

PRODUCTS

▣ DRILLING / FASTENING



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

TD0100 Impact Driver

TD0101F

TD0101

ส่วนกระแทก

ชิ้นแน่น งานเนียน

ด้วยเทคโนโลยี อิมพัค



อุปกรณ์เสริม

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

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

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

Torsion Screw Bit MZ 2-85 (3pc/set)
PH: Part No. 8-12325
PS: Part No. 8-12790
High durability for hard and continuous driving Torsion shape absorbs excessive impacts.



230W motor

Specification	419A	TD0100	411A	TD0101F	TD0101
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	230W				
สมรรถนะ					
สกรูขนาดเล็ก : M4-M8 (5/32" - 5/16")					
สกรูมาตรฐาน : M5-M14 (3/16" - 9/16")					
สกรูแรงดึงสูง : M5-M10 (3/16" - 3/8")					
สกรูยาว (ตามยาว) : 22-90 มม. (7/8" - 3-1/2")					
ขนาดดอก (หกเหลี่ยม)	6.35 มม. (1/4")				
อัตราเจาะกระแทกต่อวินาที (ipm)	0-3,200				
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-3,600				
แรงบิดสูงสุด (torque)	100 นิวตันเมตร (88.5 นิวฟุต)				
ขนาด	218 x 60 x 180 มม. : TD0100				
(ยาว x กว้าง x สูง)	(8-5/8" x 2-3/8" x 7-1/8")				
	184 x 67 x 192 มม. : TD0101F/TD0101				
	(7-1/4" x 2-5/8" x 7-9/16")				
น้ำหนักสุทธิ	0.96 กก. (2.1 ปอนด์) : TD0100				
	0.99 กก. (2.2 ปอนด์) : TD0101F/TD0101				



Impact Driver 6952

270W motor

411A



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



High Speed Drill

6501 6.5mm (1/4")

230W
motor

70A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

230W

สมรรถนะ:

เหล็ก : 6.5 มม. (1/4")

ไม้ : 9 มม. (11/32")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) 4,500

ความยาวรวม

206 มม. (8-1/8")

น้ำหนักสุทธิ

0.9 กก. (2.0 ปอนด์)



High Speed Drill

DP2011/DP2010 6.5mm (1/4")

370W
motor

419A



▲ DP2011

กำลังไฟฟ้าที่ใช้

370W

สมรรถนะ:

เหล็ก : 6.5 มม. (1/4")

ไม้ : 15 มม. (9/16")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) 0-4,200

ขนาด

DP2011 : 222 x 64 x 175 มม.

(ยาว x กว้าง x สูง)

(8-3/4" x 2-1/2" x 6-7/8")

DP2010 : 209 x 64 x 175 มม.

(8-1/4" x 2-1/2" x 6-7/8")

น้ำหนักสุทธิ

DP2011: 1.1 กก. (2.4 ปอนด์)

DP2010: 1.0 กก. (2.2 ปอนด์)



Hammer Drill

8416 16mm (5/8")

570W
motor

55A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

570W

สมรรถนะ:

คอนกรีต : 16 มม. (5/8")

เหล็ก : 13 มม. (1/2")

อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm) 21,000

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) 1,400

ความยาวรวม

351 มม. (13-3/4")

น้ำหนักสุทธิ

2.7 กก. (6.0 ปอนด์)



2-Speed Hammer Drill

8419B 19mm (3/4")

650W
motor

51A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

650W

สมรรถนะ:

คอนกรีต : 19 มม. (3/4")

เหล็ก : 13 มม. (1/2")

ไม้ : 30 มม. (1-3/16")

อัตราเจาะกระแทกต่อนาที (ipm) สูง : 14,300 ต่ำ : 11,000

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) สูง : 1,300 ต่ำ : 1,000

ความยาวรวม

370 มม. (14-1/2")

น้ำหนักสุทธิ

3 กก. (6.6 ปอนด์)



Hammer Drill

8420V 20mm (3/4")

660W
motor

106A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

660W

สมรรถนะ:

คอนกรีต : 20 มม. (3/4")

เหล็ก : 13 มม. (1/2")

ไม้ : 30 มม. (1-3/16")

อัตราเจาะทะลุต่อนาที (ipm)

0-21,000

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

0-1,400

ความยาวรวม

368 มม. (14-1/2")

น้ำหนักสุทธิ

3 กก. (6.6 ปอนด์)



Drill

6010B 10mm (3/8")

305W
motor

64A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

305W

สมรรถนะ:

เหล็ก : 10 มม. (3/8")

ไม้ : 15 มม. (5/8")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

1,800

ความยาวรวม

233 มม. (9-1/4")

น้ำหนักสุทธิ

1.5 กก. (3.3 ปอนด์)



Drill

DS4011/DS4010 13mm (1/2")

750W
motor

411A



• DS4010



DS4011 DS4010

กำลังไฟฟ้าที่ใช้

750W

สมรรถนะ:

เหล็ก : 13 มม. (1/2")

ไม้ : 36 มม. (1-7/16")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

DS4011 : 600

DS4010 : 0-600

ขนาด

DS4011 : 340 x 83 x 401 มม.

(ยาว x กว้าง x สูง)

(13-3/8" x 3-1/4" x 15-3/4")

DS4010 : 340 x 83 x 391 มม.

(13-3/8" x 3-1/4" x 15-3/8")

น้ำหนักสุทธิ

DS4011 : 2.8 กก. (6.2 ปอนด์)

DS4010 : 2.8 กก. (6.3 ปอนด์)



Drill

6016 16mm (5/8")

480W
motor

51A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

480W

สมรรถนะ:

เหล็ก : 16 มม. (5/8")

ไม้ : 36 มม. (1-3/8")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

700

ความยาวรวม

365 มม. (14-3/8")

น้ำหนักสุทธิ

4.1 กก. (9.0 ปอนด์)



4-Speed Drill

6300-4 13mm (1/2")

650W
motor

51A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

650W

สมรรถนะ:

เหล็ก : 13 มม. (1/2")

ไม้ : 30 มม. (1-1/8")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

650 / 700 / 1,250 / 1,500

ความยาวรวม

385 มม. (15-1/8")

น้ำหนักสุทธิ

2.9 กก. (6.5 ปอนด์)



Drill

6305 13mm (1/2")

850W
motor

303A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

850W

สมรรถนะ:

เหล็ก : 13 มม. (1/2")

ไม้ : 30 มม. (1-3/16")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

1,450

ขนาด

346 x 84 x 152 มม.

(ยาว x กว้าง x สูง)

(13-5/8" x 3-5/16" x 6")

น้ำหนักสุทธิ

2.8 กก. (6.2 ปอนด์)

ความยาวสายไฟ

2.5 ม. (8.2 ฟุต)

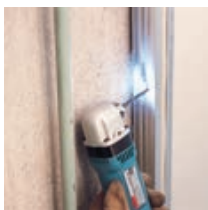


Angle Drill

DA3010F/DA3010 10mm (3/8")

450W
motor

419A



▲ DA3010F

กำลังไฟฟ้าที่ใช้

450W

สมรรถนะ:

เหล็ก : 10 มม. (3/8")

ไม้ : 25 มม. (1")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

0-2,400

ความยาวรวม

270 มม. (10-5/8")

น้ำหนักสุทธิ

1.6 กก. (3.5 ปอนด์)

ความยาวสายไฟ

2.5 ม. (8.2 ฟุต)



Angle Drill

6300LR 13mm (1/2")

620W
motor

51A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

620W

สมรรถนะ:

เหล็ก : 13 มม. (1/2")

ไม้ : 30 มม. (1-1/8")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

สูง : 800

ต่ำ : 360

W/o : 550

ความยาวรวม

280 มม. (15")

น้ำหนักสุทธิ

3.7 กก. (8.1 ปอนด์)

 Drill 6300NB 13mm (1/2")		กำลังไฟฟ้าที่ใช้ สมรรถนะ: 550W เหล็ก : 13 มม. (1/2") ไม้ : 30 มม. (1-1/8") ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) 1,200 ความยาวรวม 345 มม. (13-5/8") น้ำหนักสุทธิ 2.7 กก. (5.9 ปอนด์)
550W motor	51A 	
		

 Drill 6301 13mm (1/2")		กำลังไฟฟ้าที่ใช้ สมรรถนะ: 700W เหล็ก : 13 มม. (1/2") ไม้ : 30 มม. (1-1/8") ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) 1,300 ความยาวรวม 340 มม. (13-3/8") น้ำหนักสุทธิ 2.8 กก. (6.1 ปอนด์)
700W motor	106A 	
		

 Drill 6401 10mm (3/8")		กำลังไฟฟ้าที่ใช้ สมรรถนะ: 360W เหล็ก : 10 มม. (3/8") ไม้ : 18 มม. (3/4") ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) 1,700 ความยาวรวม 320 มม. (12-5/8") น้ำหนักสุทธิ 2.2 กก. (4.9 ปอนด์)
360W motor	106A 	
		

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



2-Speed Drill

DP4010/DP4011 13mm (1/2")

720W
motor

419A



◀DP4011

กำลังไฟฟ้าที่ใช้

720W

สมรรถนะ:

เหล็ก สูง : 8 มม. (5/16")

ต่ำ : 13 มม. (1/2")

ไม้ สูง : 25 มม. (1")

ต่ำ : 40 มม. (1-9/16")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) สูง : 0-2,900

ต่ำ : 0-1,200

ขนาด

347 x 70 x 220 มม.

(ยาว x กว้าง x สูง)

(13-5/8" x 2-3/4" x 8-5/8")

น้ำหนักสุทธิ

2.3 กก. (5.0 ปอนด์)



Screwdriver

6700N

190W
motor

64A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

190W

สมรรถนะ:

เนื้อไม้สลัก : 6 มม. (1/4")

เนื้อไม้สลักสลักไม้ : 5.5 มม. (7/32")

สลักขนาดเล็ก : 6 มม. (1/4")

หัวจับดอกหกเหลี่ยม

6 มม. (1/4")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) 500

ความยาวรวม

295 มม.

น้ำหนักสุทธิ

7.1 กก. (3.7 ปอนด์)



Screwdriver

FS2700

570W
motor

419A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

570W

สมรรถนะ:

สลักหกเหลี่ยม : 6 มม. (1/4")

สลักสำหรับผนัง : 6 มม. (1/4")

สลักปลายแหลม : 6 มม. (1/4")

หัวจับดอกหกเหลี่ยม

6.35 มม. (1/4")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) 0-2,500

ขนาด

301 x 70 x 207 มม.

(ยาว x กว้าง x สูง)

(11-7/8" x 2-3/4" x 8-1/8")

น้ำหนักสุทธิ

1.8 กก. (4.0 ปอนด์)



Drywall Screwdriver

FS4200

570W
motor

419A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

570W

สมรรถนะ:

สลักสำหรับผนัง : 5 มม. (3/16")

สลักปลายแหลม : 6 มม. (1/4")

หัวจับดอกหกเหลี่ยม

6.35 มม. (1/4")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm) 0-4,000

ขนาด

269 x 65 x 207 มม.

(ยาว x กว้าง x สูง)

(10-5/8" x 2-9/16" x 8-1/8")

น้ำหนักสุทธิ

1.4 กก. (3.1 ปอนด์)



Drywall Screwdriver

FS6300

570W
motor

419A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

570W

สมรรถนะ

สกรูสำหรับผนัง : 4 มม. (5/32")

หัวจับดอกหกเหลี่ยม

6.35 มม. (1/4")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

0-6,000

ขนาด

279 x 65 x 207 มม.

(ยาว x กว้าง x สูง)

(11" x 2-9/16" x 8-1/8")

น้ำหนักสุทธิ

1.4 กก. (3.1 ปอนด์)



Mixer

UT1305

850W
motor

303A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

850W

เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด

165 มม. (6-1/2")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

1,300

ขนาดของก้านคน

M12

ขนาด

942 x 87 x 152 มม.

(ยาว x กว้าง x สูง)

(37" x 3-7/16" x 6")

น้ำหนักสุทธิ

3.3 กก. (7.3 ปอนด์)



Mixer

UT2204

850W
motor

303A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

850W

เส้นผ่าศูนย์กลางใบมีด

220 มม. (8-5/8")

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

550

ขนาดของก้านคน

M12 หรือ M14

ขนาด

929 x 89 x 152 มม.

(ยาว x กว้าง x สูง)

(36-1/2" x 3-1/2" x 6")

น้ำหนักสุทธิ

3.4 กก. (7.5 ปอนด์)



Impact Wrench

6905B 12.7mm (1/2")

440W
motor

65A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้

440W

ใช้ได้กับบอลก้านขนาด

M12-M20 (1/2"-3/4")

ใช้ได้กับบอลก้านแรงดันสูงขนาด

M12-M16 (1/2"-5/8")

ขนาดหัวจับแบบสี่เหลี่ยม

12.7 มม. (1/2")

อัตราแรงกระแทกต่อนาที (ipm)

2,000

ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)

1,700

แรงบิดสูงสุด (torque)

294 นิวตันเมตร

(220 ฟุตปอนด์)

ความยาวรวม

270 มม. (10-5/8")

น้ำหนักสุทธิ

2.8 กก. (6.2 ปอนด์)



Impact Wrench

6905H 12.7mm (1/2")

470W
motor

415A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	470W
ใช้ได้กับใบเกาต์ขนาด	M12-M20 (1/2"-3/4")
ใช้ได้กับใบเกาต์แรงดันสูงขนาด	M12-M16 (1/2"-5/8")
ขนาดหัวจับแบบสี่เหลี่ยม	12.7 มม. (1/2")
อัตราจากระการทดรอบ (ipm)	2,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,200
แรงบิดสูงสุด (torque)	294 นิวตันเมตร (220 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	275 มม. (10-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.3 กก. (5.1 ปอนด์)



Impact Wrench

6906 19mm (3/4")

850W
motor

100A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	850W
ใช้ได้กับใบเกาต์ขนาด	M16-M22 (5/8"-7/8")
ใช้ได้กับใบเกาต์แรงดันสูงขนาด	M16-M20 (5/8"-3/4")
ขนาดหัวจับแบบสี่เหลี่ยม	19 มม. (3/4")
อัตราจากระการทดรอบ (ipm)	1,600
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,700
แรงบิดสูงสุด (torque)	588 นิวตันเมตร (441 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	327 มม. (12-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	5.6 กก. (12.3 ปอนด์)



Impact Wrench

TW0200 12.7mm (1/2")

380W
motor

411A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	380W
ใช้ได้กับใบเกาต์ขนาด	M10-M16 (3/8"-5/8")
ใช้ได้กับใบเกาต์แรงดันสูงขนาด	M10-M12 (3/8"-1/2")
ขนาดหัวจับแบบสี่เหลี่ยม	12.7 มม. (1/2")
อัตราจากระการทดรอบ (ipm)	0-2,200
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	0-2,200
แรงบิดสูงสุด (torque)	200 นิวตันเมตร (150 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	251 มม. (9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.2 กก. (4.9 ปอนด์)



Impact Wrench

TW0350 12.7mm (1/2")

400W
motor

411A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	400W
ใช้ได้กับใบเกาต์ขนาด	M12-M22 (1/2"-7/8")
ใช้ได้กับใบเกาต์แรงดันสูงขนาด	M12-M16 (1/2"-5/8")
ขนาดหัวจับแบบสี่เหลี่ยม	12.7 มม. (1/2")
อัตราจากระการทดรอบ (ipm)	2,000
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	2,000
แรงบิดสูงสุด (torque)	350 นิวตันเมตร (260 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	282 มม. (11-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.0 กก. (6.6 ปอนด์)



Impact Wrench

TW1000 25.4mm (1")

1,200W
motor

153A



กำลังไฟฟ้าที่ใช้	1,200W
ใช้ได้กับใบกลั่นขนาด	M24-M30 (15/16"-1-3/16")
ใช้ได้กับใบกลั่นแรงดันสูงขนาด	M22-M24 (7/8"-15/16")
ขนาดหัวจับแบบสี่เหลี่ยม	25.4 มม. (1")
อัตราจากระทด่อนาที (ipm)	1,500
ความเร็วรอบตัวเปล่า (rpm)	1,400
แรงบิดส่งสูงสุด (torque)	1,000 นิวตันเมตร (738 ฟุตปอนด์)
ความยาวรวม	382 มม. (15")
น้ำหนักสุทธิ	8.6 กก. (19.0 ปอนด์)



Shear Wrench

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

1,330W
motor

411A



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



Shear Wrench

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

1,050W
motor

303A



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

Accessories

A Impact Driver

Phillips bit



Socket bit



1/4" Hex shank drill bit



B Drill, Angle Drill

Angle attachment



Extension attachment



Drill bit for straight shank



Hole saw



BiM holesaw



Keyless Drill chuck, Drill chuck



C Power Mixer

Mixing blade



D Drywall Screwdriver, Screwdriver

Phillips bit



Socket bit



Phillips insert bit



Bit holder

Locator assembly



E Auto Feed Screwdriver

Drywall screw strip



Phillips bit



Extension handle



F Impact Wrench

Socket



Socket



Extension bar



Universal joint



Phillips bit



Socket bit



Bit adapter assembly



G Shear Wrench

Sleeve size reference table

