
ระยะเวลาชาร์จ Charging Time	60min
ชนิด Type	Li-ion

อุปกรณ์ภายในชุด

- แบตเตอรี่ 1 ก้อน
- ที่ชาร์จ 1 อัน
- ดอกสว่านเจาะเหล็ก 6 ขนาด (Ø2mm, Ø2.5mm, Ø3mm, Ø4mm, Ø5mm, Ø6mm)
- ชุดหัวไขควง (6 pcs 25 mm)



- หัวจับแม่เหล็ก 1 อัน
- ด้ามจับเสริม
- ดอกไขควง PH2 ขนาด 50 mm





# สว่านกระแทกไร้สาย

CORDLESS LI-ION IMPACT DRILL

13 mm (1/2")

# 4 หุน

# MODEL CD777

## ยึดแรงทน ทุบไม่

CE EN 55014-2:2015



### THE ROCK OF POWER BOMBER

### ขันทกรู เจาะสว่าน กระแทก

### Voltage 20V แรงดันไฟฟ้า

## แรงบิดสูงสุด

Max. Torque

# 50N.m



### Quick Chuck

หัวจับดอกสว่าน 2-13 mm



วงแหวนการปรับตั้งแรงบิด 21+1+1  
Torque adjustment ring 21+1+1



### สวิตช์

ปรับความเร็วรอบได้  
อย่างต่อเนื่อง

Variable speed control by trigger switch.



### LED light

มีไฟ LED ส่องสว่างในสถานที่  
ที่มีแสงไม่เพียงพอ

LED working light.

### ปุ่มกดถอดแบตเตอรี่

Battery pack release button.

### ที่หนีบเข็มขัด

สลึงตำแหน่ง ซ้าย-ขวา ตามความถนัด

Belt clip.

- สำหรับเจาะเหล็กหรือไม้  
For drilling in steel or wood.
- สำหรับขันน็อต  
For tighten the screws.
- สำหรับเจาะกระแทก  
For drilling in soft bricks.

## เกียร์ปรับความเร็ว 2 ระดับ



- แรงบิดสูง ประสิทธิภาพต่ำ
  - แรงบิดต่ำ ประสิทธิภาพสูง
- Speed convert button.

### ตัวเครื่อง

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริ่งพลาสติก  
ที่ไมลามไฟ ทนความร้อนได้สูง  
Flame resistant engineering plastic.

ปุ่มเลื่อน เดินหน้า / ถอยหลัง  
/ ล็อคปุ่มกด

Back / Forward and lock tab.

### ด้ามจับเสริม

ด้ามจับเสริมเปลี่ยนได้ตามถนัด ซ้าย-ขวา  
Natural fit user to left and right hand for  
easy handling.

ด้ามจับ ออกแบบตามสรีระศาสตร์  
เพื่อลดความเมื่อยล้าของข้อมือในขณะ  
ทำงาน มียางกันลื่นที่ผลิตด้วยวัสดุ  
TPE กระชับเหมาะมือ

The handle is designed according to ergonomics.  
It reduces the user's wrist fatigue while working.  
TPE soft handle to prevent sliding.



# BATTERY 2.0Ah

## เวลาในการชาร์จ 60 นาที

### วิธีใช้ (How to use)

สว่านกระแทกไร้สาย CD777 สำหรับ ขันทกรู เจาะไม้ เหล็ก และอิฐ หรือปูน

Cordless impact drill has two functions : fixing screws, drill holes in wood, metal and soft bricks.

### ข้อแนะนำ (Suggestion)

เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ ควรเลือกใช้: ไขควงที่แท้ของซุโมเท่านั้น

Use only genuine spare parts and accessories supplied SUMO.



อ่านคำเตือนเพื่อความปลอดภัยและคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำอาจเป็นสาเหตุให้ถูกไฟฟ้าดูด เกิดไฟไหม้ หรือได้รับบาดเจ็บอย่างร้ายแรง

READ ALL SAFETY WARNINGS AND ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS MAY RESULT IN ELECTRIC SHOCK, FIRE OR SERIOUS INJURY.



สว่านกระแทกไร้สาย  
CORDLESS LI-ION IMPACT DRILL

13 mm (1/2")

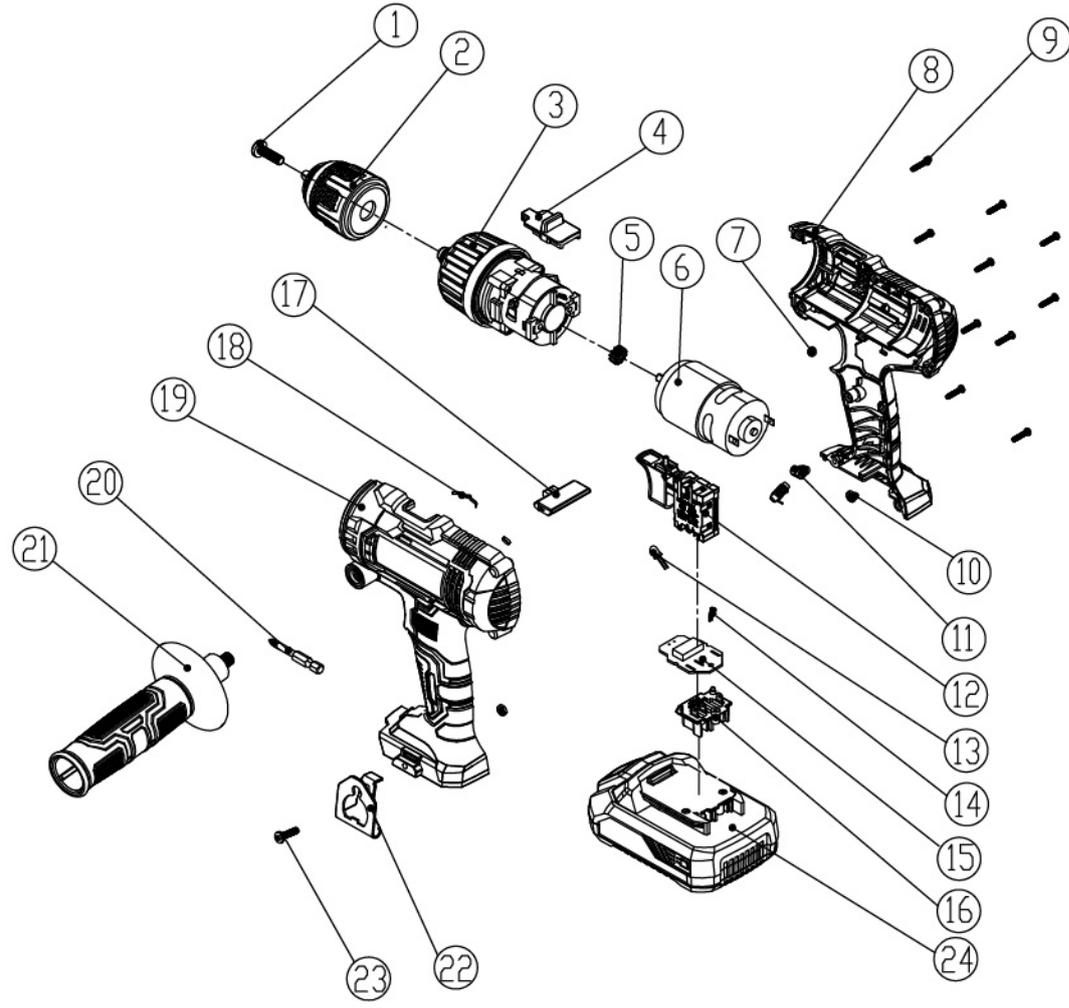
MODEL 4 หุ่น CD777

ยี่ห้อ **ซุโม**

CE EN 55014-2:2015

THE ROCK OF POWER

SPARE PARTS



NO.	NAME	QTY	PRICE
1.	Screwnail	1	
2.	Drill chuck	1	
3.	Gear case	1	
4.	Speed changing plate	1	
5.	Motor gear	1	600.-
6.	D.C motor	1	
7.	Strong magnetic	2	
8.	Chassis cover	1	
9.	Screw	10	
10.	Hut	2	
11.	Inductance	2	
12.	Switch	1	400.-
13.	Ø3 LED	1	

NO.	NAME	QTY	PRICE
14.	Screw	1	
15.	Fuselage protection board	1	250.-
16.	Bracket	1	
17.	Putt	1	
18.	plate spring	1	
19.	Bottom of the chassis	1	
20.	Screwdriver head	1	
21.	Hand	1	
22.	Hook	1	
23.	Screw	1	
24.	Battery pack	1	1,350.-
25.	Charger	1	700.-



# สว่านโรตารีไร้สาย MODEL CH777-7

CORDLESS ROTARY HAMMER

CE EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 TUV 800 BMC



THE ROCK OF POWER

ยึดแรงทน ต้อง ซูโม

แรงดันไฟฟ้า  
VOLTAGE  
**20V**

แรงกระแทก  
IMPACT ENERGY (JOULES) **2.2J**

แรงกระแทกทรงพลัง  
ประสิทธิภาพสูง ทนทาน

IMPACT ENERGY POWERFUL HIGH PERFORMANCE, DURABLE.



Brushless motor  
มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน

พร้อมแบตเตอรี่ 1 ก้อน  
WITH BATTERY 1 PC

**9,900.-/Pc**  
4 Pcs/Carton

### ข้อมูลทางเทคนิค (TECHNICAL DATA)

แรงดันไฟฟ้า RATED VOLTAGE	20V
ความเร็วรอบ NO-LOAD SPEED	0-1420RPM
ความเร็วแรงกระแทก IMPACT RATE	0-4550BPM
แรงกระแทกสูงสุด MAX. IMPACT ENERGY	2.2J
ตัวจับดอกสว่าน CHUCK	SDS Plus
เสียง และแรงสั่นสะเทือน SOUND AND VIBRATION VALUES :	
SOUND PRESSURE LEVEL	85.6 dB(A)
UNCERTAINTY	3 dB
SOUND POWER LEVEL	96.6 dB(A)
UNCERTAINTY	3 dB
การสั่นสะเทือนขณะเจาะคอนกรีต IMPACT DRILLING IN CONCRETE :	
VIBRATION EMISSION VALUE	5.077 m/s <sup>2</sup>
UNCERTAINTY	1.5 m/s <sup>2</sup>
ขนาดเครื่อง DIMENSION	24x7x26 cm
น้ำหนัก NET WEIGHT WITH BATTERY	2.951 kg

### อุปกรณ์มาตรฐาน (STANDARD ACCESSORIES)

- แบตเตอรี่ 1 ก้อน (BATTERY 1 PC)
- ที่ชาร์จ 1 อัน (CHARGER 1 PC)



### แบตเตอรี่ (BATTERY)

แรงดันไฟฟ้า RATED VOLTAGE	20V
ขนาดความจุ CAPACITY	4.0Ah
ระยะเวลาชาร์จ CHARGING TIME	80 mins
ชนิดแบตเตอรี่ BATTERY TYPE	LI-ION

### ที่ชาร์จ (CHARGER)

แรงดันไฟฟ้า RATED VOLTAGE	230-240V
แรงดันไฟออก OUTPUT VOLTAGE	21.5V
กระแสไฟออก OUTPUT CURRENT	3.5A

ชิ้นงาน WORKPIECE	ความหนาสูงสุด ของชิ้นงาน MAX. THICKNESS OF WORKPIECE	ขนาดดอกสว่าน ใหญ่สุด MAXIMUM SIZE OF DRILL BIT
เหล็ก STEEL	6 mm	13 mm
อลูมิเนียม ALUMINUM	6 mm	18 mm
คอนกรีต / หิน CONCRETE / STONE	100 mm	22 mm
ไม้ WOOD	40 mm	28 mm
พลาสติก PLASTICS	40 mm	28 mm



THE ROCK OF POWER

# สว่านโรตารีไร้สาย

CORDLESS ROTARY HAMMER

# CH777-7

EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015



ยึดแรงทน ต้อง ซูโม



**ตัวเครื่อง** MACHINE.  
ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริงพลาสติกที่ไม่ลามไฟ ทนความร้อนได้สูง  
FLAME RESISTANT ENGINEERING PLASTIC.

**ตัวปรับความลึก**  
ความลึกในการเจาะสูงสุด จะเท่ากับ ระยะห่างระหว่างปลายดอกสว่านกับ ส่วนหน้าสุดของตัวปรับความลึก  
THE MAXIMUM DRILLING DEPTH IS EQUAL TO THE DISTANCE BETWEEN THE TIP OF THE DRILL BIT AND THE FRONT END OF THE DEPTH STOP.

**สวิตช์หมุนปรับเลือกฟังก์ชันการทำงาน** FUNCTION SELECTOR ROTARY SWITCH.

สำหรับการเจาะเหล็ก ไม้ และพลาสติก  
FOR DRILLING IN STEEL WOOD AND PLASTIC.  
สำหรับการเจาะกระแทก พื้นปูน คอนกรีต หรือหิน  
FOR DRILLING MORTAR OR CONCRETE.



สำหรับการสกัด  
FOR EXTRACTION.

สำหรับการกระแทกโดยใช้ ตัวล็อกแกนหมุน รวมทั้ง การสกัดเบา และการกระแทก การสกัดเบา และการกระแทก  
FOR IMPACT WITH THE SPINDLE LOCK, INCLUDING LIGHT EXTRACTION, AND CRACKING.



**SDS CHUCK**  
หัวจับแบบเปลี่ยนเร็วไม่ต้อง ใช้ประแจ  
QUICK CHANGING ACCESSORIES.

**ด้ามจับเสริม**  
เพื่อเพิ่มความสะดวก ในการทำงาน  
COMFORTABLE HANDLING DURING OPERATION.

**LED LIGHT**  
มีไฟ LED ส่องสว่าง ในสถานที่ ที่มีแสงไม่เพียงพอ  
LED WORKING LIGHT.

**ปุ่มกดถอดแบตเตอรี่**  
BATTERY PACK RELEASE BUTTON.

**ปุ่มเดินหน้า / ถอยหลัง**  
FORWARD/REVERSE SWITCH

ปุ่มเลื่อน เดินหน้า / ถอยหลัง เปลี่ยนทิศทางการหมุนได้ อย่างง่ายดาย  
EASY TAKE THE DRILL BITS OUT WHILE BLOCK.

**สวิตช์ปรับความเร็ว**  
กดปรับความเร็วให้เหมาะสมกับการใช้งาน  
ADJUST THE SPEED ACCORDING TO WORK CONDITION.

**ด้ามจับ**  
ออกแบบตามสรีระศาสตร์ เพื่อลด ความเมื่อยล้าของข้อมือในขณะที่ทำงาน  
THE HANDLE IS DESIGNED ACCORDING TO ERGONOMICS. IT REDUCES THE USER'S WRIST FATIGUE WHILE WORKING.

**ไฟแสดงสถานะ ปริมาณแบตเตอรี่**  
BATTERY POWER INDICATOR.

**แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน** **Lithium-ion**  
แรง ทรงพลัง เต็มความจุ **4.0Ah**  
BIG CAPACITY, POWERFULL.  
ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง 40 นาที 40 MINUTES OF CONTINUOUS USE.

## วิธีใช้ (HOW TO USE)

## ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

สว่านโรตารีไร้สาย CH777-7 SUMO สำหรับใช้ในการเจาะอลูมิเนียม เหล็ก ไม้ พลาสติก คอนกรีต หรือหิน รวมถึงการ เจาะสกัดเบา

ก่อนการเจาะผนัง พื้น หรือเพดาน ควร ตรวจสอบตำแหน่งสายไฟ และท่อน้ำ

ROTARY HAMMER CH777-7 SUMO FOR DRILLING IN ALUMINIUM, STEEL, WOOD, PLASTICS, CONCRETE OR STONE AS WELL AS FOR LIGHT CHISELLING APPLICATIONS.

BEFORE DRILLING INTO WALLS, FLOORS OR CEILINGS, CHECK FOR THE LOCATION OF WIRING AND PIPES.

## WARNING

- สว่านโรตารีไร้สายควรหยุดนิ่ง เมื่อปรับเลือกฟังก์ชันการทำงานหากไม่ปฏิบัติงาน ตัวเครื่องอาจได้รับความเสียหาย
- สวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งก่อนใช้งาน • อ่านข้อบังคับความปลอดภัย และวิธีใช้ก่อนการใช้งานเครื่องมือ
- SELECT BETWEEN THE INDIVIDUAL FUNCTIONS ONLY WHEN THE EQUIPMENT IS AT A STANDSTILL. IF YOU FAIL TO OBSERVE THIS POINT, THE EQUIPMENT MAY BE DAMAGED.
- ALWAYS WEAR PROTECTIVE EQUIPMENT BEFORE USE. • READ ALL SAFETY REGULATIONS AND OPERATING THE TOOLS BEFORE USING.



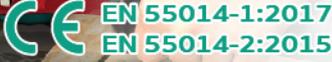
THE ROCK OF  
POWER  
POWER

ยึดแรงทน ต้อง ซูโม่

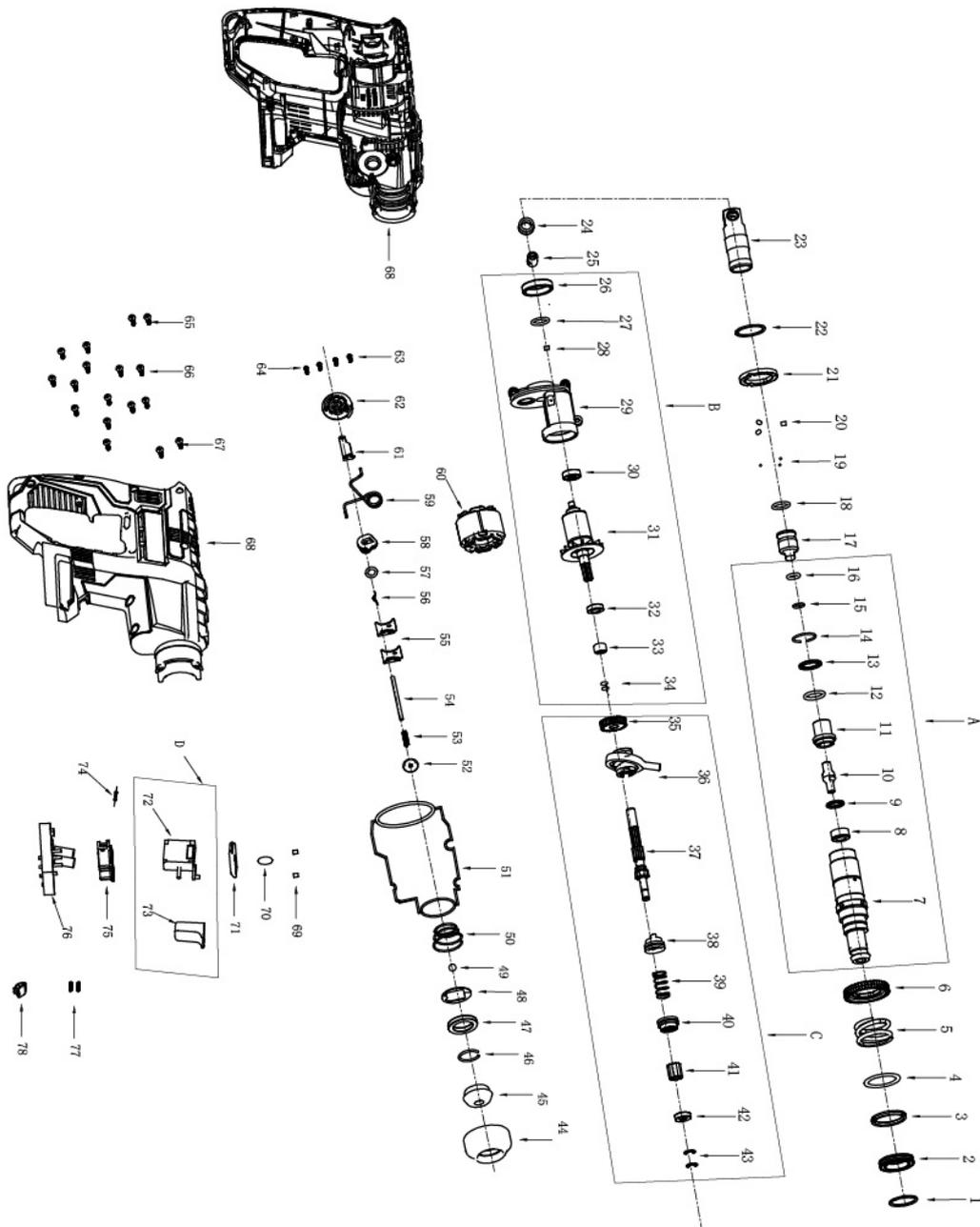
# สว่านโรตารีไร้สาย

CORDLESS ROTARY  
HAMMER

# CH777-7



## SPARE PARTS





**THE ROCK OF  
POWER**

ยึดแรงทน ต้อง ซูโม

# สว่านโรตารีไร้สาย

CORDLESS ROTARY  
HAMMER

# CH777-7



## SPARE PARTS

NO.	NAME	QTY	PRICE
1	Circlip	1	
2	6805 DDU bearing	1	
3	Skeleton oil seal	1	
4	Compression spring gasket	1	
5	Compression spring	1	
6	Big gear	1	
A	Cylinder assembly	1	
7	Cylinder (high precision)	1	
8	down impact sleeve	1	
9	Impact sleeve bottom ring	1	
10	Impact core	1	
11	Impact set	1	
12	Impact sleeve outer ring o ring	1	
13	Pressure impact sleeve gasket	1	
14	Circlip Ø28	1	
15	Impact core o ring	1	
16	Impact sleeve o-ring	1	
17	Piston	1	
18	Piston o-ring	1	
19	Ø3 ball	3	
20	Needle roller	3	
21	Large gear ring	1	
22	Wire spring Ø23	1	
23	Piston rod (walker)	1	
24	transmission pin gasket	2	
25	Drive pin	1	
B	Aluminum mounting assembly	1	
26	Aluminum shaft sleeve	1	
27	Motor bearing square ring	1	
28	Baize	1	
29	Aluminum mounting	1	
30	Hch626-2 rz bearing	1	
31	4825 brushless motor rotor	1	
32	Hch6900-2 RS bearings	1	
33	Hk0908 needle roller bearing	1	
34	Gasket for fixing frame	2	
C	Gear shaft assembly	1	
35	Fixed gear	1	
36	Swing rod bearing	1	
37	Gear shaft	1	
38	Rear spline sleeve	1	

NO.	NAME	QTY	PRICE
39	Spline sleeve spring	1	
40	Front spline sleeve	1	
41	Pinion	1	
42	HCH697Z high-speed bearing	1	
43	Ø6 axis circlip (opening)	2	
44	dust cover	1	
45	Lock set	1	
46	Spring Ø19.6-1 card	1	
47	Lock sleeve washer	1	
48	Wave gasket	1	
49	Ø7.144 ball	1	
50	Pagoda spring	1	
51	Housing gasket	1	
52	Pressure shift spring gasket	1	
53	Shift lock spring	1	
54	Needle roller	1	
55	Shifting piece	2	
56	Shift button shrapnel	1	
57	Rotary latch switch o ring	1	
58	Shift wire converter	1	
59	Shift spring	1	
60	4825 brushless motor stator	1	
61	Shift lock plate	1	
62	Shift button	1	
63	Tapping screw (coarse teeth)	2	
64	tapping screw	2	
65	Tapping screw	2	
66	Tapping screw	13	
67	Tapping screw	2	
68	Cases	1	
69	Shockproof MCF657-1 column	2	
70	Toothed shaft gasket	1	
71	Putter	1	
D	Switch assembly	1	
72	Switch	1	
73	Handle	1	
74	Small resistance	1	
75	Tripod stand 18V	1	
76	Brushless electric hammer control panel	1	
77	Bracket shock-proof spring	2	
78	Transparent lampshade	1	



THE ROCK OF POWER BOMBER

ยึดแรงทน ต้อง ซูโม่

# เครื่องเป่าลมไร้สาย MODEL CB327 LITHIUM-ION CORDLESS BLOWER 18V

แบตเตอรี่ลิเทียม 100 นาที  
ใช้งานต่อเนื่องได้

ทิศทางการเป่า **270°**  
พลังลม **2.7 m<sup>3</sup>/min**  
ปรับได้ **3** ระดับ



4,900.-/Pc  
4 Pcs/Ctn

### อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Equipment)

1. ท่อต่อ (Nozzle)
2. ก่อดักฝุ่น (Dust Collection)
3. แบตเตอรี่ติดเครื่อง (Battery Pack)
4. ที่ชาร์จแบตเตอรี่ (Charger)



### ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า Rated Voltage	18V
ความเร็วรอบขม-หมุน Speed	0-18000 RPM/min
ปริมาณลมเป่า Max Air Flow	2.7m <sup>3</sup> /min
ตำแหน่งทิศทางการเป่าลม Blower Direction Position	0, 45, 90, 135 (Left&Right)
น้ำหนักเครื่องเป่าลมไร้แบตเตอรี่ Machine Weight (Without Battery)	1.2 kg
น้ำหนักแบตเตอรี่ Battery Weight	370 g
ชนิดแบตเตอรี่ Battery Type	2/4Ah
ขนาดเครื่อง Dimension	45x14x15 cm

### ชนิดแบตเตอรี่ (Battery Type)

แรงดันไฟฟ้า Voltage	18V
ขนาดความจุ Capacity	4Ah (4000mAh)
ระยะเวลาชาร์จ Charging Time	90 min
ชนิด Type	Li-ion

### ที่ชาร์จ (Charger)

แรงดันไฟฟ้าเข้า Input Voltage	220V
แรงดันไฟ้ออก Output Voltage	18V
กระแสไฟ้ออก Output Current (DC)	3A

### คุณสมบัติ (Feature)

- ปรับระดับการเป่าลมได้ 3 ระดับ สูง กลาง ต่ำ
- ความเร็วรอบมอเตอร์ได้ตั้งแต่ 0-18000 รอบ/นาที
- สามารถเป่าลมและดูดฝุ่นได้
- ปรับทิศทางการลมทางซ้าย-ขวาได้
- มอเตอร์ ขดลวดทองแดงแท้

• Can be adjusted to any of three setting (High Medium and Low.)  
• Speed of motor can be adjusted 0-18000 RPM/min. • Can be use for blowing and dust suction. • Can be adjusted the direction of the blowing left and right. • The motor made from copper.

### วิธีใช้ (How To Use)

ใช้เป่าหรือดูดฝุ่นบริเวณที่ต้องการ  
Use for blowing and dust suction at desired area.



THE ROCK OF  
POWER  
BOMBER

# เครื่องเป่าลมไร้สาย MODEL LITHIUM-ION CORDLESS BLOWER 18V **CB327**

ยึดแรงทน ต้อง **ซูโม่**

แบตเตอรี่เต็ม **100** นาที  
ใช้งานต่อเนื่องได้

## พลังลม 2.7 m<sup>3</sup>/min

### ตัวล็อกทิศทางของเครื่องเป่าลม

Blower direction lock.



### ช่องลมเข้าระบายความร้อน

มีขนาดช่องที่ใหญ่ ลมเข้าได้มาก  
ระบายความร้อนได้ดี

Big air inflow vent and good ventilation.



### ตัวเครื่อง

ผลิตจากวัสดุเอ็นจิเนียริงพลาสติก  
ที่ไม่ลามไฟทนความร้อนได้สูง

Flame resistant engineering plastic.

### ท่อดูดลม Suction pot.

Suction pot.

### ทางลมออก

Air output.



### จุดเป่าลม Blast pot

ปรับทิศทางการใช้งาน  
ได้ 270 องศา

Can adjust the direction of use  
to 270 degrees.

### ปรับระดับการเป่าลมได้ 3 ระดับ สูง กลาง ต่ำ

ระดับ	ปริมาณลม
3-สูง	0-2.7 m <sup>3</sup> /min
2-กลาง	0-2.0 m <sup>3</sup> /min
1-ต่ำ	0-1.5 m <sup>3</sup> /min



### บิดปรับความเร็วลม

### ด้ามจับ

ออกแบบตามสรีระศาสตร์  
เพื่อลดความเมื่อยล้าของ  
ข้อมือในขณะที่ทำงาน มียาง  
กันลื่นที่ผลิตด้วยวัสดุ TPR  
กระชับเหมาะมือ

The handle is designed according to  
ergonomics. It reduces the user's wrist  
fatigue while working. TPR soft handle  
to prevent sliding.



**แบตเตอรี่  
BATTERY  
4.0Ah**

เวลาในการชาร์จ 90 นาที  
Charging time 90 min.

### ปุ่มล็อกแบตเตอรี่ Battery lock.

### ปุ่มกดโก/สวิตช์โก

เป็นแบบโกป็นขนาดใหญ่สามารถ  
กดได้ด้วยสองนิ้วเพื่อลดความเมื่อย  
ล้าของนิ้วมือ และสามารถปรับความ  
เร็วรอบได้

The switch is the large trigger which can reduce  
the fatigue by pressing with two fingers. Variable  
Speed Control by trigger switch.

**WARNING**

- อย่าเป่าเศษสกปรกไปยังบุคคลที่ยืนอยู่ใกล้ๆ
- ห้ามปิดกั้นช่องทางเข้า-ทางออกลมของเครื่องมือ
- สวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งก่อนใช้งาน
- Do not blow dust to the person standing nearby.
- Do not blocks suction inlet and outlet of the tool.
- Always wear protective equipment before use.

### ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเริ่มการใช้งาน
- ขณะทำงานควรถือเครื่องมือให้อยู่เหนือพื้นที่ทำงานประมาณ 3 ซม.
- Fully charge the battery before using. • While working hold the tool above the place for work about 3 cm.



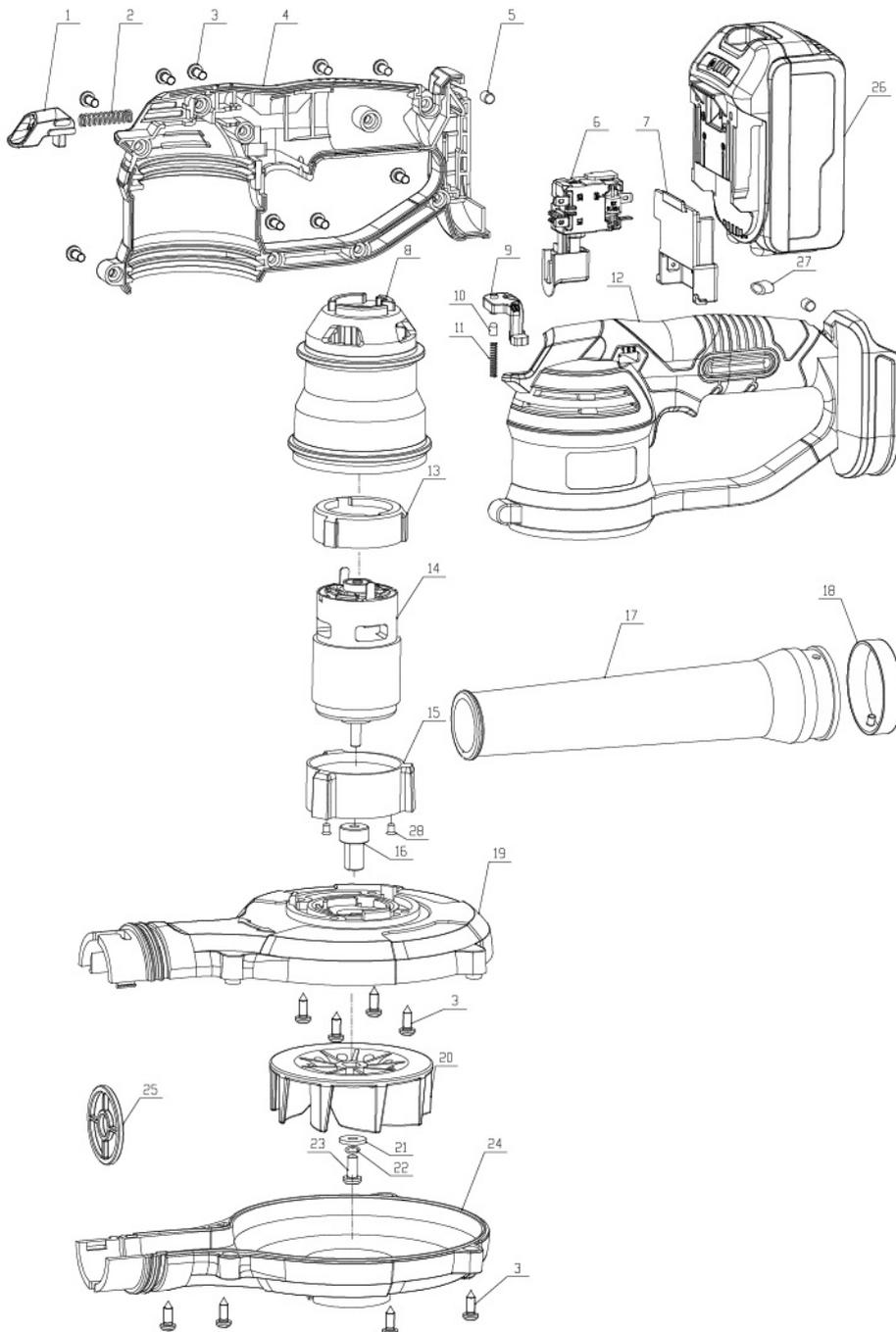
THE ROCK OF  
POWER  
POWER

ยึดแรงทน ต้อง **ซูโม่**

# เครื่องเป่าลมไร้สาย MODEL LITHIUM-ION CORDLESS BLOWER 18V **CB327**

แบตเตอรี่ลิเทียม **100** นาที  
ใช้งานต่อเนื่องได้

## SPARE PARTS





THE ROCK OF  
POWER  
POWER

ยึดแรงทน ต้อง ซูโม่

# เครื่องเป่าลมไร้สาย MODEL LITHIUM-ION CORDLESS BLOWER 18V **CB327**

แบตเตอรี่ลิเทียม 100 นาที  
ใช้งานต่อเนื่องได้

## SPARE PARTS

NO.	NAME	QTY	PRICE
1	TRIGGER	1	
2	SPRING	1	
3	SCREW	17	
4	RIGHT HANDLE	1	
5	BATTERY BUFFER PAD	2	
6	SWITCH	1	<b>320.-</b>
7	BATTERY INTERFACE	1	
8	HOUSING	1	<b>65.-</b>
9	GOVERNOR LEVER	1	<b>10.-</b>
10	LOCATING METAL HEAD	1	<b>10.-</b>
11	SPRING	1	<b>10.-</b>
12	LEFT HANDLE	1	
13	MOTOR SHOCK ABSORBER-B	1	
14	DC MOTOR	1	<b>660.-</b>

NO.	NAME	QTY	PRICE
15	MOTOR SHOCK ABSORBER-F	1	
16	FAN SET	1	
17	BLOWPIPE	1	<b>65.-</b>
18	CLAMP	1	
19	TOP HOOD	1	
20	FAN	1	<b>50.-</b>
21	WASHER	1	
22	SPRING WASHER	1	
23	SCREW	1	
24	BOTTOM HOOD	1	
25	RETAINING RING	1	
26	18V BATTERY PACK	1	<b>2,300.-</b>
27	MAGNET RING	1	
28	SCREW	2	



# เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงไร้สาย 4in1 CORDLESS TOOL KIT

## THE ROCK OF POWER

## MODEL CTK401



### เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง

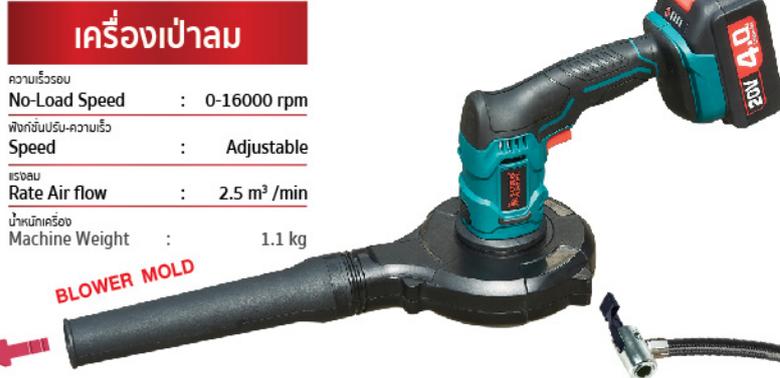
แรงดันสูงสุด  
Max Pressure : 23 bar (334psi)  
อัตราการไหลของน้ำ  
Water Flow : 2.2 L/min  
น้ำหนักเครื่อง  
Machine Weight : 1.5 kg



VACUUM MOLD

### เครื่องดูดฝุ่น

ความเร็วรอบ  
No-Load Speed : 0-16000 rpm  
ฟังก์ชันปรับ-ความเร็ว  
Speed : Adjustable  
แรงลม  
Rate Air flow : 2.5 m<sup>3</sup> /min  
น้ำหนักเครื่อง  
Machine Weight : 1.26 kg



BLOWER MOLD

### เครื่องเป่าลม

ความเร็วรอบ  
No-Load Speed : 0-16000 rpm  
ฟังก์ชันปรับ-ความเร็ว  
Speed : Adjustable  
แรงลม  
Rate Air flow : 2.5 m<sup>3</sup> /min  
น้ำหนักเครื่อง  
Machine Weight : 1.1 kg

### เครื่องสูบลม

แรงดันสูงสุด  
Max Pressure : 100PSI (7bar)  
ความยาวของสายสูบลม 50 ซม.  
Inflator Hose Length : 50 cm  
เกจวัดแรงดัน  
Pressure Gauge : Yes  
น้ำหนักเครื่อง  
Machine Weight : 0.86 kg



น้ำหนักเครื่อง  
Machine Weight : 0.5 kg

**แบตเตอรี่**  
Capacity  
**4.0Ah**  
Lithium-ion 20V  
Battery Weight : 0.66 kg



**9,990.-/Pc**  
2 Pcs/ctn

ปั้มน้ำ เครื่องอัดฉีด : HIGH PRESSURE WASHER

Category 09



เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงไร้สาย 4in1

CORDLESS TOOL KIT

MODEL CTK401

THE ROCK OF POWER



# เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง

CORDLESS PRESSURE CLEANER

### SPECIFICATION

แรงดันสูงสุด	
Max Pressure	: 23 bar (334psi)
อัตราการไหลของน้ำ	
Water Flow	: 2.2 L/min

### STANDARD ACCESSORIES

สายยางยาว 6 ม.	
Hose 6 m	: 1 pc
หัวฉีดน้ำ	
Spray Nozzle	: 1 pc
ท่อนกลางหัวฉีดน้ำ	
Long Lance	: 1 pc



# เครื่องสูบลม

CORDLESS INFLATOR

### SPECIFICATION

แรงดันลมสูงสุด	
Max Pressure	: 100PSI (7bar)
ความยาวของสายสูบลม 50 ซม.	
Inflator Hose Length	: 50 cm
เกจวัดแรงดัน	
Pressure Gauge	: Yes

### STANDARD ACCESSORIES

จุกเติมลมลูกบอล	
Ball Adaptor	: 1 pc
อะแดปเตอร์เติมลมสระว่ายน้ำเด็ก	
Air Bed Adaptor	: 1 pc
หัวทอองเหลือง	
Tire Adaptor	: 1 pc



เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงไร้สาย 4<sub>in</sub>1

CORDLESS TOOL KIT

THE ROCK OF  
POWER

MODEL CTK401

# เครื่องเป่าลมและดูดฝุ่น

CORDLESS BLOWER & VACUUM CLEANER

## SPECIFICATION

ความเร็วรอบ	
No-Load Speed	: 0-16000 rpm
ฟังก์ชันปรับ-ความเร็ว	
Speed	: Adjustable
แรงลม	
Rate Air flow	: 2.5 m <sup>3</sup> /min

## STANDARD ACCESSORIES

ท่อเป่าลมและดูดฝุ่น	
Blower/Vacuum Tube	: 1 pc

## สุดยอดพลัง Lithium-Ion Battery

จ่ายไฟแรง คงที่ ชาร์จเต็มเร็ว ไม่เป็นอันตรายต่อธรรมชาติ

### แบตเตอรี่ (BATTERY)

แรงดันไฟฟ้า	
Max. Voltage	20V
ขนาดความจุ	
Capacity	4.0Ah
ระยะเวลาในการชาร์จ	
Charging Time	120 mins
ชนิดแบตเตอรี่	
Battery Type	Li-Ion

### ที่ชาร์จ (CHARGER)

แรงดันไฟฟ้าเข้า	
Input Voltage	100-240V, 50/60Hz, 60W
แรงดันไฟฟ้าออก	
Output Voltage	21V
กระแสไฟฟ้าออก	
Output Current DC	2.2A

