

DRIVEN TO OUTPERFORM.

M12 FUEL™ M18 FUEL™

มอเตอร์
ทนทานกว่า

กำลัง
แรงกว่า

ใช้งาน
นานกว่า

THREE INDUSTRY-LEADING TECHNOLOGIES IN ONE TOOL



POWERSTATE™ BRUSHLESS MOTOR

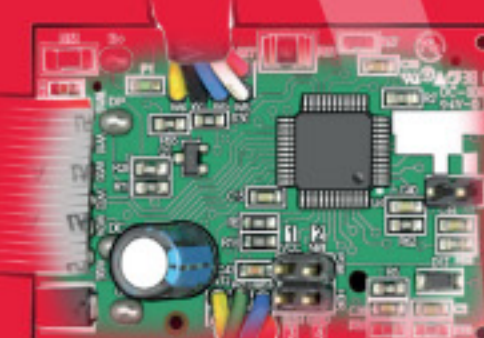
- การออกแบบลิขสิทธิ์เฉพาะของ Milwaukee®
- ประสิทธิภาพเหนือกว่าคู่แข่ง



REDLITHIUM™ XC BATTERY PACK



REDLITHIUM™
XC



REDLINK™ PLUS™ INTELLIGENCE

- ระบบวงจรไฟฟ้าพัฒนาล้ำหน้า เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด
- มีระบบปกป้องตัวเครื่องในสภาพการใช้งานหนัก เพื่อยืดอายุเครื่องได้ยาวนานขึ้น
- มาตราวัดแบตเตอรี่ในตัว เพื่อแสดงจำนวนแบตเตอรี่คงเหลือขณะใช้งาน

M12 FUEL™

มอเตอร์
ทนทานกว่า

กำลัง
แรงกว่า

ใช้งาน
นานกว่า

THREE INDUSTRY-LEADING TECHNOLOGIES IN ONE TOOL

M12 FUEL™ COMPACT PERCUSSION DRILL



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
ความเร็วรอบเปล่า เกียร์ 1	0-450 รอบ/นาที
ความเร็วรอบเปล่า เกียร์ 2	0-1,700 รอบ/นาที
ขนาดหัวจับดอก	13 มม.
เจาะปูน	13 มม.
เจาะเหล็ก	13 มม.
เจาะไม้	25 มม.
อัตรากระแทก	25,000 ครั้ง/นาที
แรงบิดสูงสุด	44 Nm
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.5 กก.

Model Name

M12 CPD

M12 FUEL™ COMPACT DRILL DRIVER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
ความเร็วรอบเปล่า เกียร์ 1	0-450 รอบ/นาที
ความเร็วรอบเปล่า เกียร์ 2	0-1,700 รอบ/นาที
ขนาดหัวจับดอก	13 มม.
เจาะเหล็ก	13 มม.
เจาะไม้	25 มม.
แรงบิดสูงสุด	44 Nm
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.5 กก.

Model Name

M12 CDD

M12 FUEL™ COMPACT IMPACT DRIVER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
ความเร็วรอบเปล่า	1,200 / 2,650 รอบ/นาที
อัตรากระแทก	2,700 / 3,550 รอบ/นาที
แรงบิดสูงสุด	19 / 135 Nm
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.2 กก.

Model Name

M12 CID

M12 FUEL™ 1/4" HEX COMPACT 2 SPEED DRIVER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
ความเร็วรอบเปล่า เกียร์ 1	0-450 รอบ/นาที
ความเร็วรอบเปล่า เกียร์ 2	0-1,700 รอบ/นาที
เจาะเหล็ก	10 มม.
เจาะไม้	25 มม.
แรงบิดสูงสุด	37 Nm
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.4 กก.

Model Name

M12 CD

M12 FUEL™ 1/2" COMPACT IMPACT WRENCH



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
ความเร็วรอบเปล่า	1,500 / 2,650 รอบ/นาที
อัตรากระแทก	2,650 / 3,500 รอบ/นาที
แรงบิดสูงสุด	65 / 160 Nm
ตัวจับอุปกรณ์	1/2" Square
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.4 กก.

Model Name

M12 CIW12

M12 FUEL™ COMPACT HACKZALL™



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
ความเร็วรอบเปล่า	0-3,000 ครั้ง/นาที
ระยะชัก	15.9 มม.
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.6 กก.

Model Name

M12 CHZ

M12 FUEL™ SDS-PLUS HAMMER (2 MODE)



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
พลังงานกระแทก	1.1 จูลส์
ความเร็วรอบเปล่า	0-900 รอบ/นาที
เจาะคอนกรีต	13 มม.
เจาะเหล็ก	10 มม.
เจาะไม้	13 มม.
อัตรากระแทก	0-6,575 ครั้ง/นาที
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.9 กก.

Model Name

M12 CH

M12 FUEL™ COMPACT CIRCULAR SAW



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
ความเร็วรอบเปล่า	3,600 รอบ/นาที
ตัดลึก 90°	44 มม.
ตัดลึก 45°	33 มม.
ขนาดใบ	140 มม.
ขนาดแกนใบ	20 มม.
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.9 กก.

Model Name

M12 CCS44

NUMBER 1 SUBCOMPACT SYSTEM ON THE MARKET

M12



M4™ M12™

M4 1/4" HEX SCREWDRIVER



ความเร็ว เกียร์ 1	0-200 รอบ/นาที
ความเร็ว เกียร์ 2	0-600 รอบ/นาที
ขนาดรองรับ	1/4" Hex
แรงบิดสูงสุด	5 Nm
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	0.5 กก.

Model Name
M4 D

M12 COMPACT PERCUSSION DRILL



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ความเร็วรอบเปล่า	0-400
อัตราการกระแทก	0-1,500 รอบ/นาที
อัตราการกระแทก	0-22,500 ครั้ง/นาที
หัวจับดอก	10 มม.
เจาะเหล็ก/ไม้/อิฐ	10 / 22 / 10 มม.
แรงบิดสูงสุด	2.0 Ah 30 Nm 4.0 Ah 38 Nm
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	2.0 Ah 1.2 กก. 4.0 Ah 1.5 กก.

Model Name
M12 BPD

M12 COMPACT DRILL DRIVER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ความเร็วรอบเปล่า	0-400
อัตราการกระแทก	0-1,500 รอบ/นาที
หัวจับดอก	10 มม.
เจาะเหล็ก / ไม้	10 / 22 มม.
แรงบิดสูงสุด	2.0 Ah 30 Nm 4.0 Ah 38 Nm
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	2.0 Ah 1.2 กก. 4.0 Ah 1.4 กก.

Model Name
M12 BDD

M12 1/4" HEX COMPACT DRIVER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ความเร็วรอบเปล่า	0-400
อัตราการกระแทก	0-1,500 รอบ/นาที
หัวจับดอก	1/4" Hex
เจาะเหล็ก / ไม้	10 / 22 มม.
เจาะกีดเกลียวไม้	6 มม.
แรงบิดสูงสุด	30 Nm
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.0 กก.

Model Name
M12 BD

M12 COMPACT IMPACT DRIVER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ความเร็วรอบเปล่า	0-2,500 รอบ/นาที
อัตราการกระแทก	0-3,000 ครั้ง/นาที
ขนาดรองรับ	Double End STD.
แรงบิดสูงสุด	112 Nm
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.0 กก.

Model Name
M12 BID

M12 1/2" SQUARE COMPACT IMPACT WRENCH



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ความเร็วรอบเปล่า	0-2,500 รอบ/นาที
อัตราการกระแทก	0-3,300 ครั้ง/นาที
ขนาดรองรับ	1/2" Square
แรงบิดสูงสุด	138 Nm
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.0 กก.

Model Name
M12 BIW12

M12 COMPACT SDS PLUS HAMMER DRILL (2 MODE)



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
พลังงานกระแทก	0.9 J
เจาะคอนกรีต/ไม้/เหล็ก	13 / 10 / 8 มม.
อัตราการกระแทก	0-5,350 ครั้ง/นาที
ความเร็วรอบเปล่า	0-800 รอบ/นาที
แรงบิดสูงสุด	SDS-Plus
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	2.0 Ah 1.6 กก. 4.0 Ah 1.8 กก.

Model Name
M12 H

M12 COMPACT POLISHER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ความเร็วรอบเปล่า	0-2,800 รอบ/นาที
ความเร็วรอบเปล่า	0-8,300 รอบ/นาที
ขนาดใบ	76 มม.
ขนาดแกนหมุน	M9 x 0.75
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	2.0 Ah 1.0 กก. 4.0 Ah 1.2 กก.

Model Name
M12 BPS

M12 1/4" Hex Right Angle Impact Driver



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
แรงบิดสูงสุด	68 Nm
ความเร็วรอบเปล่า	0-2,42 รอบ/นาที
อัตราการกระแทก	0-3,300 ครั้ง/นาที
ความยาวรวม	287 มม.
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.1 กก.

Model Name
M12 BRAID

M12 HACKZALL™ RECIP SAW



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ความเร็วรอบเปล่า	0-3,000 รอบ/นาที
ระยะชัก	13 มม.
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.2 กก.

Model Name
C12 HZ

M12 3/8" IMPACT RATCHET



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ความเร็วรอบเปล่า	0-250 รอบ/นาที
ขนาดรองรับ	3/8" Square
แรงบิดสูงสุด	47 Nm
ความยาว	274 มม.
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	0.9 กก.

Model Name
M12 IR (3/8")

M12 COMPACT PEX CUTTER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ความเร็วรอบเปล่า	0-500 รอบ/นาที
ขนาดการตัดสูงสุด	50 มม.
มีไฟ LED	Yes
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.9 กก.

Model Name
C12 PPC

M12 COMPACT PEX EXPANSION TOOL



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ระยะชัก	14 มม.
ความเร็ว	60 รอบ/นาที
ขนาดท่อสูงสุด (ที่ 6 บาร์)	32 x 2.9 มม.
ความยาวรวมหัว	16 / 20 / 25 มม.
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.9 กก.

Model Name
C12 PXP106

M12 COMPACT BANDSAW



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลท์
ความเร็วในการตัด	280 ครั้ง/นาที
ขนาดที่รองรับชิ้นงาน	41 x 41 มม.
ประเภทสวิตช์	On / Off Trigger
ความยาวใบตัด	687.57 มม.
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	3.2 กก.

Model Name
M12 BS

M12 UNIVERSAL HAMMER VAC



รองรับขนาดดอกสว่าน	4-16 มม.
ความลึกเจาะสูงสุด	120 มม.
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.7 กก.

Model Name
M12 DE

M12 GREASE GUN



แรงดันสูงสุด	562 Bar ขึ้นไป (8,000 Psi)
ระบบ Flow	Plunger Type with Air Bleeder Valve
ระบบบรรจุ	1.Cartridge (400ml) 2.Bulk (473ml) 3.Suction
ชนิดหัวต่อ	High Pressure with Spring Guard and Grease Coupler
ความยาวหัวต่อ	914 มม. x 14.4 มม. (dia.)
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	3.2 กก.
Model Name	
M12 GG	

M12 SUB COMPACT CABLE CUTTER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
การตัดสูงสุด	32 มม.
แรงการตัด	32 kN
การปรับระดับความเร็ว	2
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	3.0 กก.
Model Name	
M12 CC	

M12 SUB COMPACT CAULK GUN WITH 310ML CARTRIDGE HOLDER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
แรงดันสูงสุด	1,780 N
การปรับระดับความเร็ว	6
ขนาดชิ้นงานบรรจุ	310 ml cart.holder
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	3.0 กก.
Model Name	
M12 PCG/310C	

M12 JOBSITE BLUETOOTH® SPEAKER



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
ปริมาณพลังงาน	5 วัตต์
USB Output	5 โวลต์ / 2.1 A
คุณภาพเสียง AUX.input	35 Hz-20kHz
Bluetooth input	55 Hz-16kHz
ระยะการส่งสัญญาณ	10 เมตร
เวลาในการเล่น (4.0Ah)	25 ชม.
น้ำหนัก (ไม่รวมแบตเตอรี่)	0.5 กก.
Model Name	
M12 JSSP	

M12 RADIO WITH MP3 PLAYER CONNECTION



กำลังแบตเตอรี่	12 โวลต์
ขนาดตัวเครื่อง	267 มม.x102 มม.x 178 มม.
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	1.8 กก.
Model Name	
C12 JSR	

M12 REDLITHIUM™ BATTERY PACK



กำลังแบตเตอรี่ (DC)	12 โวลต์
ความจุ	1.5 Ah/2.0 Ah 3.0 Ah/4.0 Ah
ประเภทแบตเตอรี่	Lithium-ion
น้ำหนัก	■ 1.5 Ah / 2.0 Ah 0.2 กก. ■ 3.0 Ah / 4.0 Ah 0.4 กก.
Model Name	
1.5 Ah M12 B 2.0Ah M12 B2 3.0 Ah M12 BX 4.0 Ah M12 B4	

M12 M12™ CHARGER



ระบบ	M12™
เวลาในการชาร์จ	■ 1.5 Ah / 2.0 Ah 30 / 40 นาที ■ 3.0 Ah / 4.0 Ah 60 / 80 นาที
ประเภทแบตเตอรี่	Lithium-ion
น้ำหนัก	0.5 กก.
Model Name	
C12 C	

M12 M18 MULTI-PLATFORM LITHIUM-ION BATTERY CHARGER



ระบบ	M12™ M18™
เวลาในการชาร์จ	■ 1.5 Ah / 2.0 Ah 30 / 40 นาที ■ 3.0 Ah / 4.0 Ah 60 / 80 นาที ■ 5.0 Ah 100 นาที
ประเภทแบตเตอรี่	Lithium-ion
น้ำหนัก	0.7 กก.
Model Name	
M12-18C	

M12 M18 REDLITHIUM™ BATTERY RAPID CHARGER



ระบบ	M12™ M18™
เวลาในการชาร์จ	M12™ 2.0 Ah / 28 นาที 4.0 Ah / 37 นาที M18™ 2.0 Ah / 26 นาที 4.0 Ah / 47 นาที 5.0 Ah / 59 นาที
ประเภทแบตเตอรี่	Lithium-ion
น้ำหนัก	0.7 กก.
Model Name	
M12-18FC	

IMPACT WRENCH WITH MULTI-FIT ANVIL

บล็อกประแจขันกระแทก

TYPES OF ANVIL



Friction Ring Type



Pin Detent Type



Through Hole Type

MULTI-FIT ANVIL DESIGN

Ball Bearing

ลูกปืนช่วยทำให้ล็อกแน่นมากขึ้น เพราะมีแรงเสียดทานระหว่างหัวบล็อกและลูกปืน

Friction Ring

กลไกของแหวนสปริงช่วยทำให้ล็อกแน่นมากขึ้น โดยการค้ำผิวด้านในลูกปืน

Through Hole

ป้องกันการหลุดของบล็อก โดยการสวมให้ตรงตำแหน่งและล็อกหัวบล็อก เพื่อความมั่นใจในการทำงาน



M18 FIW12

