

# Hitachi Koki

POWER TOOLS for PROFESSIONAL

# HITACHI

Inspire the Next

## Hitachi Power Tools Catalogue 2017



# BRUSH LESS

Brushless Motor

# Hitachi Koki

POWER TOOLS for PROFESSIONAL



## Hitachi Koki Group Offers Consistent Quality Worldwide

Established in 1948 in Japan, Hitachi Koki Co., Ltd. maintains its position as one of world's leading power tool manufacturers. The Hitachi Koki Group including the Research and Development Division in Japan and its sales subsidiaries in more than 30 countries\* around the world continues to be to contribute to society by offering innovative, high-performance and high-quality products and services that result in a high level of customer satisfaction.

The Group strictly evaluates quality at each of the development, design and manufacturing stages and conducts a final check of products from the customer's perspective. Quality evaluation tests product performance, functions and durability under various test conditions. In addition, for the accurate measurement of component dimensions, it adopted the use of three-dimensional digitizers in 2001. Utilizing three-dimensional data prepared during the design phase, each component's complicated external dimensions can be measured with a high degree of precision in a short time. This helps maintain quality and reduce development time.

The Group has high-level production technologies for faster commercialization of high-performance, high-quality products. These include technologies for motor manufacturing and precision processing that support production of the latest brushless motors, rapid prototyping with the latest 3D printers, and facility automation with intelligent robots. With in-house development facilities that use these technologies and a highly skilled workforce, the Hitachi Koki Group has achieved a highly efficient and flexible production system. The Group deploys these powerful production technologies at its all manufacturing bases worldwide to support its highly efficient, high-quality production activities.





## Manufacturing Bases



### Sawa Plant (Japan)

#### Main Products

Air Compressors, Nailers and Cordless Tools



### Hitachi Koki (Malaysia) Sdn. Bhd.

#### Main Products

Rotary Hammers, Demolition Hammers and Disc Grinders



### Guang Dong Hitachi Koki Co., Ltd. (China)

#### Main Products

Cordless Tools and Impact Drills



### Guangzhou Hitachi Koki Co., Ltd. (China)

#### Main Products

Outdoor Power Equipment (Engine Products)



### Fujian Hitachi Koki Co., Ltd. (China)

#### Main Products

Rotary Hammers, Drills and Circular Saws



### Hitachi Koki Taiwan Co., Ltd.

#### Main Products

Nailers



### Hitachi Koki Europe Ltd. (Ireland)

#### Main Products

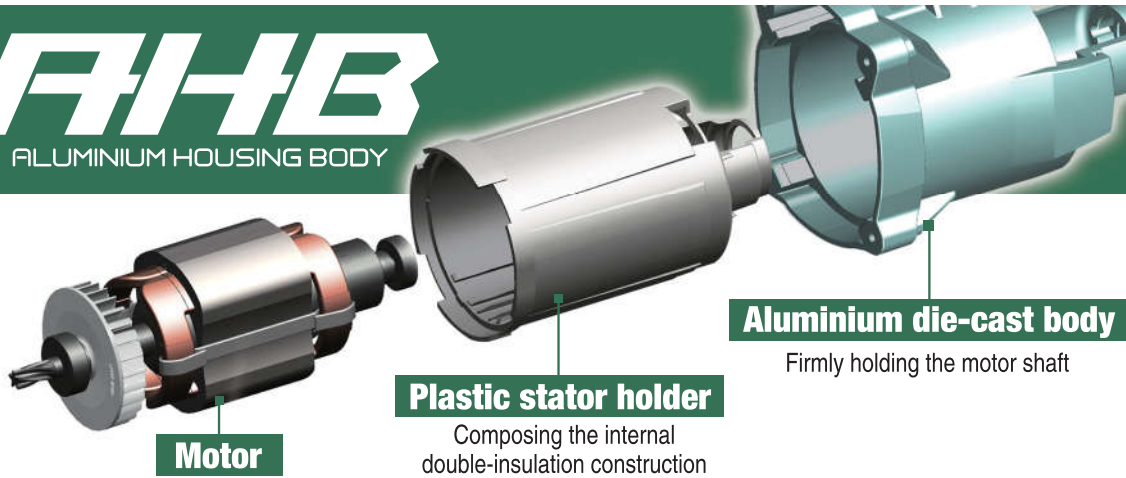
Disc Grinders

\*1. As of September, 2015.

## Technology

### ■ Aluminium Housing Body (AHB) Construction

**AHB**  
ALUMINIUM HOUSING BODY



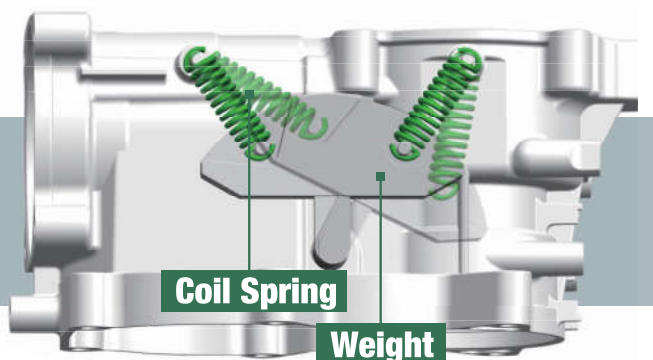
## Robust & Highly Durable

### 1 The internal double-insulation construction with an aluminium die-cast body and a plastic stator holder

Due to the internal double-insulation construction with a plastic stator holder and an aluminium die-cast body which firmly holds the armature shaft, the durability of the motor and the tool body has remarkably improved.

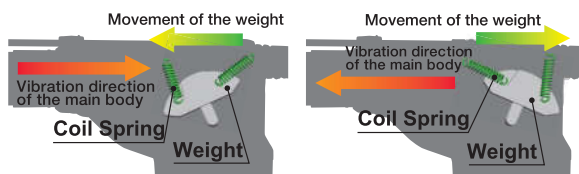
### ■ User Vibration Protection (UVP) System

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION

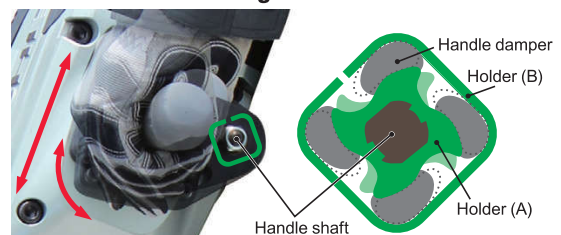


## Reduced vibration and improved operating efficiency

### 1 Hitachi's original, spring-type dynamic vibration absorber for DH 40MEY Rotary Hammer



### 2 Vibration-absorbing handle for H 90SG Demolition Hammer



Reduces vibration from the main unit by means of four handle dampers bent by the rotating holder(A).

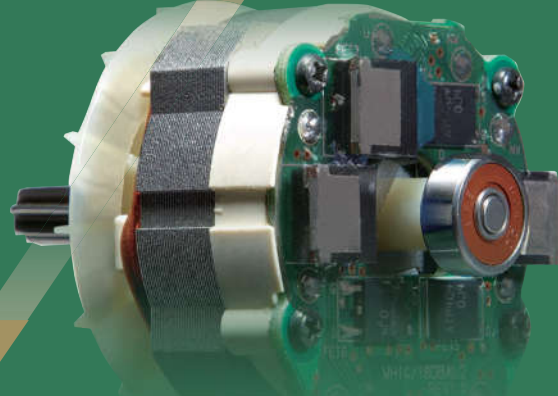


BRUSHLESS MOTOR TOOLS

**BRUSH  
LESS**  
Brushless Motor

# Brushless

The next generation motor developed from user needs and Hitachi's original technology



## Brushless Motor Advantages

Large FETs + Highly durable electronic circuit, also improved dust and water resistance!

### 1. More Durability, Longer Motor Life

No carbon brush replacement required

### 2. Maintenance-Free

**Significantly extended product life cycle**

No more troubles with armature burnout, layer short or commutator wear.

**No coil and no commutator**



Conventional commutator motor

Reduced electrical loss due to brushless

### 3. Up to 50% Longer Runtime per Charge\*1

**DS 14DSL**  
Brushed motor Approx. **105** pcs.

**DS 14DBL**  
Brushless motor Approx. **160** pcs.

Test conditions: Coach screws 6mm dia. x 75mm length, lauan with 4mm dia. pilot holes.

Up to  
**50%<sup>\*1</sup>**  
**Larger!**

\*1 A comparison of the model DS14DBL with BSL1430 (3.0Ah\*) and the model DS14DSL with BSL1430 (3.0Ah\*).

\*2 The figure of battery capacity is a nominal value.

**AC**  
(corded)  
Brushless  
Motor  
Tools

4. More compact,  
More lightweight

5. Stable performance  
even during voltage drop

6. Compatible with engine  
generators through  
inverter circuit

Rotary Hammer  
DH 40MEY



NEW

Rotary Hammer  
DH 45MEY



NEW

Rotary Hammer  
DH 45ME



NEW

Rotary Hammer  
DH 52MEY



NEW

Rotary Hammer  
DH 52ME



NEW

Circular Saw  
C 6MEY



NEW

Impact Wrench  
WR 14VE



NEW

Impact Wrench  
WR 16SE



NEW

Impact Wrench  
WR 22SE



NEW

Impact Wrench  
WR 25SE



NEW

## I เครื่องมือไฟฟ้าไร้สาย

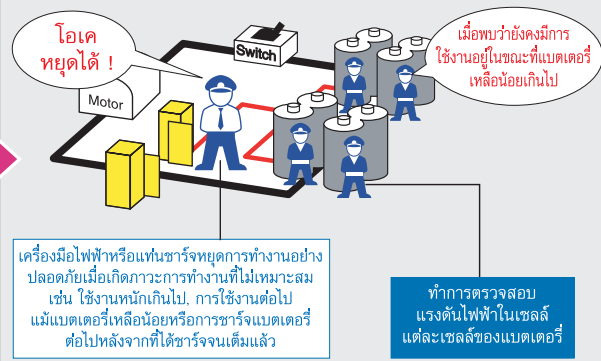
### การทำงานของวงจรในแบตเตอรี่ลิเทียม ไอออนของฮิตาชิ

เมื่อมีการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้าอย่างหนักและไม่เหมาะสมซึ่งอาจทำให้แบตเตอรี่เสียหายจากการใช้งานที่หนักเกินไป, การใช้งานในภาวะที่แบตเตอรี่เหลือน้อย แต่ก็ยังคงใช้งานต่อไปหรือการชาร์จแบตเตอรี่ต่อไปทั้งที่ได้ชาร์จจนเต็มแล้ว



### วงจรที่มีการป้องกันหลายชั้น

สิ่งสำคัญอันดับแรกคือความปลอดภัย ซึ่งได้ถูกรวมไว้ในแบตเตอรี่



### ความสำคัญของ มอก.



มอก. 2217 - 2548

นำเข้าโดย บริษัท ฮิตาชิ พาวเวอร์ ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เป็น เครื่องหมายที่แสดงบนผลิตภัณฑ์ที่มีกฎหมายกำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเพื่อคุ้มครองความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค และป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นแก่เศรษฐกิจของประเทศ ผู้ผลิต ผู้นำเข้า และผู้จำหน่ายจะต้องผลิตนำเข้าและจำหน่ายเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเท่านั้น

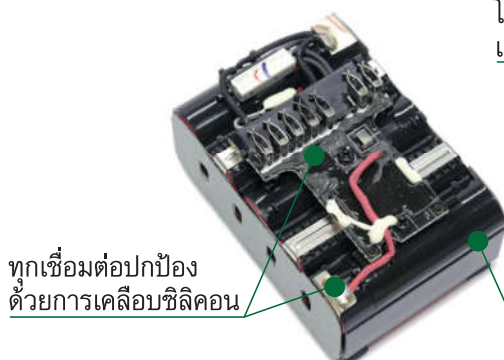
เครื่องหมาย มอก. แสดงถึงคุณภาพที่ได้รับการรับรองมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ซึ่งมีส่วนสำคัญในการช่วยตัดสินใจเลือกซื้อผลิตภัณฑ์นั้นๆ ว่าผู้บริโภคจะได้รับการคุ้มครองในด้านความปลอดภัย รวมทั้งได้รับความเป็นธรรมจากการบริโภคผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ดังนั้น ก่อนซื้อจึงควรสังเกตเครื่องหมาย มอก. อย่างถี่ถ้วน

แบตเตอรี่สำหรับเครื่องมือไร้สายฮิตาชิ ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 2217 - 2548

สิทธิบัตรจาก Hitachi koki  
ระบบปกป้องแบตเตอรี่และแท่นชาร์จ  
Multiplex Protection Circuit.

> 1500 ครั้ง  
อายุการใช้งาน

### สุดยอด ทางด้านเทคโนโลยี



โครงสร้างที่ป้องกันการกระแทกและแรงสั่นสะเทือน



ฉนวนกันความร้อนสำหรับการป้องกันแคโทดและขั้วบวก



## สารบัญ

| รายการ                                             | หน้า     |
|----------------------------------------------------|----------|
| บทนำ                                               |          |
| ฐานการผลิต                                         | 1        |
| เทคโนโลยี AHB & UVP                                | 2        |
| เทคโนโลยี Brusless Motor                           | 3        |
| เทคโนโลยี Li-ion Battery                           | 4        |
| สารบัญ                                             | 5        |
| สารบัญเครื่องมือเครื่องมือไฟฟ้า (เรียงตามตัวอักษร) | 6        |
| เครื่องมือช่าง                                     |          |
| ส่วนไฟฟ้า                                          | 15       |
| ส่วนกระแส                                          | 16-17    |
| ส่วนเจาะกระแทกโรตารี                               | 18-19-20 |
| ส่วนเจาะกระแทกโรตารี / เครื่องสกัดคอนกรีต          | 21-22-23 |
| บลีลอคไฟฟ้า                                        | 24       |
| เครื่องเจียร์ไฟฟ้า                                 | 24-25    |
| เครื่องเจียร์คอปยาว                                | 28       |
| กบไฟฟ้า                                            | 28       |
| เครื่องขัดกระดาหยาบ                                | 29       |
| เครื่องตัดหินอ่อน                                  | 30       |
| เครื่องขัดเงา                                      | 30       |
| แท่นตัดไฟเบอร์                                     | 30       |
| เลื่อยฉลุไฟฟ้า                                     | 31       |
| เลื่อยวงเดือน                                      | 32       |
| เลื่อยไฟฟ้า                                        | 32       |
| แท่นตัดองศา                                        | 33       |
| เครื่องทำบัว                                       | 34       |
| กรรไกรไฟฟ้า                                        | 34       |
| เครื่องเป่าลม                                      | 34       |
| เครื่องเป่าลมร้อน                                  | 35       |

| รายการ                                                | หน้า  |
|-------------------------------------------------------|-------|
| เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง                                | 7     |
| เครื่องมือมือเนกประสงค์                               | 7     |
| อุปกรณ์เสริมเครื่องมือมือเนกประสงค์                   | 8     |
| ส่วนไขควงไร้สาย (แบบปรับแรงบิดได้)                    | 9-10  |
| ส่วนไขควงไร้สาย                                       | 11    |
| ไขควงกระแทกไร้สาย / บลิลอคไร้สาย                      | 12    |
| เครื่องตัดแต่งฟุ่มไร้สาย                              | 13    |
| เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ระบบอินเวอร์เตอร์                  | 36    |
| เครื่องตัดหญ้าแบบใช้เครื่องยนต์                       | 37    |
| เครื่องตัดแต่งฟุ่มแบบใช้เครื่องยนต์                   | 37    |
| ส่วนชุดดินแบบใช้เครื่องยนต์                           | 38    |
| เครื่องเป่าลมแบบเครื่องยนต์                           | 38    |
| อุปกรณ์เสริมเครื่องมือช่าง (ACC)                      |       |
| ใบตัดกระดาหยาบ ใบกลมใบไม้ ใบเลื่อยฉลุ ใบเลื่อยวงเดือน | 40    |
| ใบเจียร์ ใบตัด                                        | 41    |
| ใบเพชร                                                | 42    |
| ดอกสว่านเจาะปูน SDS-Plus                              | 43    |
| ดอกสว่าน ดอกสกัด ก้านหกเหลี่ยม                        | 44    |
| ดอกสกัด SDS-Plus                                      | 45    |
| หัวจับดอกสว่าน ดอกไขควง ชุดดอกสว่าน                   | 46    |
| อะไหล่หลักเครื่องมือไร้สาย                            | 47    |
| อะไหล่หลักเครื่องมือไฟฟ้า / อะไหล่หลักเครื่องมือไฟฟ้า | 48-49 |
| อะไหล่หลักเครื่องมืองานสวน ระบบเครื่องยนต์            | 50    |
| ตารางเทียบเบอร์แปร่งถ่าน                              | 52    |
| เงื่อนไขการรับประกัน                                  | 53    |
| ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือช่าง                           | 56    |
| ตัวแทนศูนย์บริการ (ASC)                               | 59    |
| ตารางแท่นชาร์จและแบตเตอรี่                            | 14    |

### Icons

|  |                                   |  |                                    |  |                             |  |                        |
|--|-----------------------------------|--|------------------------------------|--|-----------------------------|--|------------------------|
|  | Double Insulation                 |  | Battery Capacity & Recharging Time |  | Orbital Cutting Action      |  | White LED Lamp         |
|  | Electronic Constant Speed Control |  | Lithium-ion Battery                |  | Random Orbit Action         |  | SDS max Shank          |
|  | Electronic Soft Start Control     |  | Brushless Motor                    |  | Spindle Lock                |  | SDS-plus Shank         |
|  | Variable Speed                    |  | Active Control System              |  | Electric Brake              |  | Hex Shank              |
|  | 2-speed Gear                      |  | Aluminium Housing Body             |  | Shock-Absorbing Handle Type |  | 28mm (1-1/8) Hex Shank |
|  | Reversible                        |  | User Vibration Protection          |  | Dust Extracting Type        |  | Spline Shank           |
|  | Slip Clutch                       |  | IP56                               |  | Deep Cut                    |  | Eco-Products           |

### Award-Winning Products



## Hitachi Koki won the iF design award 2015 in Germany

- Eight-time iF design award winner for the third consecutive year -

The iF design award was established in 1953 in Germany where the modern design was originated, and is recognized today as one of the most prestigious global design awards in the world. The candidate products are comprehensively assessed taking into account not only design related factors such as creativity, appearance, user-friendliness but also value related factors such as performance, quality, price, effects to environment. This year, we received four iF design awards for products including cordless high-pressure washers newly launched for cleaning markets, and power tools mainly sold in Europe.

### Award-Winning Products

2015 Disc Grinders G18SW2/23SW2 and G18ST/23ST, Demolition Hammer H905G, Cordless High Pressure Washers AW14DBL\*/18DBL, Cordless Worklight UB18DJL

2014 36V Back Pack Power Supply BL36200, Cordless Chain Saw CS36DL, Cordless Hedge Trimmer CH36DL, Cordless Glass Trimmers CG36DAL/36DAL(L), Cordless Blower RB36DL, Chain Saws CS30Y/35Y/40Y/45Y and Engine Chain Saw CS51EAP

2013 Engine Chain Saw CS33EDTP

2009 Cordless Impact Driver WH14DBL and Engine Chain Saw CS33ET\*

2006 Demolition Hammers H45SD2/45SD2

2005 Demolition Hammer H25PV, Cordless Impact Driver WH12DMR\*

2004 Rotary Hammer DH40MR, Cordless Impact Drivers WH12DM2 and WH12DAF\*

2003 Demolition Hammer H45MR

\*1 Model for Japan.

\*2 Former model.

## สารบัญเครื่องมือไฟฟ้า (เรียงตามตัวอักษร)

| รุ่นสินค้า |               | หน้า |
|------------|---------------|------|
| A          | AW 130        | 7    |
|            | AW 150        | 7    |
| C          | C 10FCE2      | 33   |
|            | C 12RSH       | 33   |
|            | C 7SS(X1)     | 32   |
|            | C 7ST         | 32   |
|            | CC 14ST       | 30   |
|            | CE 16SA       | 34   |
|            | CG 18DSDL     | 13   |
|            | CG 31EBS(SB)  | 37   |
|            | CG 40EAS(SB)  | 37   |
|            | CH 18DSL      | 13   |
|            | CH 22EA2      | 37   |
|            | CJ 160V       | 31   |
|            | CJ 90VST      | 31   |
|            | CM 4SB2       | 30   |
|            | CR 13V2       | 32   |
| CV 350V    | 7             |      |
| D          | D 10VST       | 15   |
|            | DA 200E(SP)   | 38   |
|            | DA 300E       | 38   |
|            | D 6VA         | 15   |
|            | DB 3DL2       | 9    |
|            | DH 24PG       | 18   |
|            | DH 24PH       | 18   |
|            | DH 26PB       | 19   |
|            | DH 26PC       | 19   |
|            | DH 28PBY      | 19   |
|            | DH 28PCY      | 20   |
|            | DH 28PMY      | 20   |
|            | DH 45ME       | 21   |
|            | DS 10DAL      | 10   |
|            | DS 12DVC      | 9    |
| DS 14DJL   | 10            |      |
| D          | DS 18DJL      | 10   |
|            | DS 9DVC       | 9    |
|            | DV 13VSS      | 16   |
|            | DV 13VSS(KIT) | 16   |
|            | DV 16VSS      | 17   |
|            | DV 18DBL      | 11   |
| DV 18V     | 17            |      |
| E          | EW 2800       | 36   |
|            | EW 3500       | 36   |
|            | EW 4400       | 36   |
| F          | FCJ 65V3      | 31   |
|            | FDV 16VB2     | 16   |
|            | FSV 10SA      | 29   |
| G          | G 10SN        | 25   |
|            | G 10SQ        | 26   |
|            | G 10SR4       | 25   |
|            | G 10SS2       | 24   |
|            | G 10ST        | 25   |
|            | G 13SC2       | 27   |
|            | G 13SQ        | 26   |
|            | G 13VE        | 26   |
|            | G 18MR        | 27   |
|            | G 18ST        | 27   |
|            | G 23SC3       | 27   |
|            | G 23ST        | 27   |
|            | GP 10DL       | 10   |
| GP 13      | 28            |      |
| GP 2S2     | 28            |      |
| H          | H 41SD        | 22   |
|            | H 50          | 22   |
|            | H 90SG        | 23   |
| M          | M 12SE        | 34   |
|            |               |      |
| P          | P 20SF        | 28   |
|            | P 20ST        | 28   |
|            | PDA 100M      | 26   |
|            | PH-65A        | 23   |
|            | PR-38E        | 21   |
|            | PU-PM3        | 15   |
| R          | RB 24E        | 38   |
|            | RB 40SA       | 34   |
|            | RH 600T       | 35   |
|            | RH 650V       | 35   |
| S          | SP 18SB       | 30   |
|            | SV 12SD       | 29   |
|            | SV 12SG       | 29   |
| W          | WH 10DAL      | 12   |
|            | WH 14DJL      | 12   |
|            | WH 18DJL      | 12   |
|            | WH 7DL        | 12   |
|            | WR 16SE       | 24   |
|            | WR 18DBDL2    | 11   |
|            | WR 22SE       | 24   |
|            | WR 25SE       | 24   |

## I เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง

### AW 130

130 บาร์

**ใหม่!**



รหัสสินค้า 4966376221783  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

#### คุณสมบัติ :

ชนิดมอเตอร์  
แรงดันสูงสุด  
แรงดันขณะทำงาน  
อัตราการไหลของน้ำ  
กำลังไฟเข้า  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
ความจุ  
น้ำหนักสุทธิ  
ความยาวสายฉีด  
ความยาวสายไฟ  
ระบบปรับแรงดัน  
อุปกรณ์มาตรฐาน

| รายละเอียด                                                         | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ชุดปั๊มแรงดัน Pump ass'y (P8)                                      | 335598      | 510.00                |
| ชุดมอเตอร์ Motor                                                   | 335592      | 1,120.00              |
| สวิตช์ Main switch                                                 | 335554      | 60.00                 |
| ด้ามปืนฉีดน้ำ Gun (A)                                              | 335531      | 320.00                |
| หัวฉีดแบบเทอร์โบ Turbo nozzle                                      | 335577      | 160.00                |
| หัวฉีดแบบปรับระดับ Variable nozzle(A)                              | 335533      | 130.00                |
| สายฉีดน้ำแรงดันยาว 10 เมตร รับแรงดัน 160 บาร์ Hose(A)(10m)(160bar) | 335578      | 530.00                |

Universal

130 บาร์

90 บาร์

6.0 ลิตร/นาที

1,600 วัตต์

270 x 292 x 560 มม.

44.2 ลิตร

7.8 กก.

10.0 ม.

5.0 ม.

ไม่มี

หัวฉีดแบบไคปิ่น, แบบสเปรย์และ แบบเทอร์โบ

### AW 150

150 บาร์

**ใหม่!**



รหัสสินค้า 4966376221899  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

#### คุณสมบัติ :

ชนิดมอเตอร์  
แรงดันสูงสุด  
แรงดันขณะทำงาน  
อัตราการไหลของน้ำ  
กำลังไฟเข้า  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
ความจุ  
น้ำหนักสุทธิ  
ความยาวสายฉีด  
ความยาวสายไฟ  
ระบบปรับแรงดัน  
อุปกรณ์มาตรฐาน

| รายละเอียด                                                         | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ชุดปั๊มแรงดัน Pump ass'y (P8)                                      | 335649      | 720.00                |
| ชุดมอเตอร์ Motor                                                   | 335648      | 1,600.00              |
| สวิตช์ Main switch                                                 | 335554      | 60.00                 |
| ด้ามปืนฉีดน้ำ Gun (A)                                              | 335531      | 320.00                |
| หัวฉีดแบบเทอร์โบ Turbo nozzle                                      | 335937      | 160.00                |
| หัวฉีดแบบปรับระดับ Variable nozzle(A)                              | 335622      | 140.00                |
| สายฉีดน้ำแรงดันยาว 10 เมตร รับแรงดัน 200 บาร์ Hose(A)(10m)(200bar) | 335621      | 560.00                |

Universal

150 บาร์

110 บาร์

6.67 ลิตร/นาที

2,000 วัตต์

360 x 380 x 920 มม.

125.9 ลิตร

12.4 กก.

10.0 ม.

5.0 ม.

มี

หัวฉีดแบบไคปิ่น, แบบสเปรย์และ แบบเทอร์โบ, ขวดใส่น้ำยาล้าง

### CV 350V

Multi Tool

**ใหม่!**



#### ■ Hitachi's original easy toolless accessory change

- AUTO Mode function reduces vibration and noise in no-load operation
- 37 types of optional accessories\*1 available for various applications
- High power input: 350W
- Lightweight: 1.5kg
- Small grip circumference
- Built-in LED light
- Convenient tool box included to store accessories

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360984E     |
| คอร์ด      | 340890E     |
| สวิตช์     | 335460      |
| แปรงถ่าน   | 999005      |

999005

#### คุณสมบัติ :

ความเร็วรอบ : หมดธรรมดา (เบอร์ 1-5)  
ความเร็วรอบ : หมด AUTO (เบอร์ A)  
รีดมีการสันของใบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนัก  
อุปกรณ์พื้นฐาน

6,000 - 20,000 รอบต่อนาที

ระหว่าง 15,000 และ 20,000 รอบต่อนาที

3.2 องศา

280 มิลลิเมตร

1.5 กิโลกรัม

แผ่นรองกระดาษทราย, กระดาษทราย, ใบเลื่อย, กล่องใส่อุปกรณ์



## Accessories for Multi Tools

Color Code  
by Workpiece

Wood

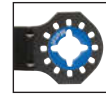
Wood  
Metal

Metal

Inox/Stainless steel  
Metal

FRP  
Plastic

Abrasive



Example:  
MM20PB  
(for metal)



### Multi Tool Blade

| Work<br>piece                | Blade Type No. | Width A<br>(mm) | Length B<br>(mm) | Thickness<br>(mm) | Picture<br>No.   | Application                                                                                                                                                                 | Code No. | Barcode       | (w/Vat) |
|------------------------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------|
| WOOD                         | MW85S          | 85              | —                | —                 | ①                | Edge cutting of wood                                                                                                                                                        | 335868   | 4549115040519 | 550.00  |
|                              | MW10P          | 10              | 30               | —                 | ②                | Plunge cutting in softwood<br>Plunge cutting in plasterboard                                                                                                                | 335873   | 4549115040564 | 290.00  |
|                              | MW20P          | 20              | 30               | —                 | ②                | Plunge cutting in softwood<br>Plunge cutting in plasterboard                                                                                                                | 335872   | 4549115040557 | 300.00  |
|                              | MW32P          | 32              | 40               | —                 | ②                | Plunge cutting in softwood<br>Plunge cutting in plasterboard                                                                                                                | 335871   | 4549115040540 | 390.00  |
|                              | MW32PC☆        | 32              | 40               | —                 | ②                | Plunge cutting in softwood<br>Plunge cutting in plasterboard<br>☆ Curved edge<br>for less slipping and<br>easy positioning                                                  | 335875   | 4549115040588 | 480.00  |
|                              | MW32PB         | 32              | 40               | —                 | ②                | Plunge cutting in hardwood<br>Cutting laminated panels                                                                                                                      | 335870   | 4549115040533 | 530.00  |
|                              | MW32PBC☆       | 32              | 40               | —                 | ②                | Plunge cutting in hardwood<br>Cutting laminated panels<br>☆ Curved edge<br>for less slipping and<br>easy positioning                                                        | 335876   | 4549115040595 | 590.00  |
| Wood & Metal                 | MW65PB         | 65              | 40               | —                 | ②                | Plunge cutting in hardwood<br>and Oriented Strand Board                                                                                                                     | 335878   | 4549115040618 | 680.00  |
|                              | MD85SB         | 85              | —                | —                 | ①<br>③<br>④      | Edge cutting of wood<br>Cutting nails and copper pipes                                                                                                                      | 335880   | 4549115040632 | 710.00  |
|                              | MD100SB        | 100             | —                | —                 | ①<br>③<br>④      | Deep edge cutting<br>Cutting nails and copper pipes                                                                                                                         | 335879   | 4549115040625 | 950.00  |
|                              | MD28PB         | 28              | 50               | —                 | ②<br>③<br>④      | Plunge cutting in wood<br>Cutting nails and copper pipes                                                                                                                    | 335881   | 4549115040649 | 540.00  |
|                              | MD32PBC☆       | 32              | 50               | —                 | ②<br>③           | Plunge cutting<br>in hard flooring/hard plastics<br>Cutting aluminium<br>☆ Curved edge<br>for less slipping and<br>easy positioning                                         | 335882   | 4549115040656 | 590.00  |
|                              | MD65PB         | 65              | 40               | —                 | ①<br>②<br>③<br>④ | Plunge cutting in wood<br>Edge cutting of wood<br>Cutting nails and copper pipes                                                                                            | 335869   | 4549115040526 | 720.00  |
|                              | MM10PB         | 10              | 20               | —                 | ③<br>④           | Flush cutting of nails<br>and copper pipes                                                                                                                                  | 335885   | 4549115040687 | 310.00  |
| Metal                        | MM20PB         | 20              | 20               | —                 | ③<br>④           | Flush cutting of nails<br>and copper pipes                                                                                                                                  | 335884   | 4549115040670 | 310.00  |
|                              | MM32PB         | 32              | 30               | —                 | ③<br>④           | Flush cutting of nails<br>and copper pipes                                                                                                                                  | 335883   | 4549115040663 | 520.00  |
| Inox/Stainless Steel & Metal | MI20P          | 20              | 30               | —                 | ③<br>④           | Cutting metals<br>including inox/stainless steel,<br>screws and nails.<br>Tooth material : HM/TC                                                                            | 335887   | 4549115040700 | 740.00  |
|                              | MI32P          | 32              | 40               | —                 | ③<br>④           | Cutting metals<br>including inox/stainless steel,<br>screws and nails.<br>Tooth material : HM/TC                                                                            | 335886   | 4549115040694 | 940.00  |
| FRP & Plastic                | MU65SBF        | 65              | —                | —                 | ⑬                | Cutting FRP, soft plastics<br>and sheet metal<br>(up to 1mm thickness)<br>Titanium-coated edge                                                                              | 335889   | 4549115040724 | 870.00  |
|                              | MU85SBF        | 85              | —                | —                 | ⑬                | Cutting FRP, soft plastics<br>and sheet metal<br>(up to 1mm thickness)<br>Titanium-coated edge                                                                              | 335888   | 4549115040717 | 980.00  |
|                              | MU65CF         | 65              | —                | —                 | ⑬                | Cutting FRP, soft plastics<br>and sheet metal<br>(up to 1mm thickness)<br>Titanium-coated edge                                                                              | 335893   | 4549115040762 | 750.00  |
|                              | MU85CF         | 85              | —                | —                 | ⑬                | Cutting FRP, soft plastics<br>and sheet metal<br>(up to 1mm thickness)<br>Titanium-coated edge                                                                              | 335892   | 4549115040755 | 870.00  |
|                              | MU100SK        | 100             | —                | —                 | ⑮                | Cutting carpets, rubber and PVC<br>Sharp edge                                                                                                                               | 335898   | 4549115040816 | 800.00  |
|                              | MU100SKS★      | 100             | —                | —                 | ⑫                | Cutting extruded polystyrene<br>foam, rubber, polystyrene and<br>insulation materials<br>★ Wave edge                                                                        | 335896   | 4549115040793 | 980.00  |
|                              | MU28PK         | 28              | 50               | —                 | ⑨<br>⑩           | Cutting and removing caulk<br>Sharp edge                                                                                                                                    | 335900   | 4549115040830 | 620.00  |
|                              | MU28PKS★       | 28              | 50               | —                 | ⑨<br>⑩<br>⑫      | Cutting polystyrene<br>and insulation materials<br>Cutting and removing caulk<br>★ Wave edge                                                                                | 335877   | 4549115040601 | 540.00  |
|                              | MU52PKR        | 52              | 26               | 0.8               | ⑧                | Removing hard adhesive<br>residues<br>(Rigid scraper)<br>Sharp edge                                                                                                         | 335901   | 4549115040847 | 330.00  |
|                              | MU52PK         | 52              | 45               | 0.4               | ⑨<br>⑩           | Removing caulk<br>Removing paint residues<br>(Flexible scraper)<br>Sharp edge                                                                                               | 335902   | 4549115040854 | 330.00  |
| Abrasive                     | MA65SH         | 65              | —                | 1.6               | ⑤                | Cutting FRP<br>Cutting hard plastics<br>Routing extra-thin joints on wall tiles<br>Tooth material : HM/TC                                                                   | 335890   | 4549115040731 | 870.00  |
|                              | MA85SH         | 85              | —                | 2.0               | ⑤                | Routing joints on ceramic tiles<br>Tooth material : HM/TC                                                                                                                   | 335897   | 4549115040809 | 1020.00 |
|                              | MA85SHT        | 85              | —                | 4.0               | ⑤                | Routing wide joints on ceramic tiles<br>Tooth material : HM/TC                                                                                                              | 335899   | 4549115040823 | 1160.00 |
|                              | MA85SD         | 85              | —                | 2.0               | ⑥                | Cutting FRP<br>Cutting ceramic tiles<br>Routing grooves in ALC<br>Tooth material : Diamond-RIF                                                                              | 335891   | 4549115040748 | 1750.00 |
|                              | MA20PH         | 20              | 20               | 1.6               | ⑤                | Cutting FRP<br>Routing joints on tiles<br>Plunge cutting<br>Tooth material : HM/TC                                                                                          | 335895   | 4549115040786 | 760.00  |
|                              | MA32PH         | 32              | 30               | 2.0               | ⑤                | Cutting FRP<br>Routing joints on tiles<br>Plunge cutting<br>Tooth material : HM/TC                                                                                          | 335894   | 4549115040779 | 940.00  |
|                              | MA70DHX        | 70              | —                | —                 | ⑭                | Routing joints on tiles with the edge<br>and removing mortar or adhesive<br>with the base when replacing tiles.<br>(Available for corner cutting)<br>Tooth material : HM/TC | 335904   | 4549115040878 | 1570.00 |
|                              | MA78DH         | 78              | —                | —                 | ⑦<br>⑧           | Coarse-sanding of wood<br>Removing mortar or adhesive                                                                                                                       | 335905   | 4549115040885 | 930.00  |
|                              | MU93D          | 93              | —                | —                 | ⑪                | Multi Tool Pad used with a sand paper<br>for sanding wood/metal, removing<br>rust / paint and finish -sanding                                                               | 335903   | 4549115040861 | 560.00  |

### Sanding Paper



| Diameter mm | Grit Type | Grit No. | Cord No. | Barcode       | (w/Vat) |
|-------------|-----------|----------|----------|---------------|---------|
| 94          | AA        | #40      | 338251   | 4549115091269 | 130.00  |
|             |           | #60      | 338252   | 4549115091276 | 130.00  |
|             |           | #80      | 338253   | 4549115091283 | 130.00  |
|             |           | #100     | 338254   | 4549115091290 | 130.00  |
|             |           | #120     | 338255   | 4549115091306 | 130.00  |
|             |           | #150     | 338256   | 4549115091313 | 130.00  |
|             |           | #180     | 338257   | 4549115091320 | 130.00  |
|             |           | #240     | 338258   | 4549115091337 | 130.00  |

### Tool Box

Code No. 337685



### Dust Collection Adapter Set\*1

Code No. 337922



\*1. For CV350V.

## สว่านไขควงไร้สาย (แบบปรับแรงบิดได้)

### DB 3DL2

6.35 มม. (1/4 นิ้ว ทกเหลี่ยม)  
ปรับหมุนซ้าย-ขวาได้

**Li-ion**



\*ใช้งานได้ทั้งแบบปรับทำมุมและแนวตรง

#### คุณสมบัติ :

ขนาดหัวจับดอก : เหล็ก  
ขนาดงานขันและเจาะ : ตะปูเกลียว (เล็ก x ยาว)  
สลักเกลียว

แรงดันไฟฟ้า : 18V  
ความเร็วรอบ : 0-600 รอบ/นาที  
การตั้งแรงบิด : 26 ระดับ  
ความยาวของเครื่องมือ : 268 มม. (10-35/64 นิ้ว)  
ปรับทำมุม : 210 มม. (8-9/32 นิ้ว)

น้ำหนักสุทธิ : 0.45 กก.  
อุปกรณ์มาตรฐาน : แบตเตอรี่ 2 ก้อน (EBM315),  
แท่นชาร์จ (UC3SFL), ดอกไขควง, กล่องใส่สว่าน

รหัสสินค้า 4966376185849  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

| อะไหล่หลัก      | เบอร์อะไหล่      |
|-----------------|------------------|
| มอเตอร์หรือท่อน | 332755           |
| สวิตช์          | 333316           |
| แบตเตอรี่       | 326299 (EBM 315) |
| แท่นชาร์จ       | UC3SFL           |



มอก. 2217 - 2548



6.35 มม. (1/4 นิ้ว) แบบทกเหลี่ยม  
5 มม. (1/5 นิ้ว)  
3.8 x 38 มม. (#8 x 1-1/2 นิ้ว)  
5 มม. (1/5 นิ้ว)  
3.6 โวลต์  
สูง : 600 รอบ/นาที ต่ำ : 200 รอบ/นาที  
0.3-2.9 นิวตันเมตร (3-26 นิ้ว-ปอนด์)  
268 มม. (10-35/64 นิ้ว)  
210 มม. (8-9/32 นิ้ว)  
0.45 กก.  
แบตเตอรี่ 2 ก้อน (EBM315),  
แท่นชาร์จ (UC3SFL), ดอกไขควง, กล่องใส่สว่าน

### DS 9DVC

10 มม. (3/8 นิ้ว) ปรับความเร็วและ  
ปรับหมุนซ้าย-ขวาได้



#### คุณสมบัติ :

ขนาดหัวจับดอก : เหล็ก  
ขนาดงานขันและเจาะ : ไม้เนื้ออ่อน  
ตะปูเกลียว (เล็กxยาว)  
สลักเกลียว

แรงดันไฟฟ้า : 18V  
ความเร็วรอบ : 0-260 รอบ/นาที

การตั้งแรงบิด : 26 ระดับ  
ความยาวของเครื่องมือ : 190 มม. (7-31/64 นิ้ว)  
น้ำหนักสุทธิ : 1.2 กก.  
อุปกรณ์มาตรฐาน : แบตเตอรี่ 2 ก้อน (BCC912), แท่นชาร์จ (UC18YG),  
ดอกไขควง, กล่องใส่สว่าน

รหัสสินค้า 4966376189052  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

| อะไหล่หลัก      | เบอร์อะไหล่      |
|-----------------|------------------|
| มอเตอร์หรือท่อน | 333129           |
| สวิตช์          | 332038           |
| แบตเตอรี่       | 332086 (BCC 912) |
| แท่นชาร์จ       | UC18YG           |



มอก. 2217 - 2548



0.8-10 มม. (1/32-3/8 นิ้ว)  
10 มม. (3/8 นิ้ว)  
21 มม. (13/16 นิ้ว)  
5.8 x 45 มม. (#12 x 1-25/32 นิ้ว)  
6 มม. (1/4 นิ้ว)  
9.6 โวลต์  
0-1,150 รอบ/นาที  
0-260 รอบ/นาที  
0.5-4.0 นิวตันเมตร (4-36 นิ้ว-ปอนด์)  
190 มม. (7-31/64 นิ้ว)  
1.2 กก.  
แบตเตอรี่ 2 ก้อน (BCC912), แท่นชาร์จ (UC18YG),  
ดอกไขควง, กล่องใส่สว่าน

### DS 12DVC

10 มม. (3/8 นิ้ว) ปรับความเร็ว  
และปรับหมุนซ้าย-ขวาได้



#### คุณสมบัติ :

ขนาดหัวจับดอก : เหล็ก  
ขนาดงานขันและเจาะ : ไม้เนื้ออ่อน  
ตะปูเกลียว (เล็กxยาว)  
สลักเกลียว

แรงดันไฟฟ้า : 18V  
ความเร็วรอบ : 0-1,400 รอบ/นาที

การตั้งแรงบิด : 26 ระดับ  
ความยาวของเครื่องมือ : 244 มม. (9-23/32 นิ้ว)  
น้ำหนักสุทธิ : 1.3 กก.  
อุปกรณ์มาตรฐาน : แบตเตอรี่ 2 ก้อน (BCC1212), แท่นชาร์จ (UC18YG),  
ดอกไขควง, กล่องใส่สว่าน

รหัสสินค้า 4966376189168  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

| อะไหล่หลัก      | เบอร์อะไหล่      |
|-----------------|------------------|
| มอเตอร์หรือท่อน | 333129           |
| สวิตช์          | 332038           |
| แบตเตอรี่       | 332085 (BCC1212) |
| แท่นชาร์จ       | UC18YG           |



มอก. 2217 - 2548



0.8-10 มม. (1/32-3/8 นิ้ว)  
12 มม. (15/32 นิ้ว)  
24 มม. (15/16 นิ้ว)  
5.8 x 45 มม. (#12 x 1-25/32 นิ้ว)  
6 มม. (1/4 นิ้ว)  
12 โวลต์  
0-1,400 รอบ/นาที  
0-350 รอบ/นาที  
0.5-4.0 นิวตันเมตร (4-36 นิ้ว-ปอนด์)  
190 มม. (7-31/64 นิ้ว)  
1.3 กก.  
แบตเตอรี่ 2 ก้อน (BCC1212), แท่นชาร์จ (UC18YG),  
ดอกไขควง, กล่องใส่สว่าน

## ส่วงานไขควงไร้สาย (แบบปรับแรงบิดได้)

### DS 10DAL

10.8V Cordless Driver Drill



DS10DAL with BCL1015



■ Max torque hard

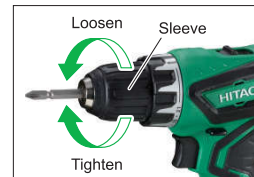
**36Nm**

- Slim and soft grip handle
- Includes 2 x 10.8V 1.3Ah\* / 1.5Ah\* / 3.0Ah\* Lithium-ion batteries (BCL1015S / BCL1015 / BCL1030) and charger\*1
- Built-in LED light
- Optional hook available for some regions

■ Short body length

**170mm**

■ Single-sleeve keyless chuck



#### Specifications:

|                        |                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drill Chuck            | 0.8 - 10mm (1/32 - 3/8") Keyless                                                                              |
| Capacity: Mild Steel   | 10mm (3/8")                                                                                                   |
| Soft Wood              | 29mm (1-1/8")                                                                                                 |
| Wood Screw (D x L)     | 5.8 x 45mm (#12 x 1-25/32")                                                                                   |
| Machine Screw          | 6mm (1/4")                                                                                                    |
| Battery Voltage        | 10.8V                                                                                                         |
| No Load Speed: High    | 0 - 1,300/min                                                                                                 |
| Low                    | 0 - 350/min                                                                                                   |
| Torque Setting         | 1.0 - 4.5Nm (9-40in.-lbs.)                                                                                    |
| Overall Length         | 170mm (6-11/16")                                                                                              |
| Weight*2               | 1.2kg (2.6lbs.) with BCL1030<br>1.0kg (2.2lbs.) with BCL1015S/<br>BCL1015 (lbs.)                              |
| Standard Accessories*3 | 2 Batteries (BCL1015S, BCL1015 or<br>BCL1030), Charger (UC10SL2), Driver<br>Bit, Battery Cover, Carrying Case |

\*1. Refer to p.70 for charging times.

\*2. Weight according to EPTA-Procedure 01/2003.

\*3. Included batteries may vary by country or area.

### GP 10DL

10.8V Cordless Mini Grinder



- Overall length 208mm
- Soft grip handle
- Variable speed dial
- LED light on body
- 40pcs of accessories
- \*\*\* Without Battery and Charger

#### Specifications:

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Collet Chuck Capacity | 3.2mm (1/8")       |
| Voltage               | 10.8V              |
| No Load Speed         | 5,000 - 35,000/min |
| Overall Length        | 208mm (8-3/16")    |
| Weight                | 0.48kg (1.06lbs.)  |

### DS 14DJL DS 18DJL

14.4V/18V Cordless Driver Drills

ใหม่!



DS14DJL with BSL1415



DS18DJL with BSL1815



■ Max torque hard

**47Nm** for DS14DJL

**53Nm** for DS18DJL

■ Short body length\*1

**213mm**

- 13mm single-sleeve keyless chuck: Automatic spindle lock and ratchet lock
- Adjustable clutch: 22-stage torque
- Slim and soft grip handle
- Built-in LED light
- DS14DJL includes 2 x 14.4V 1.5Ah\*/2.5Ah\* Lithium-ion batteries (BSL1415/BSL1425) and charger
- DS18DJL includes 2 x 18V 1.5Ah\*/2.5Ah\* Lithium-ion batteries (BSL1815/BSL1825) and charger\*2
- Optional hook



#### คุณสมบัติ : DS14DJL

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ขนาดหัวจับดอก             | 2.0 - 13mm (5/64 - 1/2") Keyless                                  |
| ขนาดงานขันและเจาะ : เหล็ก | 13mm (1/2")                                                       |
| ไม้เนื้ออ่อน              | 38mm (1-3/16")                                                    |
| ตะปูเกลียว (ขนาดยาว)      | 6 x 75mm (#14 x 3")                                               |
| สลักเกลียว                | 6mm (1/4")                                                        |
| แรงดันแบตเตอรี่           | 14.4V                                                             |
| ความเร็วรอบ               | : สูง 0 - 1,250/min.                                              |
| : ช้า 0 - 450/min.        |                                                                   |
| แรงบิดสูงสุด              | : สูง 47Nm (416 in.-lbs.)                                         |
| : ช้า 17Nm (150 in.-lbs.) |                                                                   |
| การตั้งแรงบิดและคลัทช์    | 1 - 6Nm (9 - 53in.-lbs.)                                          |
| ความยาวของเครื่องมือ      | 213mm (8-21/32")                                                  |
| น้ำหนักสุทธิ              | 1.6kg                                                             |
| อุปกรณ์มาตรฐาน            | แบตเตอรี่ 2 ก้อน (BSL1415),<br>แท่นชาร์จ (UC18YFSL), กล่องใส่ส่วน |

#### คุณสมบัติ : DS18DJL

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| ขนาดหัวจับดอก             | 2.0 - 13mm (5/64 - 1/2") Keyless                           |
| ขนาดงานขันและเจาะ : เหล็ก | 13mm (1/2")                                                |
| ไม้เนื้ออ่อน              | 38mm (1-3/16")                                             |
| ตะปูเกลียว (ขนาดยาว)      | 6.8 x 50mm (#16 x 2")                                      |
| สลักเกลียว                | 6mm (1/4")                                                 |
| แรงดันแบตเตอรี่           | 18V                                                        |
| ความเร็วรอบ               | : สูง 0 - 1,250/min.                                       |
| : ช้า 0 - 450/min.        |                                                            |
| แรงบิดสูงสุด              | : สูง 53Nm (416 in.-lbs.)                                  |
| : ช้า 20Nm (150 in.-lbs.) |                                                            |
| การตั้งแรงบิดและคลัทช์    | 1 - 6Nm (9 - 53in.-lbs.)                                   |
| ความยาวของเครื่องมือ      | 213mm (8-21/32")                                           |
| น้ำหนักสุทธิ              | 1.7kg                                                      |
| อุปกรณ์มาตรฐาน            | แบตเตอรี่ 2 ก้อน (BSL1815),<br>แท่นชาร์จ (UC18YFSL), กล่อง |

|                | DS 14DJL          | DS 18DJL          |
|----------------|-------------------|-------------------|
| อะไหล่หลัก     | เบอร์อะไหล่       | เบอร์อะไหล่       |
| มอเตอร์หรือหัว | 337116            | 337115            |
| สวิตช์         | 336631            | 336630            |
| แบตเตอรี่      | 330558 (BSL1415X) | 330557 (BSL1815X) |
| แท่นชาร์จ      | UC18YKSL          | UC18YKSL          |



## สว่านไขควงกระแทกไร้สาย

### DV 18DBL

18V Cordless Impact Driver Drill with Brushless Motor



DV18DBL with BSL1850



- High capacity 5.0Ah\* Lithium-ion battery
- Includes 2 x 18V 3.0Ah\* / 4.0Ah\* / 5.0Ah\* slide Lithium-ion batteries (BSL1830 / BSL1840 / BSL1850) and charger\*1
- Other features same as for the DV14DBL

\* Available until inventory lasts.



#### Specifications:

|                        |                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drill Chuck            | 1.5 - 13mm (1/16 - 1/2") Keyless                                                                                       |
| Capacity: Concrete     | 16mm (5/8")                                                                                                            |
| Brick                  | 16mm (5/8")                                                                                                            |
| Mild Steel             | 13mm (1/2")                                                                                                            |
| Soft Wood              | 65mm (2-9/16")                                                                                                         |
| Wood Screw (D x L)     | 8 x 100mm (#20 x 4")                                                                                                   |
| Machine Screw          | 6mm (1/4")                                                                                                             |
| Battery Voltage        | 18V                                                                                                                    |
| No Load Speed :High    | 0 - 900/1,100/1,400/1,800/min.                                                                                         |
| Low                    | 0 - 200/250/300/400/min.                                                                                               |
| Impact Rate :High      | 0 - 27,000/min.                                                                                                        |
| Low                    | 0 - 6,000/min.                                                                                                         |
| Max Torque Hard        | 74Nm (655in.-lbs.)                                                                                                     |
| Max Torque Soft        | 43Nm (381in.-lbs.)                                                                                                     |
| Torque Setting         | 2 - 8Nm (18 - 71in.-lbs.)                                                                                              |
| Overall Length         | 220mm (8")                                                                                                             |
| Weight                 | 2.2kg (4.8lbs.)                                                                                                        |
| Standard Accessories*2 | 2 Batteries (BSL1830 or BSL1840 or BSL1850), Charger (UC18YFSL), Side Handle, Driver Bit, Battery Cover, Carrying Case |

## U ล็อคไร้สาย (มอเตอร์แบบไม่ใช้แปรงถ่าน)

### WR 18DBDL2

18V Cordless Impact Wrench with Brushless Motor



WR18DBDL2



มอก. 2217 - 2548



| อะไหล่หลัก      | เบอร์อะไหล่      |
|-----------------|------------------|
| มอเตอร์หรือท่อน | 332203           |
| สวิตช์          | 334903           |
| แบตเตอรี่       | 330068 (BSL1830) |
| แท่นชาร์จ       | UC18YFSL         |

#### คุณสมบัติ :

ความสามารถในการขัน : น็อต  
น็อตที่ทนต่อแรงดึงสูง

ขนาดหัวจับดอก  
แรงบิดสูงสุดในการขัน  
แรงดันไฟฟ้า  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376184453  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

10-20 มม. (3/8-3/4 นิ้ว)  
10-16 มม. (3/8-5/8 นิ้ว)  
12.7 มม. (1/2 นิ้ว) แบบสี่เหลี่ยม  
305 นิวตันเมตร  
18 โวลต์  
0-2,700/2,000/1,000 รอบ/นาที  
0-3,600 ครั้ง/นาที  
145 มม. (5-11/16 นิ้ว)  
1.8 กก.  
แบตเตอรี่ 2 ก้อน (BSL1830), แท่นชาร์จ (UC18YFSL),  
กล่องใส่สว่าน



## ไขควงกระแทกไร้สาย

### WH 14DJL WH 18DJL

14.4V/18V Cordless Impact Driver

ใหม่!



WH14DJL with BSL1415S



WH18DJL with BSL1815S



#### ■ Tightening torque

**140Nm** for WH14DJL

**145Nm** for WH18DJL

#### ■ Short body length

**160mm**

- Lightweight:  
1.3kg for WH14DJL with BSL1415S/BSL1425  
1.4kg for WH18DJL with BSL1815S/BSL1825
- Slim and soft grip handle
- Built-in LED light
- WH14DJL includes 2 x 14.4V 1.5Ah\*/2.5Ah\*/3.0Ah\* Lithium-ion batteries (BSL1415S/BSL1425/BSL1430) and charger\*<sup>1</sup>
- WH18DJL includes 2 x 18V 1.5Ah\*/2.5Ah\*/3.0Ah\* Lithium-ion batteries (BSL1815S/BSL1825/BSL1830) and charger
- Optional hook



#### คุณสมบัติ : WH14DJL

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ความสามารถในการขัน : น็อต      | 6-14mm (1/4-9/16")                                            |
| น็อตที่ขันต่อแรงสูงสุด         | 6-12mm (1/4-15/32")                                           |
| สลักเกลียว                     | 4-8mm (5/32-5/16")                                            |
| ขนาดหัวจับดอก                  | 6.35mm (1/4") แบบหกเหลี่ยม                                    |
| แรงบิดสูงสุดในการขันสลักเกลียว | 140Nm (1,240in.-lbs)                                          |
| แรงดันแบตเตอรี่                | 14.4 V                                                        |
| ความเร็วรอบ                    | 0-2,600/min.                                                  |
| อัตราเจาะกระแทก                | 0-3,200/min.                                                  |
| ความยาวของเครื่องมือ           | 166mm (6-17/32")                                              |
| น้ำหนักสุทธิ                   | 1.5kg (3.3lbs.)                                               |
| อุปกรณ์มาตรฐาน                 | แบตเตอรี่ 2 ก้อน, แท่นชาร์จแบตเตอรี่, ที่ครอบแบตเตอรี่, กล่อง |

#### คุณสมบัติ : WH18DJL

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ความสามารถในการขัน : น็อต      | 6-14mm (1/4-9/16")                                            |
| น็อตที่ขันต่อแรงสูงสุด         | 6-12mm (1/4-15/32")                                           |
| สลักเกลียว                     | 4-8mm (5/32-5/16")                                            |
| ขนาดหัวจับดอก                  | 6.35mm (1/4") แบบหกเหลี่ยม                                    |
| แรงบิดสูงสุดในการขันสลักเกลียว | 145Nm (1,280in.-lbs)                                          |
| แรงดันแบตเตอรี่                | 18 V                                                          |
| ความเร็วรอบ                    | 0-2,400/min.                                                  |
| อัตราเจาะกระแทก                | 0-3,200/min.                                                  |
| ความยาวของเครื่องมือ           | 166mm (6-17/32")                                              |
| น้ำหนักสุทธิ                   | 1.6kg (3.5lbs.)                                               |
| อุปกรณ์มาตรฐาน                 | แบตเตอรี่ 2 ก้อน, แท่นชาร์จแบตเตอรี่, ที่ครอบแบตเตอรี่, กล่อง |

|                 | WH 14DJL          | WH 18DJL          |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| อะไหล่หลัก      | เบอร์อะไหล่       | เบอร์อะไหล่       |
| มอเตอร์หรือท่อน | 336629            | 336628            |
| สวิตช์          | 336631            | 336630            |
| แบตเตอรี่       | 329083 (BSL 1430) | 330068 (BSL 1830) |
| แท่นชาร์จ       | UC18YKSL          | UC18YKSL          |

### WH 7DL

7.2V Cordless Impact Drivers



\* Can be converted from L shape to straight shape



- 7.2V and max torque: 25Nm (221in.-lbs.)
- Can be converted from L shape to straight shape
- Trigger switch for variable speed control
- Automatic spindle lock mechanism for manual tightening
- Lithium-ion battery BCL715 (1.5Ah\*) and charger UC7SL (Charging time: Approx. 30min.)
- Trigger switch interlocked LED light

#### Specifications:

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Capacity: Bolt           | 3 - 8mm (1/8 - 5/16")                                               |
| High Tension Bolt        | 3 - 6mm (1/8 - 1/4")                                                |
| Small Screw              | 3 - 8mm (1/8 - 5/16")                                               |
| Drive                    | 6.35mm (1/4") Hex Bit Shank                                         |
| Tightening Torque        | 25Nm (221in.-lbs.)                                                  |
| Battery Voltage          | 7.2V                                                                |
| No Load Speed            | 0 - 2,400/min.                                                      |
| Full Load Impact Rate    | 0 - 3,000/min.                                                      |
| Overall Length: Straight | 282mm (11-7/64")                                                    |
| L shape                  | 211mm (8-5/16")                                                     |
| Weight                   | 0.58kg (1.27lbs.)                                                   |
| Standard Accessories     | 2 Batteries (BCL715), Charger (UC7SL), Battery Cover, Carrying Case |

| อะไหล่หลัก      | เบอร์อะไหล่      |
|-----------------|------------------|
| มอเตอร์หรือท่อน | 335438           |
| สวิตช์          | 335443           |
| แบตเตอรี่       | 335684 (BCL 715) |
| แท่นชาร์จ       | UC7SL            |

### WH 10DAL

10.8V Cordless Impact Driver



#### ■ Tightening torque

**108Nm**

#### ■ Runtime per charge

Approx.

**94 screws**\*<sup>2</sup>

- Slim handle fits user's hand
- Built-in LED light
- Includes 2 x 10.8V 1.5Ah\* Lithium-ion batteries and charger\*<sup>3</sup>
- Hook available for some regions



#### ■ Tightening speed

Approx.

**16% faster**\*<sup>1,2</sup>

#### Specifications:

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacity: Bolt        | 5 - 12mm (3/16 - 15/32")                                                           |
| High Tension Bolt     | 5 - 10mm (3/16 - 3/8")                                                             |
| Machine Screw         | 4 - 8mm (5/32 - 5/16")                                                             |
| Drive                 | 6.35mm (1/4") Hex Bit Shank                                                        |
| Tightening Torque     | 108Nm (955in.-lbs.)                                                                |
| Battery Voltage       | 10.8V                                                                              |
| No Load Speed         | 0 - 2,700/min                                                                      |
| Full Load Impact Rate | 0 - 3,200/min                                                                      |
| Overall Length        | 151mm (5-15/16")                                                                   |
| Weight* <sup>4</sup>  | 1.0kg (2.2lbs.) with BCL 1015                                                      |
| Standard Accessories  | 2 Batteries (BCL1015), Charger (UC10SL2), Driver Bit, Battery Cover, Carrying Case |

- \*1. In comparison with the previous model WH10DFL.
- \*2. Operating conditions: wood screw  $\phi 4.2 \times 75$ mm, hard wood. The value is for reference purposes. They may vary according to the drilled material and operating conditions.
- \*3. Refer to p.70 for charging times.
- \*4. Weight according to EPTA-Procedure 01/2003.

## เครื่องตัดคั่นแต่งพุ่มไม้ไร้สาย

CH 18DSL

520 มม. (20-1/2 นิ้ว)



**Li-ion**



รหัสสินค้า 4966376190836  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง



คุณสมบัติ :

แรงดันไฟฟ้า  
ความเร็วช่วงชัก  
ขนาดกิ่งไม้ที่สามารถตัดแต่งได้  
ความยาวใบเลื่อย  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

| อะไหล่หลัก      | เบอร์อะไหล่       |
|-----------------|-------------------|
| มอเตอร์หรือท่อน | 333323            |
| สวิตช์          | 333325            |
| แบตเตอรี่       | 330557 (BSL1815X) |
| แท่นชาร์จ       | UC18YFSL          |



มอก. 2217 - 2548

18 โวลท์  
1,100 รอบ/นาที  
15 มม. (19/32 นิ้ว)  
520 มม. (20-1/2 นิ้ว)  
846 มม. (33-9/32 นิ้ว)  
2.4 กก.  
แบตเตอรี่ (BSL1815X), แท่นชาร์จ (UC18YRSL)  
กล่องใส่ใบเลื่อย

## เครื่องตัดเล็มหญ้าไร้สาย

CG 18SDSL

310 มม. (12 นิ้ว)



**Li-ion**



รหัสสินค้า 4966376199761  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง



คุณสมบัติ :

แรงดันไฟฟ้า  
รัศมีการตัด  
ความเร็วรอบในการตัดเล็มหญ้า  
ความยาวของเครื่องมือ (ยาว x กว้าง x สูง)  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน



มอก. 2217 - 2548

18 โวลท์  
310 มม. (12 นิ้ว)  
5,000 รอบ/นาที  
1,670 x 320 x 250 มม. (65-3/4" x 12-19/32" x 9-27/32")  
4.3 กก.  
แบตเตอรี่ (BSL1830), แท่นชาร์จ (UC18YRSL),  
กระปุกสายเอ็น, แวนตาเซฟตี้, ประแจ

## Battery and Charger combination

### Charging Time

#### ■ For cassette batteries, except Lithium-ion batteries

| Voltage | Battery    |           |        | Charger |         |          |         |                    |  |
|---------|------------|-----------|--------|---------|---------|----------|---------|--------------------|--|
|         | Type       | Capacity* | UC18YG | UC18YGH | UC18YKL | UC18YGL2 | UC18YRL | UC18YMRL (AC/DC)*2 |  |
| 7.2V    | BCC715     | 1.5Ah     | 35min. | 35min.  | 60min.  | 40min.   | 20min.  | 30/60min.          |  |
|         | EB7B       | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
|         | BCC915     | 1.5Ah     | 35min. | 35min.  | 60min.  | 40min.   | 20min.  | 30/60min.          |  |
| 9.6V    | EB9B       | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
|         | EB926H*1   | 2.6Ah     | -      | 60min.  | 100min. | 80min.   | 40min.  | 50/100min.         |  |
|         | EB930H*1   | 3.0Ah     | -      | 70min.  | 120min. | 90min.   | 45min.  | 55/120min.         |  |
| 12V     | EB12B      | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
|         | EB1230H*1  | 3.0Ah     | -      | 70min.  | 120min. | 90min.   | 45min.  | 55/120min.         |  |
|         | BCC1212    | 1.2Ah     | 30min. | 30min.  | 50min.  | 35min.   | 20min.  | 25/50min.          |  |
|         | BCC1215    | 1.5Ah     | 35min. | 35min.  | 60min.  | 40min.   | 20min.  | 30/60min.          |  |
|         | EB1220BL   | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
|         | BCH1220    | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
|         | EB1226HL*1 | 2.6Ah     | -      | 60min.  | 100min. | 80min.   | 40min.  | 50/100min.         |  |
|         | EB1230HL*1 | 3.0Ah     | -      | 70min.  | 120min. | 90min.   | 45min.  | 55/120min.         |  |
|         | EB1233X*1  | 3.3Ah     | -      | 70min.  | 120min. | 90min.   | 50min.  | 60/130min.         |  |
|         | BCC1412    | 1.2Ah     | 30min. | 30min.  | 50min.  | 35min.   | 20min.  | 25/50min.          |  |
|         | BCC1415    | 1.5Ah     | 35min. | 35min.  | 60min.  | 40min.   | 20min.  | 30/60min.          |  |
|         | EB14B      | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
| 14.4V   | BCH1420    | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
|         | EB1426H*1  | 2.6Ah     | -      | 60min.  | 100min. | 80min.   | 40min.  | 50/100min.         |  |
|         | EB1430H*1  | 3.0Ah     | -      | 70min.  | 120min. | 90min.   | 45min.  | 55/120min.         |  |
|         | EB1433X*1  | 3.3Ah     | -      | 70min.  | 120min. | 90min.   | 50min.  | 60/130min.         |  |
|         | EB18B      | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
| 18V     | EB1820     | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
|         | EB1830H*1  | 3.0Ah     | -      | 70min.  | 120min. | 90min.   | 45min.  | 55/120min.         |  |
|         | BCC1812    | 1.2Ah     | 30min. | 30min.  | 50min.  | 35min.   | 20min.  | 25/50min.          |  |
|         | BCC1815    | 1.5Ah     | 35min. | 35min.  | 60min.  | 40min.   | 20min.  | 30/60min.          |  |
|         | EB1820L    | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
|         | BCH1820    | 2.0Ah     | 50min. | 50min.  | 80min.  | 60min.   | 30min.  | 40/80min.          |  |
|         | EB1826HL*1 | 2.6Ah     | -      | 60min.  | 100min. | 80min.   | 40min.  | 50/100min.         |  |
|         | EB1830HL*1 | 3.0Ah     | -      | 70min.  | 120min. | 90min.   | 45min.  | 55/120min.         |  |
|         | EB1833X*1  | 3.3Ah     | -      | 70min.  | 120min. | 90min.   | 50min.  | 60/130min.         |  |
|         |            |           |        |         |         |          |         |                    |  |

\*1. Nickel-Metal Hydride battery.

\*2. Two-way AC/DC charger usable with in-car power source.

#### ■ For slide battery, except Lithium-ion batteries

| Voltage | Battery   |           | Charger |
|---------|-----------|-----------|---------|
|         | Type      | Capacity* |         |
| 24V     | BSH2420*1 | 2.0Ah     | 60min.  |

\*1. Nickel-Metal Hydride battery.



## Battery and Charger combination

### Charging Time

#### ■ For Slide Lithium-ion Batteries

| Battery |                                                                                     |          |           |                 | Charger                |         |                       |                       |                       |                                            |                       | Code   | Price (W/Vat) |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------|------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------|---------------|
| Voltage | Image                                                                               | Type     | Capacity* | Cooling Windows | UC18YGS <sup>1,3</sup> | UC18YKS | UC18YFSL <sup>1</sup> | UC18YRSL <sup>1</sup> | UC18YSL3 <sup>1</sup> | UC18YML2 <sup>1</sup> (AC/DC) <sup>2</sup> | UC36YRSL <sup>1</sup> |        |               |
| 14.4V   |    | BSL1415X | 1.5Ah     | ●               | 40min.                 | 40min.  | 22min.                | 22min.                | 15min.                | 22/60min.                                  | 30min.                | 330558 | 2,790.00      |
|         |                                                                                     | BSL1420  | 2.0Ah     | ●               | 60min.                 | 60min.  | 30min.                | 30min.                | 20min.                | 30/80min.                                  | 40min.                | -      | -             |
|         |    | BSL1425  | 2.5Ah     | ●               | 75min.                 | 75min.  | 35min.                | 35min.                | 25min.                | 35/100min.                                 | 50min.                | -      | -             |
|         |                                                                                     | BSL1430  | 3.0Ah     | ●               | 90min.                 | 90min.  | 45min.                | 45min.                | 20min.                | 45/120min.                                 | 60min.                | 329083 | 3,760.00      |
|         |    | BSL1440  | 4.0Ah     | ●               | 120min.                | 120min. | 60min.                | 60min.                | 26min.                | 60/160min.                                 | 80min.                | -      | -             |
|         |                                                                                     | BSL1450  | 5.0Ah     | ●               | 150min.                | 150min. | 75min.                | 75min.                | 32min.                | 75/200min.                                 | 100min.               | -      | -             |
|         |                                                                                     | BSL1460  | 6.0Ah     | ●               | 180min.                | 180min. | 90min.                | 90min.                | 38min.                | 90/240min.                                 | 120min.               | -      | -             |
| 18V     |    | BSL1815X | 1.5Ah     | ●               | 40min.                 | 40min.  | 22min.                | 22min.                | 15min.                | 22/60min.                                  | 30min.                | 330557 | 2,770.00      |
|         |                                                                                     | BSL1820  | 2.0Ah     | ●               | 60min.                 | 60min.  | 30min.                | 30min.                | 20min.                | 30/80min.                                  | 40min.                | -      | -             |
|         |    | BSL1825  | 2.5Ah     | ●               | 75min.                 | 75min.  | 35min.                | 35min.                | 25min.                | 35/100min.                                 | 50min.                | -      | -             |
|         |                                                                                     | BSL1830  | 3.0Ah     | ●               | 90min.                 | 90min.  | 45min.                | 45min.                | 20min.                | 45/120min.                                 | 60min.                | 330068 | 3,980.00      |
|         |    | BSL1840  | 4.0Ah     | ●               | 120min.                | 120min. | 60min.                | 60min.                | 26min.                | 60/160min.                                 | 80min.                | -      | -             |
|         |                                                                                     | BSL1850  | 5.0Ah     | ●               | 150min.                | 150min. | 75min.                | 75min.                | 32min.                | 75/200min.                                 | 100min.               | -      | -             |
|         |                                                                                     | BSL1860  | 6.0Ah     | ●               | 180min.                | 180min. | 90min.                | 90min.                | 38min.                | 90/240min.                                 | 120min.               | -      | -             |
| 25.2V   |    | BSL2530  | 3.0Ah     | ●               | -                      | -       | -                     | -                     | -                     | -                                          | 60min.                | -      | -             |
| 36V     |   | BSL3620  | 2.0Ah     | ●               | -                      | -       | -                     | -                     | -                     | -                                          | 60min.                | -      | -             |
|         |                                                                                     | BSL3625  | 2.5Ah     | ●               | -                      | -       | -                     | -                     | -                     | -                                          | 75min.                | -      | -             |
|         |  | BSL3626  | 2.6Ah     | ●               | -                      | -       | -                     | -                     | -                     | -                                          | 80min.                | -      | -             |
|         |                                                                                     | BL36200  | 21Ah      | ●               | -                      | -       | -                     | -                     | -                     | -                                          | 10hrs.                | -      | -             |

\*1. With cooling fan.

\*2. Two-way AC/DC charger usable with in-car power source.

\*3. Former model.

#### ■ For Cassette Lithium-ion Batteries

| Battery |                                                                                     |          |           |                 | Charger |                             |        |                      |         |         |          |                      |                                           | Charger | Price (W/Vat) |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------|---------|-----------------------------|--------|----------------------|---------|---------|----------|----------------------|-------------------------------------------|---------|---------------|
| Voltage | Image                                                                               | Type     | Capacity* | Cooling Windows | UC3SFL  | UC3SML (AC/DC) <sup>2</sup> | UC7SL  | UC10SFL <sup>3</sup> | UC10SL2 | UC18YKL | UC18YGL2 | UC18YRL <sup>1</sup> | UC18YML <sup>1</sup> (AC/DC) <sup>2</sup> |         |               |
| 3.6V    |  | EBM315   | 1.5Ah     | -               | 30min.  | 60/60min.                   | -      | -                    | -       | -       | -        | -                    | -                                         | -       | -             |
| 7.2V    |  | BCL715   | 1.5Ah     | -               | -       | -                           | 30min. | -                    | -       | -       | -        | -                    | -                                         | 335684  | 1,300.00      |
| 10.8V   |  | BCL1015  | 1.5Ah     | -               | -       | -                           | -      | 40min.               | 30min.  | -       | -        | -                    | -                                         | 331067  | 1,820.00      |
|         |                                                                                     | BCL1030  | 3.0Ah     | -               | -       | -                           | -      | 80min.               | 60min.  | -       | -        | -                    | -                                         | -       | -             |
|         |                                                                                     | BCL1030M | 3.0Ah     | -               | -       | -                           | -      | 80min.               | 60min.  | -       | -        | -                    | -                                         | -       | -             |
| 14.4V   |  | BCL1415  | 1.5Ah     | ●               | -       | -                           | -      | -                    | -       | 60min.  | 40min.   | 20min.               | 22/60min.                                 | -       | -             |
|         |                                                                                     | BCL1420  | 2.0Ah     | ●               | -       | -                           | -      | -                    | -       | 80min.  | 60min.   | 30min.               | 30/80min.                                 | -       | -             |
|         |  | BCL1430  | 3.0Ah     | ●               | -       | -                           | -      | -                    | -       | 120min. | 90min.   | 45min.               | 45/120min.                                | 326824  | 3,260.00      |
|         |                                                                                     | BCL1440  | 4.0Ah     | ●               | -       | -                           | -      | -                    | -       | 160min. | 120min.  | 60min.               | 60/160min.                                | -       | -             |
| 18V     |  | BCL1815  | 1.5Ah     | ●               | -       | -                           | -      | -                    | -       | 60min.  | 40min.   | 20min.               | 22/60min.                                 | -       | -             |
|         |                                                                                     | BCL1820  | 2.0Ah     | ●               | -       | -                           | -      | -                    | -       | 80min.  | 60min.   | 30min.               | 30/80min.                                 | -       | -             |
|         |  | EBM1830  | 3.0Ah     | ●               | -       | -                           | -      | -                    | -       | 120min. | 90min.   | 45min.               | 45/120min.                                | -       | -             |
|         |                                                                                     | BCL1840  | 4.0Ah     | ●               | -       | -                           | -      | -                    | -       | 160min. | 120min.  | 60min.               | 60/160min.                                | -       | -             |

\*1. With cooling fan.

\*2. Two-way AC/DC charger usable with in-car power source.

\*3. Former model.

## สว่านไฟฟ้า

### ● การเลือกใช้สว่านไฟฟ้า

| รูปแบบด้ามจับ | เส้นผ่านศูนย์กลางงานเจาะ (เหล็ก) | รุ่นผลิตภัณฑ์ | ความเร็วรอบ  | กำลังไฟเข้า (วัตต์) | รูปแบบการควบคุมความเร็ว |                         |                     | ลักษณะการใช้งาน |                 |            |
|---------------|----------------------------------|---------------|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------|
|               |                                  |               |              |                     | ปรับความเร็วได้         | ปรับความเร็วได้ 2 ระดับ | ปรับหมุนซ้าย-ขวาได้ | ใช้งานปานกลาง   | ใช้งานต่อเนื่อง | ใช้งานหนัก |
| แบบด้ามปืน    | 6.5 มม.                          | □ D6VA        | 0-4,000/นาที | 240                 |                         |                         | ●                   |                 | ●               | ●          |
|               | 10 มม.                           | □ D10VST      | 0-3,200/นาที | 450                 | ●                       |                         | ●                   | ●               |                 |            |
| แบบด้ามพลั่ว  | 16 มม.                           | □ PU-PM3      | 750/นาที     | 670                 |                         |                         |                     |                 |                 | ●          |

### D 6VA

#### ■ ข้อมูลด้านเทคนิค

■ กระแสไฟ 220V : 1.1A

#### คุณสมบัติ :

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ขนาดหัวจับดอก        | 0.5-6.5 มม.          |
| ขนาดงานเจาะ : เหล็ก  | 6.5 มม. (1/4 นิ้ว)   |
| ไม้                  | 9 มม. (3/8 นิ้ว)     |
| กำลังไฟเข้า          | 240 วัตต์            |
| ความเร็วรอบ          | 4,000 รอบ/นาที       |
| ความยาวของเครื่องมือ | 195 มม.              |
| น้ำหนักสุทธิ         | 0.9 กก.              |
| อุปกรณ์มาตรฐาน       | จำป๋านหัวจับดอกสว่าน |
| บรรจุในกล่องกระดาษ   | 10 ตัว ต่อ 1 กล่อง   |

ชุด Housing ทำจากสารโพลีเอไมด์ มาตรฐาน GF30

> PA6-GF30 <



#### สวิตช์ ปรับการหมุน ซ้าย ขวา พร้อมการปรับรอบความเร็ว

สะดวก เหมาะ กับการทำงาน สามารถ ปรับ หมุน เติ่นหน้า และ ถอยหลัง เหมาะกับงานขันสกรู พร้อมด้านข้างป้องกันสวิตช์ เสียหาย จากการปรับ



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 361009E     |
| คอปด์      | 340910E     |
| สวิตช์     | 330716      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |

### D 10VST

10 มม. (3/8") ปรับความเร็ว และหมุนซ้าย-ขวาได้

ใหม่!



#### คุณสมบัติ :

ขนาดหัวจับดอก : เหล็ก  
ขนาดงานเจาะ : ไม้

กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน



รหัสสินค้า 4966376202256  
จำนวนบรรจุ 10 ตัว/กล่อง

- ปรับความเร็วและปรับหมุนซ้าย-ขวาได้
- มอเตอร์พลังแรงด้วยกำลังไฟเข้า 450 วัตต์
- รูปทรงเล็ก กระทัดรัด น้ำหนักเบาเพียง 1.2 กก.



10 มม. (3/8 นิ้ว)  
10 มม. (3/8 นิ้ว)  
25 มม. (1 นิ้ว)  
450 วัตต์  
0-3,200 รอบ/นาที  
227 มม. (8-15/16 นิ้ว)  
1.2 กก.  
จำป๋านหัวจับดอกสว่าน

### PU-PM3

16 มม. (5/8")



#### คุณสมบัติ :

ขนาดหัวจับดอก : เหล็ก  
ขนาดงานเจาะ : ไม้

กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน



รหัสสินค้า 4966376091195  
จำนวนบรรจุ 4 ตัว/กล่อง

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 930774E     |
| คอปด์      | 930772E     |
| สวิตช์     | 931066      |
| แปรงถ่าน   | 999043      |

3.2-16 มม. (1/8-5/8 นิ้ว)  
16 มม. (5/8 นิ้ว)  
36 มม. (1-3/8 นิ้ว)  
670 วัตต์  
750 รอบ/นาที  
396 มม. (15-5/8 นิ้ว)  
4.4 กก.  
จำป๋านหัวจับดอกสว่าน, ที่วัดระยะลึก

## สีว่ากระแทก

### ● การเลือกใช้สีว่ากระแทก

| รูปแบบด้ามจับ | เส้นผ่านศูนย์กลางงานเจาะ (นิ้ว) | รุ่นผลิตภัณฑ์ | ความเร็วรอบ        | กำลังไฟเข้า (วัตต์) | รูปแบบการควบคุมความเร็ว |                         |                     | ลักษณะการใช้งาน |            |
|---------------|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|------------|
|               |                                 |               |                    |                     | ปรับความเร็วได้         | ปรับความเร็วได้ 2 ระดับ | ปรับหมุนซ้าย-ขวาได้ | ใช้งานต่อเนื่อง | ใช้งานหนัก |
| แบบด้ามปืน    | 13 มม. (1/2")                   | □ DV13VSS     | 0-2,900/นาที       | 550                 | ●                       |                         | ●                   |                 | ●          |
|               | 16 มม. (5/8")                   | □ FDV16VB2    | 0-2,900/นาที       | 550                 | ●                       |                         | ●                   |                 | ●          |
|               |                                 | □ DV16VSS     | 0-2,900/นาที       | 600                 | ●                       |                         | ●                   |                 | ●          |
|               | 18 มม. (11/16")                 | □ DV18V       | 0/1,000/3,000/นาที | 690                 | ●                       | ●                       | ●                   | ●               |            |

### DV 13VSS

13 มม. (1/2") ปรับความเร็วและหมุนซ้าย-ขวาได้



รหัสสินค้า 4966376168330  
จำนวนบรรจุ 6 ตัว/กล่อง



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360864E     |
| คอยล์      | 340743E     |
| สวิตช์     | 330716      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |

### DV 13VSS(KIT)

13 มม. (1/2 นิ้ว) ปรับความเร็วและหมุนซ้าย-ขวาได้



รหัสสินค้า 8858855100169  
จำนวนบรรจุ 4 ตัว/กล่อง



#### คุณสมบัติ :

ขนาดหัวจับดอก  
ขนาดงานเจาะ

: คอนกรีต  
เหล็ก  
ไม้

กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

1.5-13 มม. (1/16-1/2 นิ้ว)  
13 มม. (1/2 นิ้ว)  
13 มม. (1/2 นิ้ว)  
20 มม. (3/4 นิ้ว)  
550 วัตต์  
0-2,900 รอบ/นาที  
29,000 ครั้ง/นาที  
270 มม. (10-19/32 นิ้ว)  
1.4 กก.  
จัมป์ขึ้นหัวจับดอกสว่าน

### FDV 16VB2

16 มม. (5/8") ปรับความเร็วและหมุนซ้าย-ขวาได้



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360207E     |
| คอยล์      | 340222E     |
| สวิตช์     | 321632      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



#### คุณสมบัติ :

ขนาดหัวจับดอก  
ขนาดงานเจาะ

: คอนกรีต  
เหล็ก  
ไม้

กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376118625  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

1.5-13 มม. (1/16-1/2 นิ้ว)  
16 มม. (5/8 นิ้ว)  
13 มม. (1/2 นิ้ว)  
25 มม. (1 นิ้ว)  
550 วัตต์  
0-2,900 รอบ/นาที  
0-46,400 ครั้ง/นาที  
289 มม. (11-11/32 นิ้ว)  
1.6 กก.  
จัมป์ขึ้นหัวจับดอกสว่าน, มือจับด้านข้าง, ที่วัดระยะลึก, กล้องใส่สว่าน

## สว่านกระแทก

### DV 16VSS

16 มม. (5/8") ปรับความเร็ว  
และหมุนซ้าย-ขวาได้



#### คุณสมบัติ :

ขนาดหัวจับดอก  
ขนาดงานเจาะ

: คอนกรีต  
เหล็ก  
ไม้

รหัสสินค้า 4966376168811  
จำนวนบรรจุ 6 ตัว/กล่อง

กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

1.5-16 มม. (1/16-5/8 นิ้ว)  
16 มม. (5/8 นิ้ว)  
13 มม. (1/2 นิ้ว)  
25 มม. (1 นิ้ว)  
600 วัตต์  
0-2,900 รอบ/นาที  
29,000 ครั้ง/นาที  
270 มม. (10-19/32 นิ้ว)  
1.5 กก.  
มือจับด้านข้าง, ที่วัดระยะลึก

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360863E     |
| คอยล์      | 340742F     |
| สวิตช์     | 330716      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



### DV 18V

18 มม. (11/16") ปรับความเร็ว  
และหมุนซ้าย-ขวาได้



#### คุณสมบัติ :

ขนาดหัวจับดอก  
ขนาดงานเจาะ

: คอนกรีต  
เหล็ก

รหัสสินค้า 4966376122417  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ

อัตราเจาะกระแทก

ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

1.5-13 มม. (1/16-1/2 นิ้ว)  
ความเร็วสูง : 13 มม. (1/2 นิ้ว)  
ความเร็วต่ำ : 18 มม. (11/16 นิ้ว)  
ความเร็วสูง : 8 มม. (5/16 นิ้ว)  
ความเร็วต่ำ : 13 มม. (1/2 นิ้ว)  
690 วัตต์  
ความเร็วสูง : 0-3,000 รอบ/นาที  
ความเร็วต่ำ : 0-1,000 รอบ/นาที  
ความเร็วสูง : 27,300 ครั้ง/นาที  
ความเร็วต่ำ : 8,400 ครั้ง/นาที  
333 มม. (13-1/8 นิ้ว)  
2.0 กก.  
มือจับด้านข้าง, ที่วัดระยะลึก, กล่องใส่สว่าน, จัมป์แป้นหัวจับ  
ดอกสว่าน

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360655E     |
| คอยล์      | 340589E     |
| สวิตช์     | 322854      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |





## สว่านเจาะกระแทกโรตารี

### ● การเลือกใช้สว่านเจาะกระแทกโรตารี

| รุ่น                             | งานเจาะ<br>(คอนกรีต) | ระบบควบคุมความเร็ว |                         | ระบบการทำงาน |                |      |
|----------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|--------------|----------------|------|
|                                  |                      | ปรับความเร็วได้    | ปรับหมุน<br>ซ้าย-ขวาได้ | เจาะกระแทก   | เจาะอย่างเดียว | สกัด |
| <input type="checkbox"/> DH24PG  | D24 มม.              | ●                  | ●                       | ●            | ●              |      |
| <input type="checkbox"/> DH24PH  | D24 มม.              | ●                  | ●                       | ●            | ●              | ●    |
| <input type="checkbox"/> DH26PB  | D26 มม.              | ●                  | ●                       | ●            | ●              |      |
| <input type="checkbox"/> DH26PC  | D26 มม.              | ●                  | ●                       | ●            | ●              | ●    |
| <input type="checkbox"/> DH28PCY | D28 มม.              | ●                  | ●                       | ●            | ●              | ●    |
| <input type="checkbox"/> DH28PMY | D28 มม.              | ●                  | ●                       | ●            | ●              | ●    |
| PR-38E                           | D38 มม.              |                    |                         | ●            |                | ●    |
| <input type="checkbox"/> DH45ME  | D45 มม.              |                    |                         | ●            |                | ●    |

| รุ่น                             | งานเจาะ<br>(คอนกรีต) | การหล่อลื่น |        | คลัทช์ป้องกันอันตราย | ชนิดดอกสว่าน |          |           |
|----------------------------------|----------------------|-------------|--------|----------------------|--------------|----------|-----------|
|                                  |                      | จาระบี      | น้ำมัน |                      | SDS max      | SDS-Plus | หกเหลี่ยม |
| <input type="checkbox"/> DH24PG  | D24 มม.              | ●           |        | ●                    |              | ●        |           |
| <input type="checkbox"/> DH24PH  | D24 มม.              | ●           |        | ●                    |              | ●        |           |
| <input type="checkbox"/> DH26PB  | D26 มม.              | ●           |        | ●                    |              | ●        |           |
| <input type="checkbox"/> DH26PC  | D26 มม.              | ●           |        | ●                    |              | ●        |           |
| <input type="checkbox"/> DH28PCY | D28 มม.              | ●           |        | ●                    |              | ●        |           |
| <input type="checkbox"/> DH28PMY | D28 มม.              | ●           |        | ●                    |              | ●        |           |
| PR-38E                           | D38 มม.              |             | ●      | ●                    |              |          | ●         |
| <input type="checkbox"/> DH45ME  | D45 มม.              | ●           |        | ●                    | ●            |          |           |

### DH 24PG

24 มม. (15/16") ปรับความเร็ว  
และหมุนซ้าย-ขวาได้  
ปรับการทำงานได้ 2 ระบบ

**ใหม่!**



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ทุ่น       | 360962E     |
| คอยล์      | 340866K     |
| สวิตช์     | 335796      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



#### คุณสมบัติ :

ขนาดงานเจาะ : คอนกรีต : ดอกสว่าน  
ไม้  
เหล็ก

กำลังไฟเข้า  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376216444  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง



แรงกระแทก  
2.7 จูล

SDS-plus  
Shank

24 มม. (15/16 นิ้ว)  
32 มม. (1-1/4 นิ้ว)  
13 มม. (1/2 นิ้ว)  
730 วัตต์  
SDS-plus  
0-1.050 รอบ/นาที  
0-3.950 ครั้ง/นาที  
367 มม. (14-7/16 นิ้ว)  
2.7 กก.  
มือจับด้านข้าง, ที่วัดระยะลึก, กล่องใส่สว่าน

### DH 24PH

24 มม. (15/16") ปรับความเร็ว  
และหมุนซ้าย-ขวาได้  
ปรับการทำงานได้ 3 ระบบ

**ใหม่!**



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ทุ่น       | 360962E     |
| คอยล์      | 340866K     |
| สวิตช์     | 335796      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



#### คุณสมบัติ :

ขนาดงานเจาะ : คอนกรีต : ดอกสว่าน  
ไม้  
เหล็ก

กำลังไฟเข้า  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376216703  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง



แรงกระแทก  
2.7 จูล

SDS-plus  
Shank

24 มม. (15/16 นิ้ว)  
32 มม. (1-1/4 นิ้ว)  
13 มม. (1/2 นิ้ว)  
730 วัตต์  
SDS-plus  
0-1.050 รอบ/นาที  
0-3.950 ครั้ง/นาที  
367 มม. (14-7/16 นิ้ว)  
2.7 กก.  
มือจับด้านข้าง, ที่วัดระยะลึก, กล่องใส่สว่าน

## สว่านเจาะกระแทกโรตารี

### DH 26PB

26 มม. (1") ปรับความเร็ว  
และหมุนซ้าย-ขวาได้  
ปรับการทำงานได้ 2 ระบบ

**ใหม่!**



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ทุ่น       | 360961E     |
| คอยล์      | 340850E     |
| สวิตช์     | 335796      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



รหัสสินค้า 4966376215324  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

#### คุณสมบัติ :

ขนาดงานเจาะ : คอนกรีต : ดอกสว่าน  
ไม้  
เหล็ก

กำลังไฟเข้า  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน



แรงกระแทก  
3.2 จูล

SDS-plus  
Shank

26 มม. (1 นิ้ว)  
32 มม. (1-1/4 นิ้ว)  
13 มม. (1/2 นิ้ว)  
830 วัตต์  
SDS-plus  
0-1,100 รอบ/นาที  
0-4,300 ครั้ง/นาที  
367 มม. (14-7/16 นิ้ว)  
2.8 กก.  
มือจับด้านข้าง, ที่วัดระยะลึก, กล่องใส่สว่าน

### DH 26PC

26 มม. (1") ปรับความเร็ว  
และหมุนซ้าย-ขวาได้  
ปรับการทำงานได้ 3 ระบบ

**ใหม่!**



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ทุ่น       | 360961E     |
| คอยล์      | 340850E     |
| สวิตช์     | 335796      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



รหัสสินค้า 4966376215836  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

#### คุณสมบัติ :

ขนาดงานเจาะ : คอนกรีต : ดอกสว่าน  
ไม้  
เหล็ก

กำลังไฟเข้า  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน



แรงกระแทก  
3.2 จูล

SDS-plus  
Shank

26 มม. (1 นิ้ว)  
32 มม. (1-1/4 นิ้ว)  
13 มม. (1/2 นิ้ว)  
830 วัตต์  
SDS-plus  
0-1,100 รอบ/นาที  
0-4,300 ครั้ง/นาที  
367 มม. (14-7/16 นิ้ว)  
2.8 กก.  
มือจับด้านข้าง, ที่วัดระยะลึก, กล่องใส่สว่าน

### DH 28PBY

28 มม. (1-1/8") ปรับความเร็ว  
และหมุนซ้าย-ขวาได้  
ปรับการทำงานได้ 3 ระบบ

**ใหม่!**



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ทุ่น       | 360961E     |
| คอยล์      | 340850E     |
| สวิตช์     | 335796      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



รหัสสินค้า 4966376216093  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

#### คุณสมบัติ :

ขนาดงานเจาะ : คอนกรีต : ดอกสว่าน  
ไม้  
เหล็ก

กำลังไฟเข้า  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน



แรงกระแทก  
3.4 จูล

SDS-plus  
Shank

28 มม. (1-1/8 นิ้ว)  
32 มม. (1-1/4 นิ้ว)  
13 มม. (1/2 นิ้ว)  
850 วัตต์  
SDS-plus  
0-1,100 รอบ/นาที  
0-4,300 ครั้ง/นาที  
367 มม. (14-7/16 นิ้ว)  
2.9 กก.  
มือจับด้านข้าง, ที่วัดระยะลึก, กล่องใส่สว่าน

**UVP**  
USER VIBRATION PROTECTION  
ระบบลดแรงสั่นสะเทือน

## สว่านเจาะกระแทกโรตารี

### DH 28PCY

28 มม. (1-1/8") ปรับความเร็ว  
และหมุนซ้าย-ขวาได้  
ปรับการทำงานได้ 3 ระบบ

**ใหม่!**



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360961E     |
| คอยล์      | 340850E     |
| สวิตช์     | 335796      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



#### คุณสมบัติ :

ขนาดงานเจาะ : คอนกรีต : ดอกสว่าน  
ไม้  
เหล็ก

กำลังไฟเข้า  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376216093  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง



แรงกระแทก  
3.4 จูล

SDS-plus  
Shank

28 มม. (1-1/8 นิ้ว)  
32 มม. (1-1/4 นิ้ว)  
13 มม. (1/2 นิ้ว)  
850 วัตต์  
SDS-plus  
0-1,100 รอบ/นาที  
0-4,300 ครั้ง/นาที  
367 มม. (14-7/16 นิ้ว)  
2.9 กก.  
มือจับด้านข้าง, ที่วัดระยะลึก, กล่องใส่สว่าน



### DH 28PMY

28mm (1-1/8") Rotary Hammer

**ใหม่!**



รหัสสินค้า 4966376252169  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง



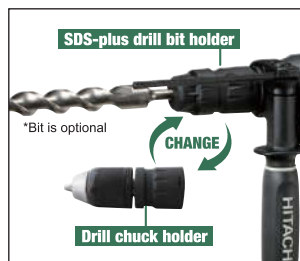
แรงกระแทก  
3.4 จูล

SDS-plus  
Shank



■ Fast change between SDS-plus drill  
bit holder and Drill chuck holder with

### Quick-Release Tool Retainer



\*Bits are optional.

- Powerful input: 850W
- 3-mode action: Rotation and hammering mode, Rotation only mode, Hammering only mode
- Achieved approx. 2 times longer life through a high durability hammering mechanism\*<sup>1</sup>
- Provides up to 1.3 times faster drilling speed\*<sup>1</sup> by using a powerful motor and optimized hammering
- UVP (User Vibration Protection) system reduces vibration by approx. 33%\*<sup>1</sup>
- Large change lever located on the side of the tool body for easy operation.
- Elastomer-covered soft grip handle and side handle

#### Specifications:

|                              |                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacity: Drill Bit Concrete | 3.4 - 28mm (1/8" - 1-1/8")                                                                  |
| Steel                        | 13mm (1/2")                                                                                 |
| Wood                         | 32mm (1-1/4")                                                                               |
| Core Bit                     | 25 - 50mm (1 - 2")                                                                          |
| Power Input                  | 850W                                                                                        |
| Bit Shank                    | SDS-plus                                                                                    |
| No Load Speed                | 0 - 1,100/min                                                                               |
| Full Load Impact Rate        | 0 - 4,300/min                                                                               |
| Overall Length               | 400mm (15-3/4") with SDS-plus Drill Bit Holder<br>437mm (17-13/64") with Drill Chuck Holder |
| Weight* <sup>2</sup>         | 3.2kg (7.1lbs.)                                                                             |
| Standard Accessories         | Side Handle, Depth Gauge, Drill Chuck Holder, Carrying Case                                 |

\*1. In comparison with the previous models DH24PB3/DH24PC3.  
\*2. Weight according to EPTA-Procedure 01/2003.

## สว่านเจาะกระแทกโรตารี

### PR-38E

38 มม. (1-1/2")



รหัสสินค้า 4966376102365  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

หกเหลี่ยม

#### คุณสมบัติ :

ขนาดงานเจาะ : คอนกรีต : ดอกสว่าน  
ดอกเจาะคว้าน

กำลังไฟเข้า  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน  
ความเร็วรอบ  
อัตราเจาะกระแทก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

38 มม. (1-1/2 นิ้ว)  
105 มม. (4-1/8 นิ้ว)  
1,050 วัตต์  
หกเหลี่ยม  
400 รอบ/นาที  
3,000 ครั้ง/นาที  
416 มม. (16-3/8 นิ้ว)  
7.5 กก.  
มือจับด้านข้าง, กล่องใส่สว่าน,  
ประแจ, กระจุกน้ำมัน

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟันทัน     | 971052E     |
| คอยล์      | 944535E     |
| สวิตช์     | 981533Z     |
| แปรงถ่าน   | 999043      |

### DH 45ME

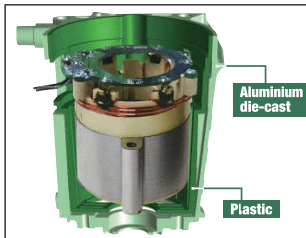
45mm (1-3/4")/52mm (2-1/16")  
Rotary Hammers with Brushless Motor



BRUSHLESS Motor  
FHB  
UVP  
(for DH45MEY/DH52MEY)  
SDS-max Shank

DH45ME

Highly durable Aluminium Housing Body



High efficiency and maintenance free

AC Brushless Motor

Best in class\*1 drilling speed

Up to 20% faster\*2

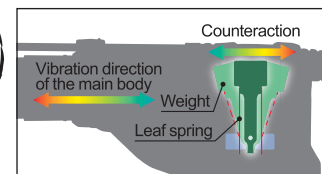
Best in class\*1 demolition performance

Up to 30% higher\*2

- Maintains the speed and performance even at voltage drop
- Compatible with engine generators
- UVP (User Vibration Protection) system for reduced vibration and improved operating efficiency for DH45MEY/DH52MEY

#### Specifications for DH45ME:

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Capacity in Concrete: Drill Bit | 45mm (1-3/4")                                        |
| Core Bit                        | 125mm (4-29/32")                                     |
| Power Input                     | 1,500W                                               |
| Bit Shank                       | SDS max                                              |
| No Load Speed:                  |                                                      |
| 110V, 120V, 127V                | 120 - 270/min                                        |
| 220V, 230V, 240V                | 120 - 310/min                                        |
| Full Load Impact Rate:          |                                                      |
| 110V, 120V, 127V                | 1,200 - 2,500/min                                    |
| 220V, 230V, 240V                | 1,200 - 2,950/min                                    |
| Overall Length                  | 535mm (21-1/16")                                     |
| Weight*3                        | 9.0kg (19.8lbs.) with Side Handle                    |
| Standard Accessories            | Side Handle, Stopper, Hammer Grease A, Carrying Case |



### Grease

|              | Type                              | Code No. | For Model                                                                                                                                          |
|--------------|-----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>① ② ③</p> | ① Grease(500g type)               | 980927   | DH24PD3, DH24PM<br>DH25PB, DH28PC<br>DH28PD, DH30PC2<br>DH38SS, DH38MS<br>DH38YE2, DH40FR<br>DH40MR, DH40MEY<br>DH45ME, DH45MEY<br>DH52ME, DH52MEY |
|              | ② Grease(70g type)                | 308471   |                                                                                                                                                    |
|              | ③ Grease(30g type)                | 981840   |                                                                                                                                                    |
| <p>④ ⑤</p>   | ④ Rotary Hammer Grease(500g type) | 335781   | DH24PG, DH24PH<br>DH26PB, DH26PC<br>DH28PBY, DH28PCY<br>DH28PMY                                                                                    |
|              | ⑤ Rotary Hammer Grease(60g type)  | 335782   |                                                                                                                                                    |



## I เครื่องสกัดคอนกรีต

### ● การเลือกใช้เครื่องสกัดคอนกรีต

| รุ่นผลิตภัณฑ์ | ชนิดดอก            | น้ำหนัก  | การหล่อลื่น |                | มือจับด้านข้าง<br>แบบปรับได้ | พลังงานกระแทก |
|---------------|--------------------|----------|-------------|----------------|------------------------------|---------------|
|               |                    |          | จาระบี      | น้ำมันหล่อลื่น |                              |               |
| ☐ H41SD       | 17 มม. ทกเหลี่ยม   | 5.2 กก.  | ●           |                | ●                            | 7.5 จูล       |
| H50           | 21 มม. ทกเหลี่ยม   | 8.0 กก.  |             | ●              | ●                            | 12 จูล        |
| PH-65A        | 30 มม. ทกเหลี่ยม   | 15.0 กก. |             | ●              | ●                            | 39.5 จูล      |
| ☐ H90SG       | 28.5 มม. ทกเหลี่ยม | 32.0 กก. | ●           |                |                              | 70 จูล        |

| รุ่นผลิตภัณฑ์ | ความสามารถในการสกัดคอนกรีต                                                           |         |         |         |         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|               | งานสกัดที่ได้ภายในเวลา 30 นาที                                                       |         |         |         |         |
|               | 100 กก.                                                                              | 200 กก. | 500 กก. | 500 กก. |         |
| ☐ H41SD       |     |         |         |         | 70 กก.  |
| H50           |     |         |         |         | 137 กก. |
| PH-65A        |     |         |         |         | 244 กก. |
| ☐ H90SG       |  |         |         |         | 512 กก. |

\* เงื่อนไขในการทดสอบ : สกัดโดยใช้ดอกสกัดปลายแหลมสกัดคอนกรีตที่มีค่าการรับแรงอัดที่ 240 กก./ตร.ซม.

### H 41SD

17 มม. 1,050 วัตต์

**ใหม่!**



ทกเหลี่ยม



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ทุ่น       | 360946E     |
| คอยล์      | 340788G     |
| สวิตช์     | 306143      |
| แปรงถ่าน   | 999043      |



### คุณสมบัติ :

กำลังไฟเข้า  
อัตราเจาะกระแทก  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376196371  
จำนวนบรรจุ 2 ตัว/กล่อง

1,050 วัตต์  
3,000 ครั้ง/นาที  
ทกเหลี่ยมขนาด 17 มม. (21/32 นิ้ว)  
460 มม. (18-1/8 นิ้ว)  
5.2 กก.  
มือจับด้านข้าง, กล่องใส่สว่าน,  
ดอกสกัดปลายแหลม

### H 50

21 มม. 1,140 วัตต์



ทกเหลี่ยม



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ทุ่น       | 980001E     |
| คอยล์      | 944535E     |
| สวิตช์     | 995398      |
| แปรงถ่าน   | 999043      |



### คุณสมบัติ :

กำลังไฟเข้า  
อัตราเจาะกระแทก  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376101412  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

1,140 วัตต์  
2,100 ครั้ง/นาที  
ทกเหลี่ยมขนาด 21 มม. (13/16 นิ้ว)  
481 มม. (18-15/16 นิ้ว)  
8.0 กก.  
มือจับด้านข้าง, กระปุกน้ำมัน, กล่องใส่สว่าน,  
ดอกสกัดปลายแหลม, ประแจ

## I เครื่องสัดคอนกรีต

PH-65A

30 มม. 1,240 วัตต์



หกเหลี่ยม

รหัสสินค้า 4966376090549  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

### คุณสมบัติ :

กำลังไฟเข้า  
อัตราเจาะกระแทก  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

1,240 วัตต์  
1,400 ครั้ง/นาที  
หกเหลี่ยมขนาด 30 มม. (1-3/16 นิ้ว)  
642 มม. (25 นิ้ว)  
15.0 กก.  
มือจับด้านข้าง, กระปุกน้ำมัน, กล่องใส่สว่าน,  
ดอกสัดปลายแหลม, ประแจ

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ทุ่น       | 956946E     |
| คอยล์      | 340124E     |
| สวิตช์     | 971390      |
| แปลงถ่าน   | 999044      |

H 90SG

Demolition Hammer

ใหม่!



รหัสสินค้า 4966376232772  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง



■ Best in class\*1 demolition performance

**512kg/30min.**

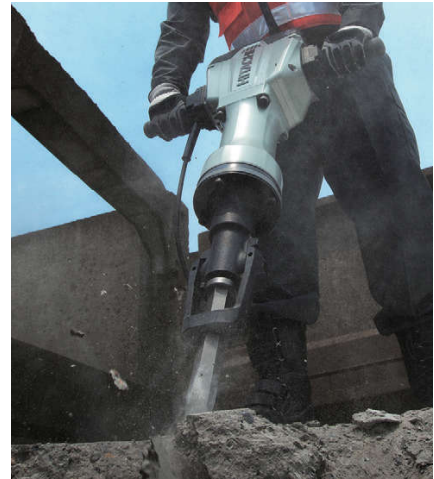
Impact energy

**70J**

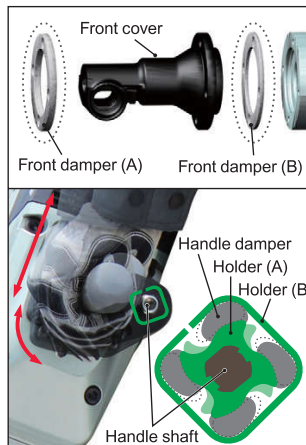
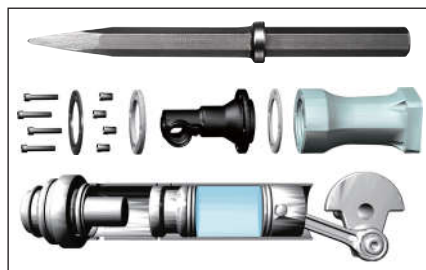
■ Vibration reduced by

Approx. **54%\***

■ UVP (User Vibration Protection) system:  
Optimized hammering mechanism,  
Shock-absorbing construction with a couple  
of front dampers, Vibration-absorbing  
handles



\*Bull point is optional.



### คุณสมบัติ :

กำลังไฟเข้า (วัตต์)  
อัตราเจาะกระแทก (ครั้ง/นาที)  
รูปแบบหัวจับดอกสว่าน (มม.)  
ความยาวเครื่องมือ (มม.)  
น้ำหนักสุทธิ (กก.)  
อุปกรณ์มาตรฐาน

2,000  
1,000  
หกเหลี่ยมขนาด 28.5  
860  
32  
ประแจหกเหลี่ยม

999086  
AUTO STOP

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ทุ่น       | 360262E     |
| คอยล์      | 340238E     |
| สวิตช์     | 992891      |
| แปลงถ่าน   | 999086      |

- For 28.5mm (1-1/8") hexagon bit shank
- Power input 1,050W
- Aluminium Housing Body for high durability
- Soft grip handles for more comfort
- Large switch lever for more control

## บล็อกไฟฟ้า

### WR 16SE

14mm (9/16") 816mm (5/8")  
Impact Wrenches With Brushless Motor

ใหม่!



WR16SE



- Compatible with engine generators
- Bumper protects the hammer case
- Electronic switch for WR14VE
- Tumbler-type forward/reverse switch for WR16SE
- With soft start and braking
- Soft grip handle
- Comes with hook

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 337203      |
| คอปี้      | 340882      |
| สวิตช์     | 337202      |

#### Specifications for WR16SE:

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Capacity: Ordinary Bolt | 12 - 22mm (15/32 - 7/8") |
| High Tension Bolt       | 12 - 16mm (15/32 - 5/8") |
| Tightening Torque       | 360Nm (3,180in.-lbs.)    |
| Square Drive            | 1/2" (12.7mm)            |
| Power Input             | 370W                     |
| No Load Speed: Max      | 0 - 1,600/min            |
| High                    | 0 - 1,400/min            |
| Mid                     | 0 - 1,300/min            |
| Lo                      | 0 - 1,100/min            |
| Impact Rate: Max        | 0 - 1,900/min            |
| High                    | 0 - 1,700/min            |
| Mid                     | 0 - 1,500/min            |
| Lo                      | 0 - 1,300/min            |
| Overall Length          | 228mm (9")               |
| Weight*                 | 2.5kg (5.5lbs.)          |
| Standard Accessories    | Hook, Carrying Case      |

\*1. As of June 2014. Among 14mm/16mm class impact wrenches made by leading power tool manufactures (surveyed by Hitachi Koki.)  
\*2. In comparison with the previous models WR14VB/WR16SA(S). \*3. Weight according to EPTA-Procedure 01/2003.

### WR 22SE WR 25SE

22mm (7/8") 25mm (1")  
Impact Wrenches With Brushless Motor

ใหม่!



WR 22SE



WR 25SE



- Smallest and Lightest in its class\*<sup>1</sup> due to industry's first\*<sup>2</sup> AC Brushless Motor**

- Tightening torque**

**620Nm** for WR22SE

**1,000Nm** for WR25SE

- Robust and highly durable Aluminium Housing Body
- Stable performance provided even at voltage drops
- Compatible with engine generators
- Bumper and Tail Bumper protect the tool body
- Soft grip handle
- Tumbler-type forward/reverse switch
- Hanger to hang on a rope for WR25SE

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360989      |
| คอปี้      | 340895E     |
| สวิตช์     | 337202      |

#### Specifications for WR22SE:

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Capacity: Ordinary Bolt | 14 - 24mm (9/16 - 1")      |
| High Tension Bolt       | 16 - 22mm (5/8 - 7/8")     |
| Tightening Torque       | 620Nm (5,490in.-lbs.)      |
| Square Drive            | 3/4" (19mm)                |
| Power Input             | 800W                       |
| No Load Speed           | 1,400/min                  |
| Impact Rate             | 2,000/min                  |
| Overall Length          | 280mm (11")                |
| Weight*                 | 4.6kg (10.1lbs.)           |
| Standard Accessories    | Side Handle, Carrying Case |

#### Specifications for WR25SE:

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Capacity: Ordinary Bolt | 22 - 30mm (7/8 - 1-3/16")  |
| High Tension Bolt       | 22 - 24mm (7/8 - 1")       |
| Tightening Torque       | 1,000Nm (8,850in.-lbs.)    |
| Square Drive            | 1" (25.4mm)                |
| Power Input             | 900W                       |
| No Load Speed           | 1,100/min                  |
| Impact Rate             | 1,500/min                  |
| Overall Length          | 340mm (13-3/8")            |
| Weight*                 | 7.7kg (17.0lbs.)           |
| Standard Accessories    | Side Handle, Carrying Case |

\*1. As of November 2014. Among 22mm/25mm class impact wrenches made by leading power tool manufactures (surveyed by Hitachi Koki.)  
\*2. As of November 2014. Among impact wrenches made by leading power tools manufactures (surveyed by Hitachi Koki.)  
\*3. Weight according to EPTA-Procedure 01/2003.

## เครื่องเจียรไฟฟ้า

### G 10SS2

100mm (4") 115mm (4-1/2")

ใหม่!



G10SS2 with an optional depressed center wheel



- Best in class\*<sup>1</sup> durability**

Approx. **19% higher**\*<sup>2</sup>

- Best in class\*<sup>1</sup> grinding performance**

Approx. **5% higher**\*<sup>2</sup>

- Powerful 600W motor
- Wheel dia 100mm (4") for G10SS2, 115mm (4-1/2") for G12SS2/G12STA, 125mm (5") for G13SS2/G13STA
- Newly-designed large fan and optimized air flow ensure efficient motor cooling for a long lifetime
- Smallest grip circumference in its class\*<sup>1</sup> for more comfort

#### คุณสมบัติ :

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| ขนาดจานเจียร (มม.)      | 100 (4")  |
| ขนาดแกนจานเจียร (มม.)   | 16 (5/8)  |
| ขนาดแกนเกสียว           | M10 x 1.5 |
| กำลังไฟฟ้า (วัตต์)      | 600       |
| ความเร็วรอบ (รอบ/นาที)  | 11,500    |
| ความยาวเครื่องมือ (มม.) | 254       |
| น้ำหนักสุทธิ (กก.)      | 1.7       |
| อุปกรณ์มาตรฐาน          | ประแจ     |

\*1. As of April 2015. Among 500W-600W class disc grinders made by leading power tool manufacturers (surveyed by Hitachi Koki.)



## I เครื่องเจียร์ไฟฟ้า

### G 10SR4

100mm (4")/115mm (4-1/2")V

ใหม่!



G10SR4 with an optional depressed center wheel



■ Best in class\*1 durability

Approx. **3% higher**\*2

■ Best in class\*1 grinding performance

Approx. **6% higher**\*2

■ Most powerful in its class\*1

**730w motor**

- Wheel dia 100mm (4") for G10SR4, 115mm (4-1/2") for G12SR4, 125mm (5") for G13SR4
- Newly-designed large fan and optimized air flow ensure efficient motor cooling for a long lifetime
- Smallest grip circumference in its class\*1 for more comfort



\* Cutting wheel is optional.

999067

#### คุณสมบัติ :

ขนาดจานเจียร์ (มม.)  
ขนาดแกนจานเจียร์ (มม.)  
ขนาดแกนเกลียว  
กำลังไฟเข้า (วัตต์)  
ความเร็วรอบ (รอบ/นาที)  
ความยาวเครื่องมือ (มม.)  
น้ำหนักสุทธิ (กก.)  
อุปกรณ์มาตรฐาน

100 (4")  
16 (5/8)  
M10 x 1.5  
730  
10,000  
258  
1.7  
ประแจ

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 361016E     |
| คอปด์      | 340016E     |
| สวิตช์     | 339149      |
| แปลงถ่าน   | 999067      |

### G 10SN

100 มม. (4")



#### คุณสมบัติ :

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางจานเจียร์  
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางแกนจานเจียร์  
ขนาดแกนเกลียว  
กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376192731  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

100 มม. (4 นิ้ว)  
16 มม. (5/8 นิ้ว)  
M10 x 1.5  
840 วัตต์  
10,000 รอบ/นาที  
259 มม. (10-3/16 นิ้ว)  
1.6 กก.

มือจับด้านข้าง, ใบเจียร์, ประแจ

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360891E     |
| คอปด์      | 340791D     |
| สวิตช์     | 314603      |
| แปลงถ่าน   | 999005      |



### G 10ST

100 มม. (4")



#### คุณสมบัติ :

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางจานเจียร์  
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางแกนจานเจียร์  
ขนาดแกนเกลียว  
กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376194452  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

100 มม. (4 นิ้ว)  
16 มม. (5/8 นิ้ว)  
M10 x 1.5  
720 วัตต์  
12,000 รอบ/นาที  
262 มม. (10-5/16 นิ้ว)  
1.5 กก.  
ใบเจียร์, ประแจ

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360909E     |
| คอปด์      | 340796E     |
| สวิตช์     | 314603      |
| แปลงถ่าน   | 999021      |





## เครื่องมือไฟฟ้า (สวิตช์เปิด-ปิดแบบเซฟตี้)

### G 10SQ

100 มม. (4")



รหัสสินค้า 4966376187195  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

#### คุณสมบัติ :

ขนาดจานเจียร์ (มม.)  
ขนาดแกนจานเจียร์ (มม.)  
ขนาดแกนเกลียว  
กำลังไฟเข้า (วัตต์)  
ความเร็วรอบ (รอบ/นาที)  
ความยาวเครื่องมือ (มม.)  
น้ำหนักสุทธิ (กก.)  
อุปกรณ์มาตรฐาน

125 (5")  
22.23 (7/8")  
M14 x 2  
840  
10,000  
273  
1.6  
มือจับด้านข้าง, ประแจ

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360891E     |
| คอปด์      | 340771D     |
| สวิตช์     | 314603      |
| แปลงถ่าน   | 999005      |



### G 13SQ

125mm (5") Disc Grinder  
With Paddle Switch

ใหม่!



- Wheel dia 125mm(5")
- Other features same as for model G10SQ



#### Specifications:

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Capacity: Wheel Dia. | 125mm (5")                                  |
| Hole Dia.            | 22.23mm (7/8")                              |
| Spindle Thread       | M14 x 2                                     |
| Power Input          | 840W                                        |
| No Load Speed        | 10,000/min                                  |
| Overall Length       | 273mm (10-3/4")                             |
| Weight               | 1.6kg (3.5lbs.)                             |
| Standard Accessories | Side Handle, Depressed Center Wheel, Wrench |

999005

### G 13VE

125mm (5") Electronic Disc Grinder  
with Brushless Motor

NEW



- Best in class\*1 grinding performance
- Industry first\*1 high efficiency and maintenance-free

### AC Brushless Motor

- Slimmest and most lightweight (2.1kg\*2) in its class\*1



#### Specifications:

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Capacity: Wheel Dia.   | 125mm (5")                                  |
| Hole Dia.              | 22.23mm (7/8")                              |
| Spindle Thread         | M14 x 2                                     |
| Power Input            | 1,320W                                      |
| No Load Speed          | 2,800 - 10,000/min                          |
| Overall Length         | 305mm (12")                                 |
| Weight*2               | 2.1kg (4.6lbs.)                             |
| Standard Accessories*3 | Depressed Center Wheel, Side Handle, Wrench |

- \*1. As of November 2015. Among 125mm class electronic disc grinders made by leading power tool manufacturers. (Surveyed by Hitachi Koki)
- \*2. The weight may vary depending on accessories included. Weight according to EPTA-Procedure 01/2003.
- \*3. Standard accessories may differ depending on the market area.

- Compatible with engine generators
- Stable performance during voltage drops
- Increased grinding performance with less fluctuation in speed
- Variable speed dial to set the rotation speed to suit the material and application



- Electronic control: Kickback protection system, Anti-restart protection and Soft start

### PDA 100M

100mm (4") Disc Grinder  
with Snap Switch



- Wheel dia 100mm(4")
- Power input 715W and max power output 870W



#### Specifications:

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Capacity: Wheel Dia. | 100mm (4")                     |
| Hole Dia.            | 16mm (5/8")                    |
| Spindle Thread       | M10 x 1.5                      |
| Power Input          | 715W                           |
| No Load Speed        | 12,000/min.                    |
| Overall Length       | 260mm                          |
| Weight               | 1.5kg (3.3 lbs.)               |
| Standard Accessories | Depressed Center Wheel, Wrench |

999021

## I เครื่องมือไฟฟ้า (สวิตช์เปิด-ปิดแบบปุ่มกด)

### G 13SC2

125 มม. (5")



รหัสสินค้า 4966376157334  
จำนวนบรรจุ 2 ตัว/ กล่อง



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360433E     |
| คอปยต์     | 340383E     |
| สวิตช์     | 313278      |
| แปรงถ่าน   | 999043      |

#### คุณสมบัติ :

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางจานเจียร์  
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางแกนจานเจียร์  
ขนาดแกนเกลียว  
กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

125 มม. (5 นิ้ว)  
22.23 มม. (7/8 นิ้ว)  
M14 x 2  
1,200 วัตต์  
10,000 รอบ/นาที  
391 มม. (15-13/32 นิ้ว)  
2.8 กก.  
ใบเจียร์, ประแจ, มือจับด้านข้าง

### G 18ST G 23ST

180mm (7")/230mm (9") Disc Grinder

ใหม่!



G18ST with an optional depressed center wheel



G23ST with an optional depressed center wheel



■ Best in class\*1 overload durability

Approx. **20% UP**\*2

for G18ST / G23ST

■ Best in class\*2 lightweight

**4.9kg** for G18SW2

**5.1kg** for G23SW2

- Wheel dia 180mm (4-1/2") for G18SW2/ G18ST, 230mm (9") for G23SW2/G23ST
- Power input 2,200W for G18SW2/G23SW2, 2,000W for G18ST/G23ST
- Halved stator coils for sufficient cooling efficiency increase motor durability

|            | G 18ST      | G 23ST      |
|------------|-------------|-------------|
| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ | เบอร์อะไหล่ |
| ฟูล        | 360982E     | 360982E     |
| คอปยต์     | 340888E     | 340888E     |
| สวิตช์     | 320239      | 320239      |
| แปรงถ่าน   | 999059      | 999059      |

#### คุณสมบัติ : G 18ST

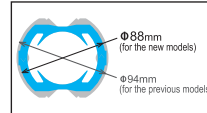
999059

ขนาดจานเจียร์ (มม.) 180 (7")  
ขนาดแกนจานเจียร์ (มม.) 22.23 (7/8)  
ขนาดแกนเกลียว M14 x 2  
กำลังไฟเข้า (วัตต์) 2000  
ความเร็วรอบ (รอบ/นาที) 8,500  
ความยาวเครื่องมือ (มม.) 469 (18-1/2")  
น้ำหนักสุทธิ (กก.) 4.9  
อุปกรณ์มาตรฐาน มือจับด้านข้าง, ประแจ

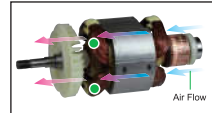
#### คุณสมบัติ : G 23ST

999059

ขนาดจานเจียร์ (มม.) 230 (9")  
ขนาดแกนจานเจียร์ (มม.) 22.23 (7/8)  
ขนาดแกนเกลียว M14 x 2  
กำลังไฟเข้า (วัตต์) 2000  
ความเร็วรอบ (รอบ/นาที) 6,600  
ความยาวเครื่องมือ (มม.) 469 (18-1/2")  
น้ำหนักสุทธิ (กก.) 5.1  
อุปกรณ์มาตรฐาน มือจับด้านข้าง, ประแจ



- Soft grip handle for G18SW2/G23SW2
- Large switch lever for more control



- Motor is protected from dust and debris through the labyrinth construction
- Stator core downsized by 6mm in dia.\*3 to reduce the weight

### G 18MR

180mm (7") Disc Grinder with Trigger Switch



G18MR with an optional depressed center wheel



- Wheel dia 180mm(7")
- Double-insulated aluminum housing, first featured in this class
- Power input 2,400W and max power output 4,600W with overload durability
- Toolless wheel guard
- Vibration-absorbing side handle
- Increased service life of carbon brush
- Soft grip handle

#### Specifications:

999061

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Capacity: Wheel Dia  | 180mm (7")          |
| Hole Dia             | 22.23mm (7/8")      |
| Spindle Thread       | M14 x 2             |
| Power Input          | 2,400W              |
| No-Load Speed        | 8,500/min.          |
| Overall Length       | 492mm (19-3/8")     |
| Weight               | 5.4kg (11.9 lbs.)   |
| Standard Accessories | Side Handle, Wrench |

### G 23SC3

230 มม. (9")



รหัสสินค้า 4966376224432  
จำนวนบรรจุ 2 ตัว/ กล่อง



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360594E     |
| คอปยต์     | 340546E     |
| สวิตช์     | 320239      |
| แปรงถ่าน   | 999061      |

#### คุณสมบัติ :

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางจานเจียร์  
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางแกนจานเจียร์  
ขนาดแกนเกลียว  
กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

230 มม. (9 นิ้ว)  
22.23 มม. (7/8 นิ้ว)  
M14 x 2  
2,300 วัตต์  
6,600 รอบ/นาที  
478 มม. (18-13/16 นิ้ว)  
5.0 กก.  
มือจับด้านข้าง, ประแจ



## เครื่องเจียรมือ

### GP 2S2

25mm (1") Hand Grinder



รหัสสินค้า 4966376178292  
จำนวนบรรจุ 4 ตัว/กล่อง



- Power input 520W
- All ball bearing construction
- Easy-to-grip housing
- Internal carbon brush

\* Photo shown with an optional mounted wheel



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360879E     |
| คอปด์      | 340758E     |
| สวิตช์     | 332805      |
| แปรงถ่าน   | 999088      |

#### Specifications:

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Capacity: Collet Chuck | 6mm (or 1/4")         |
| Max. Wheel Dia         | 25mm (1")             |
| Power Input            | 520W                  |
| No Load Speed          | 29,000/min.           |
| Overall Length         | 359.4mm (14-5/32")    |
| Weight                 | 1.7kg (4.0lbs.)       |
| Standard Accessories   | Side Handle, Wrenches |

999088

### GP 13

125mm (5") Portable Grinder



รหัสสินค้า 4966376091287  
จำนวนบรรจุ 4 ตัว/กล่อง



- For 125mm(5") grinding wheel
- Power input 570W



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 951003E     |
| คอปด์      | 951001E     |
| สวิตช์     | 937635      |
| แปรงถ่าน   | 999038      |

#### Specifications:

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Capacity: External Dia. | 125mm (5")             |
| Thickness               | 19mm (3/4")            |
| Hole Dia.               | 12.7mm (1/2")          |
| Spindle Thread          | M12 x 1.75             |
| Power Input             | 570W                   |
| No Load Speed           | 4,800/min.             |
| Overall Length          | 598mm (23-1/2")        |
| Weight                  | 5.5kg (12.1 lbs.)      |
| Standard Accessories    | Grinding Wheel, Wrench |

999038

#### Optional Accessories for GP13

##### ■ Grinding Wheel

|  | Dimensions(mm)                      | Grit | Code No. |
|--|-------------------------------------|------|----------|
|  | 125 x 19 x 12.7<br>(5 x 3/4 x 1/2") | A36P | 939129   |

## ปั๊มไฟฟ้า

### P 20ST

82 มม. (3-1/4")



รหัสสินค้า 4966376207619  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

#### คุณสมบัติ :

- ความกว้างของการตัด
- ความลึกสูงสุดของการตัด
- กำลังไฟเข้า
- ความเร็วรอบ
- ความยาวของเครื่องมือ
- น้ำหนักสุทธิ
- อุปกรณ์มาตรฐาน

82 มม. (3-1/4 นิ้ว)  
1.5 มม. (1/16 นิ้ว)  
580 วัตต์  
17,000 รอบ/นาที  
296 มม. (11-21/32 นิ้ว)  
2.5 กก.  
ที่วัดระยะใบตัด, ตัวบังคับทิศทาง, ประแจ

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360942G     |
| คอปด์      | 340834E     |
| สวิตช์     | 322101      |
| แปรงถ่าน   | 999021      |

### P 20SF

82 มม. (3-1/4")



รหัสสินค้า 4966376204496  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

#### คุณสมบัติ :

- ความกว้างของการตัด
- ความลึกสูงสุดของการตัด
- กำลังไฟเข้า
- ความเร็วรอบ
- ความยาวของเครื่องมือ
- น้ำหนักสุทธิ
- อุปกรณ์มาตรฐาน

82 มม. (3-1/4 นิ้ว)  
2.6 มม. (3/32 นิ้ว)  
620 วัตต์  
17,000 รอบ/นาที  
296 มม. (11-21/32 นิ้ว)  
2.5 กก.  
ที่วัดระยะใบตัด, ตัวบังคับทิศทาง, ประแจ

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360936G     |
| คอปด์      | 340835E     |
| สวิตช์     | 322101      |
| แปรงถ่าน   | 999021      |

## เครื่องขัดกระดาษทรายระบบสัน

### SV 12SG

114 มม. (4-1/2")



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360637E     |
| คอยล์      | 340578E     |
| สวิตช์     | 311948      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



#### คุณสมบัติ :

ขนาดแผ่นขัดกระดาษทราย  
กำลังไฟเข้า  
ขนาดของวงรี  
ความเร็วรอบรีดรีด  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376120512  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

110 x 100 มม. (4-1/2 x 4 นิ้ว)  
200 วัตต์  
1.5 มม. (1/16 นิ้ว)  
28,000 รอบ/นาที  
137 มม. (5-3/8 นิ้ว)  
1.1 กก.  
แผ่นขัดกระดาษทราย, ถังเก็บฝุ่น

### FSV 10SA

92 มม. (3-5/8")



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360681E     |
| คอยล์      | 987044E     |
| สวิตช์     | 323324      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



#### คุณสมบัติ :

ขนาดแผ่นขัดกระดาษทราย  
กำลังไฟเข้า  
ขนาดของวงรี  
ความเร็วรอบรีดรีด  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376132423  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

92 x 184 มม. (3-5/8 x 7-1/4 นิ้ว)  
180 วัตต์  
2 มม. (3/32 นิ้ว)  
20,000 รอบ/นาที  
184 มม. (7-1/4 นิ้ว)  
1.3 กก.  
แผ่นขัดกระดาษทราย, ถังเก็บฝุ่น,  
ที่เจาะรูกระดาษทราย

### SV 12SD

114 มม. (4-1/2")



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360124E     |
| คอยล์      | 340719E     |
| สวิตช์     | 957747      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



#### คุณสมบัติ :

ขนาดแผ่นขัดกระดาษทราย  
กำลังไฟเข้า  
ขนาดของวงรี  
ความเร็วรอบรีดรีด  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376052035  
จำนวนบรรจุ 8 ตัว/กล่อง

114 x 228 มม. (4-1/2 x 9 นิ้ว)  
300 วัตต์  
2.4 มม. (0.09 นิ้ว)  
20,000 รอบ/นาที  
300 มม. (11-13/16 นิ้ว)  
2.8 กก.  
แผ่นขัดกระดาษทราย, ถังเก็บฝุ่น



## I เครื่องตัดหินอ่อน

### CM 4SB2

110 มม. (4-3/8")



#### คุณสมบัติ :

เส้นผ่านศูนย์กลางใบตัด  
ระยะลึกในการตัดสูงสุด  
ระยะลึกในการตัดหนึ่งครั้ง  
กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376141715  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

110 มม. (4-3/8 นิ้ว)  
34 มม. (1-3/8 นิ้ว)  
20 มม. (25/32 นิ้ว)  
1,320 วัตต์  
11,500 รอบ/นาที  
204 มม.  
2.8 กก.  
ข้อต่อสายยาง, ข้อต่อยาง,  
ประแจ, สายยางไวนิล

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360751E     |
| คอปด์      | 340651E     |
| สวิตช์     | 325531      |
| แปลงถ่าน   | 999043      |



## I เครื่องขัดเงา

### SP 18SB

180 มม. (7")



#### คุณสมบัติ :

ขนาดปลอกขัดชนิดขนแกะ  
ขนาดแกนเกลียว  
กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376224678  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

180 มม. (7 นิ้ว)  
M14 x 2, M16 x 2 หรือ U5/8-11  
705 วัตต์  
2,000 รอบ/นาที  
226 มม. (8-9/16 นิ้ว)  
2.1 กก.  
มือจับด้านข้าง, แผ่นยางรอง  
ผ้าขนแกะ, ประแจ

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360757E     |
| คอปด์      | 340655E     |
| สวิตช์     | 305409      |
| แปลงถ่าน   | 999043      |



## II ก้อนตัดไฟเบอร์

### CC 14ST

355 มม. (14")

ใหม่!



#### คุณสมบัติ :

เส้นผ่านศูนย์กลางของชิ้นงาน : แท่งเหล็กตัน  
ท่อเหล็ก  
เหล็กขึ้นรูป

กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ขนาดของเครื่องมือ (ยาวxกว้างxสูง)  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376223817  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

65 มม. (2-9/16 นิ้ว)  
130 มม. (5-1/8 นิ้ว)  
130 x 130 มม. (5-1/8 x 5-1/8 นิ้ว)  
2,200 วัตต์  
3,800 รอบ/นาที  
590 x 300 x 640 มม. (23-7/32 x 11-13/16 x 25-3/16 นิ้ว)  
17.0 กก.  
ใบตัด, ประแจ

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 335972      |
| คอปด์      | 336024      |
| สวิตช์     | 336052      |
| แปลงถ่าน   | 336030      |



## ไอ้ขยอ (จิ๊กซอ)

### FCJ 65V3

65 มม. (2-5/8")  
ปรับความเร็วได้



รหัสสินค้า 4966376135301  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟัน        | 360724E     |
| คอยล์      | 340631E     |
| สวิตช์     | 323086      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



#### คุณสมบัติ :

ความสามารถในการตัด

: ไม้  
: แผ่นเหล็ก  
: รัศมีการตัดที่แคบที่สุด

มุมปรับเอียงสูงสุดของฐาน  
กำลังไฟเข้า  
ความยาวช่วงชัก  
ความเร็วช่วงชัก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

65 มม. (2-5/8 นิ้ว)  
6 มม. (1/4 นิ้ว)  
25 มม. (1 นิ้ว)  
45 ขวา/ซ้าย  
400 วัตต์  
18 มม. (45/64 นิ้ว)  
0-3,000 ครั้ง/นาที  
197 มม. (7-3/4 นิ้ว)  
1.5 กก.  
ใบเลื่อย, อุปกรณ์ป้องกันเศษวัสดุ  
จากงานฉลุ, ประแจ

### CJ 90VST

90 มม. (3-1/2")  
ปรับความเร็วได้



รหัสสินค้า 4966376184729  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟัน        | 360893E     |
| คอยล์      | 340773E     |
| สวิตช์     | 325085      |
| แปรงถ่าน   | 999041      |



#### คุณสมบัติ :

ความสามารถในการตัด

: ไม้  
: แผ่นเหล็ก  
: รัศมีการตัดที่แคบที่สุด

มุมปรับเอียงสูงสุดของฐาน  
กำลังไฟเข้า  
ความยาวช่วงชัก  
ความเร็วช่วงชัก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

90 มม. (3-1/2 นิ้ว)  
8 มม. (5/16 นิ้ว)  
25 มม. (1 นิ้ว)  
45 ขวา/ซ้าย  
705 วัตต์  
20 มม. (3/4 นิ้ว)  
850-3,000 ครั้ง/นาที  
228 มม. (9 นิ้ว)  
2.2 กก.  
ใบเลื่อย, ประแจ

### CJ 160V

160mm (6-19/64") Jig Saws



CJ160V

รหัสสินค้า 4966376244614  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง



#### ■ Vibration reduced by

Approx. **50%\*** in AUTO Mode

#### ■ Powerful 800W motor

- Max cutting capacity: 160mm
- Variable speed by dial
- Constant speed control
- Hitachi's original, 3-mode adjustable orbital operation
- Toolless blade change
- One-touch sub base for curved cutting



#### Specifications for CJ160V:

999041

|                        |                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacity: Wood         | 160mm (6-19/64")                                                                                                     |
| Aluminium              | 20mm (25/32")                                                                                                        |
| Mild Steel Plate       | 10mm (25/64")                                                                                                        |
| Min. Cutting Radius    | 25mm (1")                                                                                                            |
| Power Input            | 800W                                                                                                                 |
| Length of Stroke       | 26mm (1-1/32")                                                                                                       |
| No-Load Speed (stroke) | 800 - 2,800/min                                                                                                      |
| Overall Length         | 249mm (9-51/64")                                                                                                     |
| Weight*                | 2.5kg (5.5lbs.)                                                                                                      |
| Standard Accessories   | Blades (No.41, No.42, No.123X), Splinter Guard, Sub Base, Chip Cover, Dust Collection Adapter, Wrench, Carrying Case |

#### ■ Fluorine base plate



- Built-in LED light
- Connectable with a dust extractor
- Splinter guard
- Blower function
- Soft grip handle for CJ160V

## เลือยวงเดือน

### การเลือกใช้เลือยวงเดือน

\* มีระบบบอเลือทริคเบรก

| ระยะดัดเลือกที่มากที่ลุด | รุ่น   | เลือนผ่านศูนย์กลางใบเลือย | กำลังไฟเ้า | วัสดุที่ใช้ทำฐาน |            | ลักษณะการใช้งาน |            |
|--------------------------|--------|---------------------------|------------|------------------|------------|-----------------|------------|
|                          |        |                           |            | เหล็ก            | อลูมิเนียม | ใช้งานต่อเนื่อง | ใช้งานหนัก |
| 62 มม. (2-7/16")         | □ C7ST | 185 มม. (7-1/4")          | 1,710W     | •                |            |                 | •          |
| 68 มม. (2-11/16")        | □ C7SS | 190 มม. (7-1/2")          | 1,050W     |                  | •          | •               |            |

### C 7SS(X1)

190 มม. (7-1/2")  
รุ่นสวิตช์สามารถลือคได้



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟัน        | 360883E     |
| คอยด์      | 340756E     |
| สวิตช์     | 337724      |
| แปลงถ่าน   | 999043      |



#### คุณสมบัติ :

ขนาดเลือนผ่านศูนย์กลางใบเลือย  
ระยะดัดเลือก

: 90°  
: 45°

กำลังไฟเ้า  
ความเร็วรอบ  
ขนาดของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376206438  
จำนวนบรรจุ 4 ตัว/กล่อง

190 มม. (7-1/2 นิ้ว)  
68 มม. (2-11/16 นิ้ว)  
46 มม. (1-7/8 นิ้ว)  
1,050 วัตต์  
5,500 รอบ/นาที  
291 มม. (11-15/32 นิ้ว)  
3.4 กก.  
ใบเลือย, ตัวบังคับทิศทาง, ประแจ

### C 7ST

185 มม. (7-1/4")



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟัน        | 360907E     |
| คอยด์      | 340794E     |
| สวิตช์     | 333554      |
| แปลงถ่าน   | 999043      |

#### คุณสมบัติ :

ขนาดเลือนผ่านศูนย์กลางใบเลือย  
ระยะดัดเลือก

: 90°  
: 45°

กำลังไฟเ้า  
ความเร็วรอบ  
ขนาดของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376193790  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

185 มม. (7-1/4 นิ้ว)  
62 มม. (2-7/16 นิ้ว)  
47.5 มม. (1-7/8 นิ้ว)  
1,710 วัตต์  
6,000 รอบ/นาที  
310 มม. (12-13/64 นิ้ว)  
4.3 กก.  
ใบเลือย, ตัวบังคับทิศทาง, ประแจ

## เลือยไฟฟ้า

### CR 13V2

130 มม. (5")  
ปรับความเร็วได้



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟัน        | 360872E     |
| คอยด์      | 340751G     |
| สวิตช์     | 330838      |
| แปลงถ่าน   | 999056      |

รหัสสินค้า 4966376174263  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง



#### คุณสมบัติ :

ขนาดงานตัด

: ท่อเหล็ก  
แผ่นเหล็ก  
ไม้

กำลังไฟเ้า  
ความยาวช่วงชัก  
ความเร็วช่วงชัก  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

130 มม. (5 นิ้ว)  
19 มม. (3/4 นิ้ว)  
300 มม. (17-13/16 นิ้ว)  
1,010 วัตต์  
29 มม. (1-1/8 นิ้ว)  
0-2,800 รอบ/นาที  
435 มม. (17-1/8 นิ้ว)  
3.3 กก.  
ใบเลือย, ประแจ, กล่องใส่เครื่องมือ

## II กั้นตัดองศา

### C 10FCE2

255 มม. (10")



รหัสสินค้า 4966376150557  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง



| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360695E     |
| คอปด์      | 340687E     |
| สวิตช์     | 326700      |
| แปรงถ่าน   | 999065      |

#### คุณสมบัติ :

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใบเลื่อย  
(สูง x กว้าง) ตัดตามขวาง

: 0°

ตัดแนวระนาบ

: 45°

ตัดแนวระนาบ

: 52°

ตัดแนวตั้ง

: 45°

ประกอบกัน : ตัดในแนวระนาบ 45° และแนวตั้ง 45°

กำลังไฟเข้า

ความเร็วรอบ

ความสามารถในการปรับมุมในแนวระนาบ : ขวา

: ซ้าย

ความสามารถในการปรับมุมในแนวตั้ง : ซ้าย

ปรับองศาในการตัด

ขนาดของเครื่องมือ

น้ำหนักสุทธิ

อุปกรณ์มาตรฐาน



255 มม. (10 นิ้ว)

59 x 114 มม. หรือ 89 x 101 มม.

(2-5/16 x 5-21/32 หรือ 3-1/2 x 3-31/32 นิ้ว)

59 x 102 มม. หรือ 89 x 70 มม.

(2-5/16 x 4 หรือ 3-1/2 x 2-3/4 นิ้ว)

59 x 89 มม. หรือ 89 x 54 มม.

(2-5/16 x 3-1/2 นิ้ว หรือ 3-1/2 x 2-1/8 นิ้ว)

41 x 144 มม. (1-5/8 x 5-21/32 นิ้ว)

41 x 102 มม. (1-5/8 x 4 นิ้ว)

1,520 วัตต์

5,000 รอบ/นาที

0-52°

0-52°

0-45°

0°, 15°, 22.5°, 31.6° และ 45°

460 x 628 x 561 มม.

(18-1/8 x 24-3/4 x 22-3/32 นิ้ว)

11.9 กก.

ใบเลื่อย, ถุงเก็บฝุ่น, ตัวจับชิ้นงาน, ประแจ

### C 12RSH

305 มม. (12")

พร้อมเลเซอร์ระดับตำแหน่ง



\*อย่าจ้องมองลำแสงเลเซอร์

รหัสสินค้า 4966376156917  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ฟูล        | 360790B     |
| คอปด์      | 340703E     |
| สวิตช์     | 324424      |
| แปรงถ่าน   | 999065      |

#### คุณสมบัติ :

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใบเลื่อย  
(สูง x กว้าง) ตัดตามขวาง

: 0°

ตัดแนวระนาบ

: 45°

ตัดแนวระนาบ

: 57°

ตัดแนวตั้ง

: 45° ซ้าย

ประกอบกัน : ตัดในแนวระนาบ 45° ซ้าย

และแนวตั้ง 45° ซ้าย

กำลังไฟเข้า

ความเร็วรอบ

ความสามารถในการปรับมุมในแนวระนาบ : ขวา

: ซ้าย

ความสามารถในการปรับมุมในแนวตั้ง : ขวา

: ซ้าย

ปรับองศาในการตัด

ขนาดของเครื่องมือ

น้ำหนักสุทธิ

อุปกรณ์มาตรฐาน



305 มม. (12 นิ้ว)

107 x 312 มม. (4-3/16 x 12-1/4 นิ้ว)

120 x 260 มม. (4-11/16 x 10-3/16 นิ้ว)

โดยใช้ aux. board

107 x 220 มม. (4-3/16 x 8-5/8 นิ้ว)

120 x 180 มม. (4-11/16 x 7-1/16 นิ้ว)

โดยใช้ aux. board

107 x 170 มม. (4-3/16 x 6-11/16 นิ้ว)

120 x 130 มม. (4-11/16 x 5-1/8 นิ้ว)

โดยใช้ aux. board

70 x 312 มม. (2-3/4 x 12-1/4 นิ้ว)

ดูรายละเอียดตามตารางด้านล่าง

70 x 220 มม. (2-3/4 x 8-5/8 นิ้ว)

ดูรายละเอียดตามตารางด้านล่าง

1,600 วัตต์

3,800 รอบ/นาที

0-57°

0-45°

0-45°

0-45°

0°, 15°, 22.5°, 31.6° และ 45°

595 x 930 x 710 มม.

(23-7/16 x 36-5/8 x 27-15/16 นิ้ว)

29.0 กก.

ใบเลื่อย, ถุงเก็บฝุ่น, ตัวจับชิ้นงาน, ประแจ





## เครื่องทำบัว

### M 12SE

12 มม. (1/2")



#### คุณสมบัติ :

ขนาดหัวจับดอก  
ระยะช่วงชัก  
กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน



รหัสสินค้า 4966376179343  
จำนวนบรรจุ 3 ตัว/กล่อง

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360888E     |
| คอปด์      | 340668J     |
| สวิตช์     | 331812      |
| แปรงถ่าน   | 999038      |



12 มม. (1/2 นิ้ว)  
65 มม. (2-9/16 นิ้ว)  
1,700 วัตต์  
22,000 รอบ/นาที  
5.3 กก.  
ที่บังคับทิศทาง, แบบทาบสำหรับเซาะร่อง, ประแจ

## กรรไกรไฟฟ้า

### CE 16SA

1.6 มม. (16 gauge)



#### คุณสมบัติ :

ความสามารถในการตัด : เหล็ก  
สแตนเลส  
รัศมีของการตัดที่แคบที่สุด  
กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน



รหัสสินค้า 4966376119059  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360622E     |
| คอปด์      | 340567E     |
| สวิตช์     | 314603      |
| แปรงถ่าน   | 999021      |



1.6 มม. (16 ga.)  
1.2 มม. (18 ga.)  
25 มม. (1 นิ้ว)  
400 วัตต์  
4,700 รอบ/นาที  
250 มม. (9-7/8 นิ้ว)  
1.7 กก.  
ใบมีด, ที่วัดความหนา, ประแจแบบแท่งทกเหลี่ยม

## เครื่องเป่าลม

### RB 40SA



#### คุณสมบัติ :

แรงดันอากาศ  
ปริมาตรอากาศที่เป่าออก  
กำลังไฟเข้า  
ความเร็วรอบ  
ความยาวของเครื่องมือ  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน



รหัสสินค้า 4966376125630  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

| อะไหล่หลัก | เบอร์อะไหล่ |
|------------|-------------|
| ท่อน       | 360683E     |
| คอปด์      | 340602E     |
| สวิตช์     | 323575      |
| แปรงถ่าน   | 999021      |



5.5 kPa  
3.8 ลูกบาศก์เมตร/นาที  
550 วัตต์  
16,000 รอบ/นาที  
447 มม. (17-19/32 นิ้ว)  
1.7 กก.  
ท่อเป่าลม, ถุงเก็บฝุ่น

## I เครื่องเป่าลมร้อน

**RH 600T**

2,000 วัตต์

**ใหม่!**



### คุณสมบัติ :

กำลังไฟเข้า  
ปริมาตรอากาศที่เป่าออก  
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)  
ระบบเป่าลมเย็น  
เส้นผ่านศูนย์กลางท่อเป่าลม  
ขนาดของเครื่องมือ (ยาว x กว้าง x สูง)  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376223169  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

- ปรับความร้อนได้ 2 ระดับ
- มีข้อเกี่ยวเพื่อความสะดวกในการเก็บและใช้งาน
- มีระบบเป่าลมเย็นเพื่อให้เย็นตัวได้รวดเร็ว
- มีระบบป้องกันความร้อนเกินขนาด
- ที่จับนุ่มมือ รู้สึกสบายแม้ต้องใช้งานเป็นเวลานาน

| อะไหล่หลัก     | เบอร์อะไหล่ |
|----------------|-------------|
| มอเตอร์หรือฟู่ | 336607      |
| ไส้ความร้อน    | 337142      |
| สวิตช์         | 336606      |

2,000 วัตต์  
250/500 ลิตร/นาที  
450/600  
50 องศาเซลเซียส, 500 ลิตร/นาที  
34.5 มม.  
245 x 83 x 250 มม. (9-21/32 x 3-1/4 x 9-27/32 นิ้ว)  
0.57 กก.  
ท่อเป่าลม 4 แบบ, ที่ชุดแบบมีด้ามจับ, กล่องใส่เครื่องมือ

**RH 650V**

2,000 วัตต์ พร้อมจอแสดงผลแบบ LCD

**ใหม่!**



### คุณสมบัติ :

กำลังไฟเข้า  
ปริมาตรอากาศที่เป่าออก  
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)  
เส้นผ่านศูนย์กลางท่อเป่าลม  
ขนาดของเครื่องมือ (ยาว x กว้าง x สูง)  
น้ำหนักสุทธิ  
อุปกรณ์มาตรฐาน

รหัสสินค้า 4966376223404  
จำนวนบรรจุ 5 ตัว/กล่อง

- มีจอแสดงผลแบบ LCD
- ปรับอุณหภูมิได้อย่างต่อเนื่องและปรับความแรงลมได้สำหรับงานที่หลากหลาย
- มีระบบควบคุมอุณหภูมิคงที่สำหรับงานที่ต้องทำต่อเนื่องโดยไม่เกิดความร้อนเกินขนาด
- ที่จับนุ่มมือ รู้สึกสบายแม้ต้องใช้งานเป็นเวลานาน

2,000 วัตต์  
250-500 ลิตร/นาที  
50-650  
34.5 มม.  
245 x 85 x 254 มม. (9-21/32 x 3-11/32 x 10-1/32 นิ้ว)  
0.79 กก.  
ท่อเป่าลม 4 แบบ, ที่ชุดแบบมีด้ามจับ, กล่องใส่เครื่องมือ

| อะไหล่หลัก     | เบอร์อะไหล่ |
|----------------|-------------|
| มอเตอร์หรือฟู่ | 336609      |
| ไส้ความร้อน    | 336608      |
| สวิตช์         | 336611      |



## เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบอินเวอร์เตอร์

### EW 2800

130 แอมป์

**ใหม่!**

#### คุณสมบัติ :

ขนาด  
แรงดันไฟฟ้า  
กระแสไฟเชื่อม  
ความสามารถในการทำงาน (%/10 นาที)

แรงดันไฟขณะไร้ภาระ  
มาตรฐานการกันน้ำและกันฝุ่น  
ขนาดลวดเชื่อม  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
น้ำหนักสุทธิ



รหัสสินค้า 4966376214518  
จำนวนบรรจุ 2 ตัว/กล่อง

ขนาดลวดเชื่อมที่ใช้ได้ 2.5, 2.6 มม.



130 แอมป์  
220-240 โวลท์  
5-130 แอมป์  
20% / 130 แอมป์  
60% / 75 แอมป์  
100% / 60 แอมป์  
64 โวลท์  
IP22S  
1.6-3.25 มม.  
300 x 120 x 220 มม.  
3.9 กก.

### EW 3500

160 แอมป์

**ใหม่!**

#### คุณสมบัติ :

ขนาด  
แรงดันไฟฟ้า  
กระแสไฟเชื่อม  
ความสามารถในการทำงาน (%/10 นาที)

แรงดันไฟขณะไร้ภาระ  
มาตรฐานการกันน้ำและกันฝุ่น  
ขนาดลวดเชื่อม  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
น้ำหนักสุทธิ



รหัสสินค้า 4966376214679  
จำนวนบรรจุ 2 ตัว/กล่อง

ขนาดลวดเชื่อมที่ใช้ได้ 2.5, 2.6, 3.2 มม.



160 แอมป์  
220-240 โวลท์  
10-160 แอมป์  
30% / 160 แอมป์  
60% / 115 แอมป์  
100% / 90 แอมป์  
60 โวลท์  
IP22S  
1.6-4.0 มม.  
330 x 140 x 245 มม.  
5.4 กก.

### EW 4400

200 แอมป์

**ใหม่!**

#### คุณสมบัติ :

ขนาด  
แรงดันไฟฟ้า  
กระแสไฟเชื่อม  
ความสามารถในการทำงาน (%/10 นาที)

แรงดันไฟขณะไร้ภาระ  
มาตรฐานการกันน้ำและกันฝุ่น  
ขนาดลวดเชื่อม  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
น้ำหนักสุทธิ



รหัสสินค้า 4966376214693  
จำนวนบรรจุ 2 ตัว/กล่อง

ขนาดลวดเชื่อมที่ใช้ได้ 2.5, 2.6, 3.2, 4 มม.



200 แอมป์  
220-240 โวลท์  
5-200 แอมป์  
25% / 200 แอมป์  
60% / 130 แอมป์  
100% / 100 แอมป์  
63 โวลท์  
IP22S  
1.6-5.0 มม.  
370 x 140 x 245 มม.  
6.9 กก.

## I เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้แบบใช้เครื่องยนต์

### CH 22EA2

21 ซีซี 500 มม.  
2 จังหวะ  
(ต้องผสมอโต้ลูบ)

รหัสสินค้า 4966376222469  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

**ใหม่!**

**คุณสมบัติ :**

ความจุกระบอกสูบเครื่องยนต์  
กำลังสูงสุด  
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง  
ความยาวใบเลื่อย  
ระยะใช้งานของใบเลื่อย  
ระยะห่าง (พิทช์) ของฟันเลื่อย  
ความเร็วช่วงชักใบเลื่อย  
ที่อัตราเร็ว  
คมของใบเลื่อย  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
น้ำหนักสุทธิ



21.1 มล. (ซีซี)  
0.87 แรงม้า  
0.3 ลิตร  
500 มม.  
444 มม.  
30 มม.  
0.91 เมตร/วินาที  
10,000 รอบ/นาที  
แบบ 2 ด้าน  
936 x 238 x 216 มม.  
4.3 กก.



| อะไหล่หลัก       | หมวดอะไหล่ |
|------------------|------------|
| ชุดคาร์บูเรเตอร์ | 6699078    |
| คอยล์ไฟ          | 6698602    |
| เลื่อย           | 6698597    |
| สลักลูกสูบ       | 6696944    |
| ลูกสูบ           | 6696531    |
| แหวน             | 6696532    |
| จานไฟ            | 6698601    |
| ชุดเพลาลูกเบี้ยว | 6699043    |
| ชุดคลัทช์        | 6699173    |
| ชุดดิ่งสตาร์ท    | 6698622    |
| ชุดใบเลื่อย      | 6699033    |
| ชุดเฟืองเกียร์   | 6699057    |
| เฟืองเกียร์      | 6699038    |

## I เครื่องตัดหญ้าแบบสะพายบ่า

### CG 31EBS(SB)

31 ซีซี 1.34 แรงม้า  
2 จังหวะ  
(ต้องผสมอโต้ลูบ)



รหัสสินค้า 4966376179619  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

**คุณสมบัติ :**

ความจุกระบอกสูบเครื่องยนต์  
กำลังสูงสุด  
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง  
เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
น้ำหนักสุทธิ

30.8 มล. (ซีซี)  
1.34 แรงม้า  
0.67 ลิตร  
26 มม.  
1,790 x 700 x 480 มม.  
6.7 กก.

| อะไหล่หลัก                           | เบอร์อะไหล่ | ราคารวมภาษี |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| ลูกสูบ                               | 791168      | 200.00      |
| แหวน                                 | 791169      | 60.00       |
| สลักลูกสูบ                           | 791170      | 45.00       |
| ชุดเพลาลูกเบี้ยว                     | 791172      | 650.00      |
| เลื่อย                               | 791173      | 870.00      |
| จานไฟ (โรเตอร์)                      | 791175      | 400.00      |
| คอยล์ไฟ                              | 791217      | 610.00      |
| ชุดคลัทช์                            | 791180      | 280.00      |
| ชุดคาร์บูเรเตอร์                     | 791186      | 980.00      |
| ชุดดิ่งสตาร์ท                        | 791205      | 545.00      |
| ชุดเฟืองเกียร์                       | 791235      | 1,520.00    |
| ชุดก้านพร้อมแกนเพลลา                 | 791239      | 1,330.00    |
| ชุดคลัทช์ (สำหรับก้านเครื่องตัดหญ้า) | 791180      | 280.00      |

### CG 40EAS(SB)

40 ซีซี 1.62 แรงม้า  
2 จังหวะ  
(ต้องผสมอโต้ลูบ)



รหัสสินค้า 4966376177349  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง



**คุณสมบัติ :**

ความจุกระบอกสูบเครื่องยนต์  
กำลังสูงสุด  
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง  
เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
น้ำหนักสุทธิ

39.8 มล. (ซีซี)  
1.62 แรงม้า  
1.0 ลิตร  
28 มม.  
1,795 x 670 x 400 มม.  
7.5 กก.

| อะไหล่หลัก           | เบอร์อะไหล่ | ราคารวมภาษี |
|----------------------|-------------|-------------|
| สลักลูกสูบ           | 790111      | 30.00       |
| ลูกสูบ               | 790109      | 200.00      |
| แหวน                 | 790110      | 40.00       |
| ชุดเพลาลูกเบี้ยว     | 790113      | 850.00      |
| เลื่อย               | 790114      | 450.00      |
| ชุดจานไฟและคอยล์ไฟ   | 790453      | 850.00      |
| ชุดคลัทช์            | 790127      | 170.00      |
| แท่นยึดคลัทช์        | 790460      | 900.00      |
| ชุดเฟืองเกียร์       | 790221      | 1,300.00    |
| ชุดคาร์บูเรเตอร์     | 790159      | 1,500.00    |
| คอยล์ไฟ              | 790120      | 600.00      |
| จานไฟ (โรเตอร์)      | 790119      | 600.00      |
| ชุดดิ่งสตาร์ท        | 790213      | 400.00      |
| ชุดก้านพร้อมแกนเพลลา | 790301      | 700.00      |



## สว่านขุดดินแบบใช้เครื่องยนต์

### DA 200E(SP)

สว่านขุดดินแบบใช้งานคนเดียว  
32.2 ซีซี 200 มม. (ต้องผสมอโต้ลูบ)



\*ดอกสว่านขุดดินตามรูป  
เป็นอุปกรณ์เสริม



- ขุดดินได้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม.
- สามารถใช้งานคนเดียวได้
- ที่จับสามารถปรับองศาได้
- ระบบสตาร์ทแบบนุ่มนวล

#### คุณสมบัติ :

ความจุกระบอกสูบเครื่องยนต์  
กำลังสูงสุด  
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง  
เส้นผ่านศูนย์กลางก้านขุด  
ขนาดดอกขุดที่ใหญ่ที่สุด  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
น้ำหนักสุทธิ

รหัสสินค้า 4934528424788  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

32.2 มล.(ซีซี)  
1.54 แรงม้า  
0.68 ลิตร  
25.0 มม.  
200 มม.  
452 x 300 x 430 มม.  
8.5 กก.

### DA 300E

สว่านขุดดินแบบใช้งาน 2 คน  
50.2 ซีซี 300 มม. (ต้องผสมอโต้ลูบ)

#### คุณสมบัติ :

ความจุกระบอกสูบเครื่องยนต์  
กำลังสูงสุด  
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง  
เส้นผ่านศูนย์กลางก้านขุด  
ขนาดดอกขุดที่ใหญ่ที่สุด  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
น้ำหนักสุทธิ

\*ดอกสว่านขุดดินตามรูป  
เป็นอุปกรณ์เสริม



- สามารถขุดดินได้ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม.
- สำหรับใช้งาน 2 คน
- ที่จับสามารถปรับองศาได้
- ระบบควบคุมน้ำมันที่ไหลเข้าเครื่องยนต์ ด้วยลิ้นควบคุมแบบคู่

รหัสสินค้า 4934528422555  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

50.2 มล.(ซีซี)  
2.06 แรงม้า  
1.0 ลิตร  
25.4 มม.  
300 มม.  
1,200 x 600 x 490 มม.  
17.0 กก.

## เครื่องเป่าลมแบบเครื่องยนต์

### RB 24E

23.9 ซีซี  
(ต้องผสมอโต้ลูบ)



- มีอุปกรณ์เสริมสำหรับเก็บและย่อยใบไม้

#### • อุปกรณ์เสริม



รหัสสินค้า 4934528418800  
จำนวนบรรจุ 1 ตัว/กล่อง

#### คุณสมบัติ :

ความจุกระบอกสูบเครื่องยนต์  
กำลังสูงสุด  
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง  
ปริมาตรอากาศที่เป่าออก  
อัตราเคลื่อนที่ของอากาศที่เป่าออก  
ขนาดของเครื่อง (ย x ก x ส)  
น้ำหนักสุทธิ

23.9 มล. (ซีซี)  
1.13 แรงม้า  
0.6 ลิตร  
10.7 ลูกบาศก์เมตร/นาที  
48.6 เมตร/วินาที  
365 x 269 x 360 มม.  
4.6 กก.





# เครื่องมือช่าง ฮิตาชิ

## HITACHI

185X2.0X25.4X60T  
MAX. SAFE SPEED  
8,200RPM  
KEEP BLADE SHARP.  
USE SAFETY GLASSES.  
FOR ALUMINUM



## ACCESSORIES

## อุปกรณ์เสริมเครื่องมือช่าง

### HITACHI

Diamond Wheel  
Disco Diamantado  
Disco De Diamante



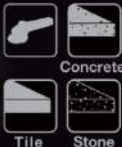
Concrete  
Stone

EN  
13236

115x22.23  
max. 80m/s

### HITACHI

Diamond Wheel  
Disco Diamantado  
Disco De Diamante



Concrete  
Tile  
Stone

EN  
13236

115x22.23  
max. 80m/s  
13,300min<sup>-1</sup>



## ใบตัดกระดาษทรายซ้อน



| รหัสสินค้า | รายละเอียด                   | ขนาด               | ขนาดบรรจุ (ต่อกล่อง) | ราคาขายปลีก/ชิ้น (รวมภาษี) | บาร์โค้ด      |
|------------|------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|---------------|
| 402274     | กระดาษทรายซ้อน (แบบหลังแข็ง) | D100 x 16 มม. #40  | 10                   | 35.00                      | 4549115059092 |
| 402275     | กระดาษทรายซ้อน (แบบหลังแข็ง) | D100 x 16 มม. #60  | 10                   | 35.00                      | 4549115059108 |
| 402276     | กระดาษทรายซ้อน (แบบหลังแข็ง) | D100 x 16 มม. #80  | 10                   | 35.00                      | 4549115059115 |
| 402277     | กระดาษทรายซ้อน (แบบหลังแข็ง) | D100 x 16 มม. #100 | 10                   | 40.00                      | 4549115059122 |
| 402278     | กระดาษทรายซ้อน (แบบหลังแข็ง) | D100 x 16 มม. #120 | 10                   | 40.00                      | 4549115059139 |

## ใบกบไสไม้



| รหัสสินค้า | รายละเอียด                  | การใช้งาน                         | ขนาดบรรจุ (ต่อกล่อง) | ราคาขายปลีก/ชิ้น (รวมภาษี) | บาร์โค้ด       |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|
| 958728     | ใบกบ 82 มม. (1 คู่)         | สำหรับรุ่น P20SB, F-20A           | 1                    | 550.00                     | T4966375107477 |
| 958867     | ใบกบ 92 มม. (1 คู่)         | สำหรับรุ่น F-30A, P30 (S)         | 1                    | 650.00                     | T4966375107484 |
| 963320     | ใบกบ 136 มม. (1 คู่)        | สำหรับรุ่น P40                    | 1                    | 700.00                     | T4966375107521 |
| 879416     | ใบกบ 82 มม. (1 คู่)         | ใบกบ 82 มม.                       | 1                    | 650.00                     | 4966375100713  |
| 879417     | ใบกบ 82 มม. (1 คู่)         | ใบกบ 82 มม. (FP 20SA)             | 1                    | 290.00                     | 4966375100720  |
| 958893Z    | ใบกบ 92 มม. 2 คมตัด (1 คู่) | ใบกบ 92 มม. 2 คมตัด (P 30, F-30A) | 1                    | 1,040.00                   | 4966375479765  |
| 314746     | ใบกบ 82 มม. (1 คู่)         | สำหรับรุ่น P20SF, P20ST           | 1                    | 620.00                     | 4966375263876  |
| 949002     | หินลับใบกบ                  | สำหรับรุ่น P40                    | 1                    | 300.00                     | 4966375457091  |

## ใบเลื่อยจล



| รหัสสินค้า | รุ่น | การใช้งาน                            | ขนาดบรรจุ (ต่อกล่อง) | ราคาขายปลีก/ชิ้น (รวมภาษี) | บาร์โค้ด      |
|------------|------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|
| 402147     | JM20 | ใบเลื่อยจล (จิกซอ) ขุดล 5 ใบ ตัดโลหะ | 1                    | 350.00                     | 4549115055520 |
| 402150     | JM10 | ใบเลื่อยจล (จิกซอ) ขุดล 5 ใบ ตัดโลหะ | 1                    | 300.00                     | 4549115055551 |
| 402151     | JW20 | ใบเลื่อยจล (จิกซอ) ขุดล 5 ใบ ตัดไม้  | 1                    | 150.00                     | 4549115055568 |
| 402152     | JW10 | ใบเลื่อยจล (จิกซอ) ขุดล 5 ใบ ตัดไม้  | 1                    | 200.00                     | 4549115055575 |

## ใบเลื่อยวงเดือน



| รหัสสินค้า | ขนาด                    | การใช้งาน                            | ขนาดบรรจุ (ต่อกล่อง) | ราคาขายปลีก/ชิ้น (รวมภาษี) | บาร์โค้ด      |
|------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|
| 879139     | ใบเลื่อยวงเดือน 185 มม. | D20 HOLE (7-1/4")                    | 1                    | 520.00                     | 4966375101307 |
| 402086     | ใบเลื่อยวงเดือน 185 มม. | D25.4 HOLE (7-1/4") 40P w/D20 Washer | 1                    | 300.00                     | 4549115048881 |
| 402570     | ใบเลื่อยไม้ 110 มม.     | 110 x 20 มม. 40T                     | 1                    | 140.00                     | 4549115083554 |
| 402757     | ใบเลื่อยไม้ 225 มม.     | D30.0 HOLE-NT100 พร้อมแหวนลด         | 1                    | 850.00                     | 4549115084094 |



## ใบเจียร



701040 701070 701090

| รหัสสินค้า | ขนาด              | รายละเอียด                 | ขนาดบรรจุ (ต่อกล่อง) | ราคาขายปลีก/ชิ้น (รวมภาษี) | บาร์โค้ด      |
|------------|-------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|
| 700100     | ใบเจียร 4 นิ้ว    | 100 x 4 x 16 มม. A36Q 2G   | 25                   | 25.00                      | 8858855100077 |
| 701040     | ใบเจียร 4 นิ้ว    | 100 x 6 x 16 มม. A24Q 2G   | 25                   | 25.00                      | 4966375300007 |
| 702040     | ใบเจียรบาง 4 นิ้ว | 100 x 2 x 16 มม. AC60 1.0G | 20                   | 25.00                      | 8858855100084 |
| 702040N    | ใบเจียรบาง 4 นิ้ว | 100 x 2 x 16 มม. AC80 1.0G | 20                   | 25.00                      | 4966375300014 |
| 701050     | ใบเจียร 5 นิ้ว    | 125 x 6 x 22 มม. A36Q 2G   | 25                   | 40.00                      | 8858855100091 |
| 701070     | ใบเจียร 7 นิ้ว    | 180 x 6 x 22 มม. A24R 2.5G | 10                   | 65.00                      | 4966375300038 |

## ใบตัด



702140 702170 702114

| รหัสสินค้า | ขนาด                        | รายละเอียด                      | ขนาดบรรจุ (ต่อกล่อง) | ราคาขายปลีก/ชิ้น (รวมภาษี) | บาร์โค้ด      |
|------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------|
| 702140     | ใบตัด 4 นิ้ว                | 100 x 2 x 16 มม. A30T 2.0G      | 25                   | 25.00                      | 4966375300021 |
| 757000     | ใบตัดแบบบาง 4 นิ้ว          | 100 x 1.0 x 16 มม. A60T 2.0G    | 40                   | 40.00                      | 8858855100015 |
| 401910     | ใบตัดแบบบาง 4 นิ้ว          | 100 x 1.0 x 16 มม. A46R         | 10                   | 25.00                      | 4549115031289 |
| 702170     | ใบตัด 7 นิ้ว                | 180 x 3 x 22 มม. A30T 2.0G      | 25                   | 65.00                      | 4966375300052 |
| 757004     | ใบตัดแบบบาง 7 นิ้ว          | 180 x 1.6 x 22.23 มม. A60T 2.0G | 50                   | 70.00                      | 8858855100053 |
| 701090     | ใบเจียร 9 นิ้ว              | 230 x 6 x 22 มม. A24R 2.5G      | 10                   | 110.00                     | 4966375300069 |
| 702114     | ใบตัด 14 นิ้ว               | 355 x 2.8 x 25.4 มม. A36P 1.0G  | 25                   | 115.00                     | 4966375300076 |
| 702116     | ใบตัด 16 นิ้ว               | 405 x 3 x 25.4 มม. A30P 1.0G    | 25                   | 140.00                     | 4549115088047 |
| 402328     | ใบตัด 14 นิ้วสำหรับ CM7SEBP | 350 x 4 x 20 มม. C30SBF         | 25                   | 300.00                     | 4549115060746 |





## ใบตัดเพชร

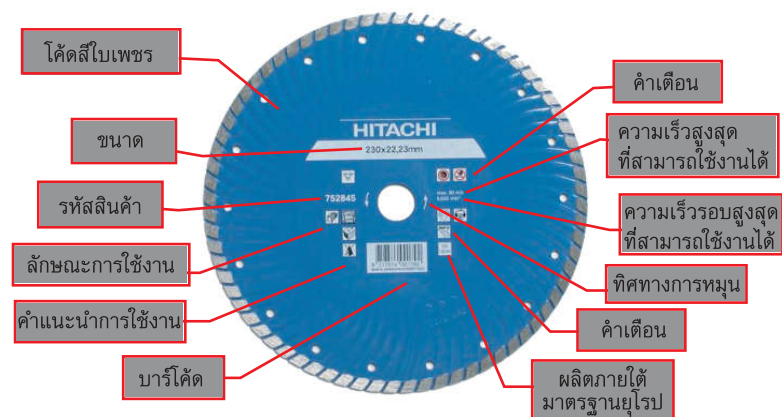
การร่วมมือกันของผู้นำทางด้านการผลิตใบเพชรคือ Sankyo Diamond Tools และเครื่องมือช่างคือ Hitachi Koki (Hitachi Power Tools) นำมาซึ่งผลิตภัณฑ์ใบเพชรที่เปี่ยมด้วยคุณภาพและด้วยเทคโนโลยีล้ำสมัยประกอบกับประสบการณ์ในการผลิตที่ยาวนานและการคิดค้นสิ่งใหม่ๆ ที่ยังคงดำเนินต่อไปก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุดในขณะที่มีการบริหารต้นทุนได้อย่างดีเยี่ยม ในอุตสาหกรรมนี้ผลิตภัณฑ์ใบเพชรที่หลากหลาย สามารถตอบสนองการใช้งานตั้งแต่ผู้ใช้งานในบ้านไปจนถึงผู้ชำนาญงานที่มีการใช้งานที่หลากหลาย เช่น งานก่อสร้างทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ รวมถึงการปรับแต่งรูปทรงวัสดุต่างๆ ใบเพชรฮิตาชิได้รับการออกแบบ เพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งานกับเครื่องมือช่างฮิตาชิ ซึ่งการใช้ร่วมกันก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุดและใช้งานได้ยาวนานกว่า

### คุณสมบัติใบเพชร

|          |                                                                                   |                  |                                                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| Premium  |  | รูปเพชร 3 เม็ด   | ตัดเร็ว, มีความแม่นยำสูงสุดและอายุการใช้งานที่นานกว่า |
| Plus     |  | รูปเพชร 2 เม็ด   | คุ้มค่า, คุ้มราคา ใช้ทำงานได้ทุกประเภท                |
| Standard |  | รูปเพชรเม็ดเดียว | เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป                               |

EN  
13236

ใบเพชรฮิตาชิถูกผลิตขึ้นภายใต้โปรแกรมการประกันคุณภาพ ตามมาตรฐานในการผลิตของฮิตาชิซึ่งได้รับการรับรองจาก ISO13236



### ความหมายของโค้ดสีใบเพชร

-  ใช้กับงานทั่วไปกับวัสดุที่หลากหลาย
-  ใช้ตัดวัสดุที่มีความแข็งเช่น คอนกรีต, อิฐทนไฟ, หินแกรนิตและอื่นๆ
-  ใช้ตัดอิฐ, ปูน, หินทราย, หินปูน, ยางมะตอย

| รหัสสินค้า | ขนาด           | รายละเอียด                                     | ขนาดบรรจุ (ต่อกล่อง) | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | บาร์โค้ด      |
|------------|----------------|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
| 752800     | ใบเพชร 4 นิ้ว  | 105 x 1.8 x 20 มม. ตัดแห้ง                     | 1                    | 150.00                | 4966375686118 |
| 402325     | ใบเพชร 4 นิ้ว  | 105 x 1.8 x 20 มม. ตัดแห้ง                     | 1                    | 150.00                | 4549115060715 |
| 752802     | ใบเพชร 5 นิ้ว  | 125 x 1.8 x 22.2 มม. ตัดแห้ง                   | 1                    | 180.00                | 8717574001549 |
| 752812     | ใบเพชร 5 นิ้ว  | 125 x 2.3 x 22.2 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง | 1                    | 530.00                | 8717574001594 |
| 752822     | ใบเพชร 5 นิ้ว  | 125 x 2.0 x 22.2 มม. ตัดแห้ง                   | 1                    | 530.00                | 8717574001655 |
| 752842     | ใบเพชร 5 นิ้ว  | 125 x 2.2 x 22.2 มม. ตัดแห้ง                   | 1                    | 750.00                | 8717574001761 |
| 752852     | ใบเพชร 5 นิ้ว  | 125 x 2.3 x 22.2 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง | 1                    | 740.00                | 8717574001817 |
| 752862     | ใบเพชร 5 นิ้ว  | 125 x 2.3 x 22.2 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง | 1                    | 690.00                | 8717574001877 |
| 752862     | ใบเพชร 5 นิ้ว  | 125 x 2.3 x 10 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง   | 1                    | 690.00                | 8717574001877 |
| 752804     | ใบเพชร 7 นิ้ว  | 180 x 2.4 x 22.2 มม. ตัดแห้ง                   | 1                    | 390.00                | 8717574001563 |
| 752814     | ใบเพชร 7 นิ้ว  | 180 x 2.6 x 22.2 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง | 1                    | 820.00                | 8717574001617 |
| 752824     | ใบเพชร 7 นิ้ว  | 180 x 2.2 x 22.2 มม. ตัดแห้ง                   | 1                    | 960.00                | 8717574001679 |
| 752844     | ใบเพชร 7 นิ้ว  | 180 x 2.4 x 22.2 มม. ตัดแห้ง                   | 1                    | 1,230.00              | 8717574001785 |
| 752854     | ใบเพชร 7 นิ้ว  | 180 x 2.6 x 22.2 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง | 1                    | 1,150.00              | 8717574001839 |
| 752864     | ใบเพชร 7 นิ้ว  | 180 x 2.6 x 22.2 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง | 1                    | 1,100.00              | 8717574001891 |
| 752805     | ใบเพชร 9 นิ้ว  | 230 x 2.4 x 22.2 มม. ตัดแห้ง                   | 1                    | 540.00                | 8717574001570 |
| 752815     | ใบเพชร 9 นิ้ว  | 230 x 2.6 x 22.2 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง | 1                    | 1,150.00              | 8717574001624 |
| 752825     | ใบเพชร 9 นิ้ว  | 230 x 2.4 x 22.2 มม. ตัดแห้ง                   | 1                    | 1,120.00              | 8717574001686 |
| 752845     | ใบเพชร 9 นิ้ว  | 230 x 2.6 x 22.2 มม. ตัดแห้ง                   | 1                    | 1,520.00              | 8717574001792 |
| 752855     | ใบเพชร 9 นิ้ว  | 230 x 2.6 x 22.2 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง | 1                    | 1,600.00              | 8717574001846 |
| 752865     | ใบเพชร 9 นิ้ว  | 230 x 2.6 x 22.2 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง | 1                    | 1,560.00              | 8717574001907 |
| 752819     | ใบเพชร 14 นิ้ว | 350 x 3.2 x 10 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง   | 1                    | 2,500.00              | 8717574010350 |
| 752859     | ใบเพชร 14 นิ้ว | 350 x 3.2 x 10 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง   | 1                    | 3,300.00              | 8717574010367 |
| 752869     | ใบเพชร 14 นิ้ว | 350 x 3.2 x 10 มม. ชนิดเชื่อมเลเซอร์ ตัดแห้ง   | 1                    | 3,200.00              | 8717574010374 |

## ดอกสว่านเจาะปูน

### ● ดอก SDS-Plus (Super Save Series) แบบประหยัดคุณภาพดี

|                                                                                    | รหัสสินค้า | เส้นผ่านศูนย์กลาง D (มม.) | ระยะใช้งาน L1 (มม.) | ความยาวรวม L2 (มม.) | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                    |            |                           |                     |                     |               |                 |
|  | 401005     | 5.0                       | 45.0                | 110.0               | 4549115001732 | 50.00           |
|                                                                                    | 401006     | 6.0                       | 42.0                | 110.0               | 4549115001749 | 50.00           |
|                                                                                    | 401007     | 6.0                       | 92.0                | 160.0               | 4549115001756 | 55.00           |
|                                                                                    | 402566     | 6.5                       | 42.0                | 110.0               | 4549115083516 | 55.00           |
|                                                                                    | 402567     | 6.5                       | 92.0                | 160.0               | 4549115083523 | 55.00           |
|                                                                                    | 401008     | 8.0                       | 42.0                | 110.0               | 4549115001763 | 60.00           |
|                                                                                    | 401009     | 8.0                       | 92.0                | 160.0               | 4549115001770 | 65.00           |
|                                                                                    | 401010     | 10.0                      | 42.0                | 110.0               | 4549115001787 | 65.00           |
|                                                                                    | 401011     | 10.0                      | 92.0                | 160.0               | 4549115001794 | 70.00           |
|                                                                                    | 401012     | 12.0                      | 92.0                | 160.0               | 4549115001800 | 75.00           |
|                                                                                    | 401339     | 12.0                      | 140.0               | 210.0               | 4549115005747 | 90.00           |
|                                                                                    | 401013     | 12.0                      | 365.0               | 460.0               | 4549115001817 | 190.00          |
|                                                                                    | 402568     | 13.0                      | 92.0                | 160.0               | 4549115083530 | 80.00           |
|                                                                                    | 402569     | 13.0                      | 140.0               | 210.0               | 4549115083547 | 95.00           |
|                                                                                    | 401014     | 14.0                      | 85.0                | 160.0               | 4549115001824 | 85.00           |
|                                                                                    | 401015     | 14.0                      | 365.0               | 460.0               | 4549115001831 | 200.00          |
|                                                                                    | 401016     | 15.0                      | 365.0               | 460.0               | 4549115001848 | 250.00          |
|                                                                                    | 401340     | 16.0                      | 85.0                | 160.0               | 4549115005754 | 160.00          |
|                                                                                    | 401341     | 16.0                      | 125.0               | 210.0               | 4549115005761 | 170.00          |
|                                                                                    | 401017     | 16.0                      | 365.0               | 460.0               | 4549115001855 | 250.00          |
|                                                                                    | 401018     | 18.0                      | 120.0               | 210.0               | 4549115001862 | 250.00          |
|                                                                                    | 401019     | 18.0                      | 220.0               | 310.0               | 4549115001879 | 250.00          |
|                                                                                    | 401020     | 18.0                      | 365.0               | 460.0               | 4549115001886 | 300.00          |
|                                                                                    | 401021     | 20.0                      | 130.0               | 210.0               | 4549115001893 | 280.00          |
|                                                                                    | 401022     | 20.0                      | 225.0               | 310.0               | 4549115001909 | 280.00          |
|                                                                                    | 401023     | 20.0                      | 365.0               | 460.0               | 4549115001916 | 290.00          |
|                                                                                    | 401024     | 22.0                      | 170.0               | 260.0               | 4549115001923 | 300.00          |
|                                                                                    | 401025     | 22.0                      | 365.0               | 460.0               | 4549115001930 | 380.00          |
|                                                                                    | 401026     | 25.0                      | 170.0               | 260.0               | 4549115001947 | 380.00          |
|                                                                                    | 401342     | 25.0                      | 295.0               | 350.0               | 4549115005778 | 380.00          |
|                                                                                    | 401027     | 25.0                      | 365.0               | 460.0               | 4549115001954 | 470.00          |
|                                                                                    | 401028     | 26.0                      | 170.0               | 260.0               | 4549115001961 | 390.00          |
|                                                                                    | 401029     | 26.0                      | 365.0               | 460.0               | 4549115001978 | 490.00          |

## ดอกสกัดและดอกสว่าน

### ● ดอกสว่านก้านทกเหลี่ยม

|  | เส้นผ่านศูนย์กลาง<br>D (มม.) | ความยาว L (มม.) | รหัสสินค้า | สำหรับรุ่น     | บาร์โค้ด       | ราคา<br>รวมภาษี |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
|                                                                                   | 16                           | 280             | 981890     | DH38SS, PR-38E | T4966375104339 | 1,100.00        |
|                                                                                   | 19                           | 280             | 981891     |                | T4966375104346 | 1,250.00        |
|                                                                                   | 22                           | 280             | 981892     |                | T4966375104353 | 1,450.00        |
|                                                                                   | 25                           | 280             | 981893     |                | T4966375104360 | 1,600.00        |
|                                                                                   | 32                           | 280             | 981895     |                | T4966375104384 | 2,100.00        |
|                                                                                   | 38                           | 280             | 981896     |                | T4966375104391 | 2,550.00        |
|                                                                                   | 16                           | 505             | 981904     |                | T4966375104407 | 1,550.00        |
|                                                                                   | 19                           | 505             | 981905     |                | T4966375104414 | 1,650.00        |
|                                                                                   | 22                           | 505             | 981906     |                | T4966375104421 | 1,950.00        |
|                                                                                   | 25                           | 505             | 981907     |                | T4966375104438 | 2,100.00        |
|                                                                                   | 28                           | 505             | 981908     |                | T4966375104445 | 2,400.00        |
|                                                                                   | 32                           | 505             | 981909     |                | T4966375104452 | 2,550.00        |
|                                                                                   | 38                           | 505             | 981910     |                | T4966375104469 | 3,250.00        |

### ● ดอกสกัดปากแบนใหญ่

|  | ความกว้าง<br>W (มม.) | ความยาว<br>L (มม.) | รหัสสินค้า | รูปแบบก้าน | สำหรับรุ่น            | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------|------------|-----------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                    | 40 (1-9/16")         | 250 (10")          | 316658     | SDS-Plus   | DH26PC, DH28PCY       | 4966375124931 | 740.00          |
|                                                                                    | 45 (1-3/4")          | 280 (11")          | 981924*    | ทกเหลี่ยม  | DH38SS, PR-38E, PH40F | 4966375108467 | 1,150.00        |
|                                                                                    | 75 (2-15/16")        | 410 (18")          | 944964     | ทกเหลี่ยม  | H50, PH-65A           | 4966375108320 | 2,350.00        |
|                                                                                    | 75 (2-15/16")        | 520 (20-15/32")    | 985232     | ทกเหลี่ยม  | H90SE, H90SG          | -             | 1,770.00        |

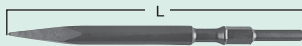


## ดอกสกัดและดอกสว่าน

### ● ดอกสกัดปลายแหลม

|  | ความยาว L (มม.) | รหัสสินค้า | รูปแบบก้าน | สำหรับรุ่น                                        | บาร์โค้ด       | ราคา<br>รวมภาษี |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------|
|                                                                                   | 250 (10")       | 303046     | SDS-Plus   | DH22PH, DH24PH, DH24PC3, DH26PC, DH28PCY, DH28PMY | T4966375112068 | 600.00          |
|                                                                                   | 280 (11")       | 981922     | กลม        | DH38SS, PH40F, PR-38E                             | T4966375109020 | 450.00          |
|                                                                                   |                 | 980752     | ทกเหลี่ยม  | DH38SS, H41SD, PH40F                              | T4966375108986 | 450.00          |
|                                                                                   | 320 (12-5/8")   | 955613     | ทกเหลี่ยม  | H50                                               | T4966375108894 | 650.00          |
|                                                                                   | 410 (16-1/8")   | 944961     | ทกเหลี่ยม  | PH-65A                                            | T4966375108870 | 1,350.00        |
|                                                                                   | 450 (17-3/4")   | 981923     | กลม        | DH38SS, PH40F, PR-38E                             | 4966375109037  | 540.00          |
|                                                                                   |                 | 980753     | ทกเหลี่ยม  | DH38SS, H41SD, PH40F                              | 4966375108993  | 540.00          |
|                                                                                   |                 | 955623     | ทกเหลี่ยม  | H50                                               | 4966375108917  | 800.00          |
|                                                                                   | Hammer Trolley  | 402616     | รถเข็น     | PH65A, H90SE, H90SG                               | 4549115085275  | -               |
|                                                                                   | 520 (20-15/32") | 985230     | ทกเหลี่ยม  | H90SE, H90SG                                      | -              | 1,040.00        |

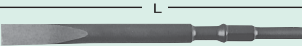
### ● ดอกสกัดปลายแหลม Super Save Series

|  | ความยาว L (มม.) | รหัสสินค้า | รูปแบบก้าน | สำหรับรุ่น                                        | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                    | 250 (10")       | 401344     | SDS-Plus   | DH22PH, DH24PH, DH24PC3, DH26PC, DH28PCY, DH28PMY | 4549115006348 | 200.00          |
|                                                                                    | 280 (11")       | 401030     | ทกเหลี่ยม  | H41SC, H41SD                                      | 4549115001985 | 140.00          |
|                                                                                    | 300 (12")       | 401345     | SDS Max    | DH38MS, DH40MR, DH45MR                            | 4549115006355 | 250.00          |
|                                                                                    | 320 (12-5/8")   | 401032     | ทกเหลี่ยม  | H50                                               | 4549115002005 | 220.00          |
|                                                                                    | 410 (16-1/8")   | 401036     | ทกเหลี่ยม  | PH-65A                                            | 4549115002043 | 600.00          |
|                                                                                    | 450 (17-3/4")   | 401031     | ทกเหลี่ยม  | H41SC, H41SD                                      | 4549115001992 | 200.00          |
|                                                                                    |                 | 401033     | ทกเหลี่ยม  | H50                                               | 4549115002012 | 300.00          |
|                                                                                    | 450 (17-3/4")   | 401346     | SDS Max    | DH38MS, DH40MR, DH45MR                            | 4549115006362 | 300.00          |

### ● ดอกสกัดปากแบน

|  | ความยาว L (มม.) | รหัสสินค้า | รูปแบบก้าน | สำหรับรุ่น            | บาร์โค้ด       | ราคา<br>รวมภาษี |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-----------------------|----------------|-----------------|
|                                                                                     | 280 (11")       | 981925     | กลม        | DH38SS, PR38E, PH40F  | T4966375109044 | 450.00          |
|                                                                                     | 320 (12-5/8")   | 955614     | ทกเหลี่ยม  | H50                   | 4966375108900  | 650.00          |
|                                                                                     | 410 (16-1/8")   | 944962     | ทกเหลี่ยม  | PH-65A                | T4966375108887 | 1,350.00        |
|                                                                                     | 450 (17-3/4")   | 981926     | กลม        | DH38SS, PH40F, PR-38E | T4966375109051 | 550.00          |
|                                                                                     |                 | 955624     | ทกเหลี่ยม  | H50                   | 4966375108924  | 800.00          |
|                                                                                     | 520 (20-15/32") | 985231     | ทกเหลี่ยม  | H90SE, H90SG          | -              | 1,290.00        |

### ● ดอกสกัดปากแบน Super Save Series

|  | ความยาวxความกว้าง (มม.) | รหัสสินค้า | รูปแบบก้าน | สำหรับรุ่น                               | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                     | 250x20                  | 401347     | SDS-Plus   | DH22PH, DH24PH, DH24PC3, DH26PC, DH28PCY | 4549115006379 | 250.00          |
|                                                                                     | 280x22                  | 401037     | ทกเหลี่ยม  | H41SC, H41SD                             | 4549115002050 | 140.00          |
|                                                                                     | 300x35                  | 401348     | SDS Max    | DH38MS, DH40MR, DH45MR                   | 4549115006386 | 300.00          |
|                                                                                     | 320x26                  | 401041     | ทกเหลี่ยม  | H50                                      | 4549115002098 | 300.00          |
|                                                                                     | 400x25                  | 401349     | SDS Max    | DH38MS, DH40MR, DH45MR                   | 4549115006393 | 350.00          |
|                                                                                     | 410x35                  | 401045     | ทกเหลี่ยม  | PH-65A                                   | 4549115002135 | 650.00          |
|                                                                                     | 450x26                  | 401039     | ทกเหลี่ยม  | H41SC, H41SD                             | 4549115002074 | 250.00          |
|                                                                                     |                         | 401042     | ทกเหลี่ยม  | H50                                      | 4549115002104 | 400.00          |



## หัวจับดอกสว่านและชุดดอกสว่าน

### ● หัวจับดอกสว่าน

|  | รหัสสินค้า | รายละเอียด                                                      | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                   | 752082     | หัวจับดอกสว่าน 10 มม. ก้านหกเหลี่ยมพร้อมจัมปา (ฟรีเมียม)        | 8717472814074 | 850.00          |
|  | 752097     | หัวจับดอกสว่าน 13 มม. พร้อมก้านต่อ SDS-Plus และจัมปา (ฟรีเมียม) | 8717472814029 | 1,250.00        |

### ● ชุดดอกสว่านและดอกไขควง

|  | รหัสสินค้า | รายละเอียด                       | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                   | 401000     | ชุดดอกสว่านและดอกไขควง (10 ชิ้น) | 4966375895756 | 350.00          |

### ● ชุดดอกไขควง

|  | รหัสสินค้า | รายละเอียด            | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                    | 757201     | ชุดดอกไขควง (28 ชิ้น) | 8858855100145 | 500.00          |

### ● ดอกไขควง PH2

|  | รหัสสินค้า | รายละเอียด                           | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                     | 757202     | ดอกไขควง PH2 ขนาดยาว 65 มม. (10 ดอก) | 8858855100152 | 250.00          |

### ● ชุดดอกเจาะเหล็ก

|  | รหัสสินค้า | รายละเอียด                                | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                     | 401288     | ชุดดอกเจาะเหล็ก ขนาด 1.5-6.5 มม. (13 ดอก) | 4549115004566 | 400.00          |

### ● ชุดดอกเจาะปูน

|  | รหัสสินค้า | รายละเอียด                               | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                     | 401911     | ชุดดอกเจาะปูน 5 ดอก (4, 5, 6, 8, 10 มม.) | 4549115031982 | 250.00          |

### ● ชุดดอกสว่านเจาะเหล็ก/ปูน/ไม้

|  | รหัสสินค้า | รายละเอียด                                       | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                     | 401982     | ชุดดอกสว่านเจาะเหล็ก/ปูน/ไม้ 9 ดอก (5, 6, 8 มม.) | 4549115040465 | 350.00          |

### ● ชุดดอก SDS-Plus

|  | รหัสสินค้า | รายละเอียด                                  | บาร์โค้ด      | ราคา<br>รวมภาษี |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|---------------|-----------------|
|                                                                                     | 401979     | ชุดดอก SDS-Plus 5 ดอก (5, 6, 8, 10, 12 มม.) | 4549115000520 | 300.00          |

## อะไหล่หลักเครื่องมือไร้สาย

| รุ่นสินค้า | มอเตอร์หรือฟัน        |                       | สวิตช์                               |                            | แบตเตอรี่                                    |                       | แผ่นชาร์จ            |                       | แปรงถ่าน    |                       |
|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
|            | เบอร์อะไหล่           | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่                          | ราคาขายปลีก (รวมภาษี)      | เบอร์อะไหล่                                  | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่          | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
| CG 18DSDL  | 334506                | 6,840.00              | 332552                               | 210.00                     | 330068 (BSL 1830)                            | 3,980.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  | 999016      | 120.00                |
| CH 18DSL   | 333323                | 350.00                | 333325                               | 90.00                      | 330557 (BSL 1815X)                           | 2,770.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| DB 10DL    | 329582                | 580.00                | 329581                               | 740.00                     | 331067 (BCL 1015)                            | 1,820.00              | UC10SFL              | 1,490.00              |             |                       |
| DB 3DL     | 326310                | 320.00                | 331514                               | 370.00                     | 326299 (EBM 315)                             | 1,160.00              | UC3SFL               | 1,180.00              |             |                       |
| DB 3DL2    | 332755                | 330.00                | 337436                               | 250.00                     | 326299 (EBM 315)                             | 1,160.00              | UC3SFL               | 1,180.00              |             |                       |
| DS 12DVC   | 333129                | 350.00                | 332038 หรือ<br>338438                | 410.00<br>850.00           | 332085 (BCC 1212 )                           | 1,330.00              | UC18YG               | 1,190.00              |             |                       |
| DS 12DVF3  | 318244                | 1,070.00              | 329176 หรือ<br>324119 หรือ<br>332806 | 680.00<br>800.00<br>800.00 | 333156 (BCC 1215)                            | 1,650.00              | UC18YG               | 1,190.00              |             |                       |
| DS 12DVF   | 318244                | 1,070.00              | 322632                               | 800.00                     | 333156 (BCC 1215)                            | 1,650.00              | UC18YG               | 1,190.00              |             |                       |
| DS 14DL    | 360976                | 730.00                | 322994 หรือ<br>333640                | 800.00<br>900.00           | 326824 (BCL 1430)                            | 3,260.00              | UC18YRL              | 2,090.00              | 999054      | 125.00                |
| DS 14DL2   | 360976                | 730.00                | 334451                               | 820.00                     | 326824 (BCL 1430)                            | 3,260.00              | UC18YRL              | 2,090.00              | 999054      | 125.00                |
| DS 14DJL   | 337116                | 840.00                | 336631                               | 720.00                     | 330558 (BSL1415X)                            | 2,790.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| DS 14DSFL  | 332559                | 980.00                | 332822 หรือ<br>336804                | 420.00<br>810.00           | 330558 (BSL 1415X)                           | 2,790.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| DS 14DVF3  | 324483                | 800.00                | 324498 หรือ<br>332807                | 860.00<br>900.00           | 333159 (BCC 1415)                            | 2,020.00              | UC18YG               | 1,190.00              |             |                       |
| DS 18DBL   | 340765                | 2,810.00              | 331715                               | 920.00                     | 330068 (BSL 1830)                            | 3,980.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| DS 18DJL   | 337115                | 1,050.00              | 336630                               | 720.00                     | 330557 (BSL 1815X)                           | 2,770.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| DS 18DSFL  | 332558                | 980.00                | 332822 หรือ<br>336805                | 420.00<br>810.00           | 330557 (BSL 1815X)                           | 2,770.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| DS 7DF     | 321897                | 630.00                | 321898                               | 1,350.00                   | 333431 (BCC 715)                             | 1,310.00              | UC18YG               | 1,190.00              |             |                       |
| DS 9DVC    | 333129                | 350.00                | 332038 หรือ<br>338438                | 410.00<br>850.00           | 332086 (BCC 912)                             | 1,170.00              | UC18YG               | 1,190.00              |             |                       |
| DS 9DVF3   | 318244                | 1,070.00              | 332806 หรือ<br>324119                | 800.00<br>800.00           | 324078 (EB 914S) หรือ<br>333433 (BCC 915)    | 1,160.00<br>1,160.00  | UC18YG               | 1,190.00              |             |                       |
| DV 14DL    | 360721 หรือ<br>360997 | 1,350.00<br>760.00    | 322994 หรือ<br>333640                | 800.00<br>900.00           | 326824 (BCL 1430)                            | 3,260.00              | UC18YRL              | 2,090.00              | 999054      | 125.00                |
| DV 14DL2   | 360978                | 730.00                | 334451                               | 820.00                     | 326824 (BCL 1430)                            | 3,260.00              | UC18YRL              | 2,090.00              | 999054      | 125.00                |
| DV 14DSFL  | 332021                | 760.00                | 336804                               | 810.00                     | 330558 (BSL 1415X)                           | 2,790.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| WH 10DFL   | 330956                | 530.00                | 330963                               | 870.00                     | 331067 (BCL 1015)                            | 1,820.00              | UC10SFL              | 1,490.00              |             |                       |
| WH 12DAF2  | 323948                | 860.00                | 325549                               | 860.00                     | 333156 (BCC 1215)                            | 1,650.00              | UC18YG               | 1,190.00              |             |                       |
| WH 12DMR   | 360641                | 1,290.00              | 324829                               | 680.00                     | 325290 (EB 1226HL)                           | 2,850.00              | UC18YG               | 1,190.00              | 999054      | 125.00                |
| WH 14BDBL  | 340805                | 3,100.00              | 334903                               | 660.00                     | 329083 (BSL 1430)                            | 3,760.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| WH 14DJL   | 336629                | 1,010.00              | 336631                               | 720.00                     | 330558 (BSL 1415X) หรือ<br>329083 (BSL 1430) | 2,790.00<br>3,760.00  | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| WH 14DL    | 360712 หรือ<br>360928 | 1,590.00<br>1,640.00  | 321533 หรือ<br>334885                | 800.00<br>900.00           | 326824 (BCL 1430)                            | 3,260.00              | UC18YRL              | 2,090.00              | 999054      | 125.00                |
| WH 18DJL   | 336628                | 970.00                | 336630                               | 720.00                     | 330557 (BSL 1815X)<br>330068 (BSL 1830)      | 2,770.00<br>3,980.00  | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| WH 18DL    | 360713 หรือ<br>333550 | 1,590.00<br>1,640.00  | 321533<br>334885                     | 800.00<br>900.00           | 326240 (EBM 1830)                            | 3,870.00              | UC18YRL              | 2,090.00              | 999054      | 125.00                |
| WH 7DL     | 335438                | 370.00                | 335443                               | 1,180.00                   | 335684 (BCL 715)                             | 1,300.00              | UC7SL                | 1,430.00              |             |                       |
| WR 12DAF2  | 323948                | 860.00                | 325549                               | 860.00                     | 333156 (BCC 1215)                            | 1,650.00              | UC18YG               | 1,190.00              |             |                       |
| WR 12DMR   | 360641                | 1,290.00              | 324829                               | 680.00                     | 325290 (EB 1226HL)                           | 2,850.00              | UC18YG               | 1,190.00              | 999054      | 125.00                |
| WR 14DL    | 360712 หรือ<br>360928 | 1,590.00<br>1,640.00  | 321533 หรือ<br>334885                | 800.00<br>900.00           | 326824 (BCL 1430)                            | 3,260.00              | UC18YRL              | 2,090.00              | 999054      | 125.00                |
| WR 14DMR   | 360712                | 1,590.00              | 321533                               | 800.00                     | 322883 (EB 1426H)                            | 2,930.00              | UC18YG               | 1,190.00              | 999054      | 125.00                |
| WR 18BDBL  | 332203                | 2,560.00              | 334903                               | 660.00                     | 330068 (BSL 1830)                            | 3,980.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  |             |                       |
| WR 18DL    | 360713 หรือ<br>333550 | 1,590.00<br>1,640.00  | 321533 หรือ<br>334885                | 800.00<br>900.00           | 326240 (EBM 1830)                            | 3,870.00              | UC18YRL              | 2,090.00              | 999054      | 125.00                |
| WR 18DMR   | 360713 หรือ<br>333550 | 1,590.00<br>1,640.00  | 321533                               | 800.00                     | 322878 (EB 1826HL)                           | 4,750.00              | UC18YG               | 1,190.00              | 999054      | 125.00                |
| WR 18DSHL  | 360922                | 3,370.00              | 333795                               | 600.00                     | 330068 (BSL 1830)                            | 3,980.00              | UC18YKSL<br>UC18YFSL | 1,400.00<br>2,150.00  | 999100      | 130.00                |

## อะไหล่หลักเครื่องมือไฟฟ้า (1)

| รุ่นสินค้า | ฟัน                      |                       | คอต                 |                       | สวิตช์             |                       | แปรงถ่าน         |                       |
|------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
|            | เบอร์อะไหล่              | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่         | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่        | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่      | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
| BU-PN3     | 930774E                  | 1,900.00              | 930772E             | 1,250.00              | 931066             | 450.00                | 999043           | 85.00                 |
| C 10FCE2   | 360695E                  | 1,500.00              | 340687E             | 1,470.00              | 326700             | 300.00                | 999065           | 200.00                |
| C 12RSH    | 360790B                  | 2,200.00              | 340703E             | 1,350.00              | 324424             | 150.00                | 999065           | 200.00                |
| C 6SS      | 360883E                  | 980.00                | 340756E             | 610.00                | 331259 หรือ 337724 | 330.00<br>120.00      | 999043           | 85.00                 |
| C 7        | 987957E                  | 1,500.00              | 958128E             | 750.00                | 957747             | 300.00                | 999043           | 85.00                 |
| C 7SE      | 360501E                  | 1,050.00              | 340448E             | 750.00                | 957747             | 300.00                | 999043           | 85.00                 |
| C 7SF      | 360624E                  | 900.00                | 340571E             | 650.00                | 322578             | 350.00                | 999043           | 85.00                 |
| C 7SS (E1) | 360883E                  | 980.00                | 340756E             | 610.00                | 331259             | 330.00                | 999043           | 85.00                 |
| C 7SS (X1) | 360883E                  | 980.00                | 340756E             | 610.00                | 337724             | 120.00                | 999043           | 85.00                 |
| C 7ST      | 360907E                  | 1,090.00              | 340794E             | 760.00                | 333554             | 350.00                | 999043           | 85.00                 |
| C 9BA2     | 360778E                  | 1,600.00              | 340692E             | 1,350.00              | 325357             | 350.00                | 999038           | 85.00                 |
| C 9SA2     | 360759E                  | 1,250.00              | 340691E             | 1,000.00              | 325357             | 350.00                | 999038           | 85.00                 |
| CC 14SF    | 360732 หรือ 360732F      | 1,800.00<br>1,600.00  | 340643 หรือ 340643F | 900.00<br>900.00      | 951864 หรือ 976825 | 450.00<br>430.00      | 999044           | 100.00                |
| CC 14ST    | 336017 หรือ 335972 (set) | 1,020.00<br>1,180.00  | 336024              | 810.00                | 336052             | 190.00                | 336030           | 140.00                |
| CE 16SA    | 360622E                  | 1,500.00              | 340567E             | 1,200.00              | 314603             | 250.00                | 999021           | 60.00                 |
| CJ 110MV   | 360741E                  | 1,900.00              | 340545E             | 1,100.00              | 325085             | 200.00                | 999041           | 65.00                 |
| CJ 90VST   | 360893E                  | 1,230.00              | 340773E             | 600.00                | 325085             | 200.00                | 999041           | 65.00                 |
| CM 4SB2    | 360751E                  | 950.00                | 340651E             | 600.00                | 325531             | 150.00                | 999043           | 85.00                 |
| CM 4ST     | 360900E                  | 1,200.00              | 340783E             | 800.00                | 325531             | 150.00                | 999043           | 85.00                 |
| CR 13V2    | 360872E                  | 1,100.00              | 340751G             | 820.00                | 330838             | 450.00                | 999056           | 130.00                |
| CV 350V    | 360984E                  | 980.00                | 340890E             | 360.00                | 335460             | 60.00                 | 999005           | 160.00                |
| D-10C      | 950773E                  | 1,050.00              | 950771E             | 500.00                | 957747             | 300.00                | 999041           | 65.00                 |
| D10VC2     | 360596E หรือ 360596G     | 800.00<br>1,000.00    | 340547G             | 300.00                | 321632             | 450.00                | 999041           | 65.00                 |
| D 10VST    | 360926E                  | 650.00                | 340814G             | 740.00                | 330716             | 360.00                | 999041           | 65.00                 |
| D 10YB     | 360528E                  | 2,000.00              | 340469E             | 950.00                | 955509             | 150.00                | 999021           | 60.00                 |
| D 13       | 981657E                  | 1,750.00              | 982797E             | 700.00                | 957747             | 300.00                | 999073           | 280.00                |
| D 6SH      | 360439E                  | 550.00                | 340390E             | 500.00                | 994734             | 150.00                | 999041           | 65.00                 |
| D 6VA      | 361009E                  | 590.00                | 340910E             | 330.00                | 330716             | 360.00                | 999041           | 65.00                 |
| DH 22PG    | 360798E                  | 650.00                | 340701E             | 550.00                | 335796             | 480.00                | 999041           | 65.00                 |
| DH 22PH    | 360798E                  | 650.00                | 340701E             | 550.00                | 335796             | 480.00                | 999041           | 65.00                 |
| DH 24PG    | 360962E                  | 730.00                | 340866K             | 630.00                | 335796             | 480.00                | 999041<br>999072 | 65.00<br>280.00       |
| DH 24PH    | 360962E                  | 730.00                | 340866K             | 630.00                | 335796             | 480.00                | 999041<br>999072 | 65.00<br>280.00       |
| DH 24PB3   | 360720E                  | 1,050.00              | 340635E             | 950.00                | 335796             | 480.00                | 999041<br>999072 | 65.00<br>280.00       |
| DH 24PC3   | 360720E                  | 1,050.00              | 340635E             | 950.00                | 335796             | 480.00                | 999041<br>999072 | 65.00<br>280.00       |
| DH 26PB    | 360961E                  | 740.00                | 340850E             | 520.00                | 335796             | 480.00                | 999041<br>999072 | 65.00<br>280.00       |
| DH 26PC    | 360961E                  | 740.00                | 340850E             | 520.00                | 335796             | 480.00                | 999041<br>999072 | 65.00<br>280.00       |
| DH 28PBY   | 360961E                  | 740.00                | 340850E             | 520.00                | 335796             | 480.00                | 999041<br>999072 | 65.00<br>280.00       |
| DH 28PCY   | 360961E                  | 740.00                | 340850E             | 520.00                | 335796             | 480.00                | 999041<br>999072 | 65.00<br>280.00       |
| DH 28PMY   | 360961E                  | 740.00                | 340850E             | 520.00                | 335796             | 480.00                | 999041<br>999072 | 65.00<br>280.00       |
| DH 38MS    | 360875E                  | 1,910.00              | 340753H             | 1,050.00              | 313093             | 280.00                | 999043           | 85.00                 |
| DH 38SS    | 360875E                  | 1,910.00              | 340753H             | 1,050.00              | 313093             | 280.00                | 999043           | 85.00                 |
| DV 13SS    | 360864E                  | 770.00                | 340745E             | 420.00                | 330727             | 120.00                | 999041           | 65.00                 |

## อะไหล่หลักเครื่องมือไฟฟ้า (2)

| รุ่นสินค้า | หุ่น                    |                       | คอร์ด       |                       | สวิทช์      |                       | แปรงถ่าน    |                       |
|------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
|            | เบอร์อะไหล่             | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
| DV 13VSS   | 360864E                 | 770.00                | 340743E     | 490.00                | 330716      | 490.00                | 999041      | 65.00                 |
| DV 16SS    | 360863E                 | 900.00                | 340744F     | 620.00                | 330727      | 120.00                | 999041      | 65.00                 |
| DV 16VSS   | 360863E                 | 900.00                | 340742F     | 680.00                | 330716      | 490.00                | 999041      | 65.00                 |
| DV 18V     | 360655E                 | 850.00                | 340589E     | 550.00                | 322854      | 400.00                | 999041      | 65.00                 |
| FCJ 65V3   | 360724E                 | 850.00                | 340631E     | 600.00                | 323086      | 700.00                | 999041      | 65.00                 |
| FD 10VA    | 360044E                 | 550.00                | 340073E     | 300.00                | 987095      | 700.00                | 999041      | 65.00                 |
| FDV 16VB2  | 360207E                 | 700.00                | 340222E     | 450.00                | 321632      | 450.00                | 999041      | 65.00                 |
| FSV 10SA   | 360681E                 | 890.00                | 987044E     | 540.00                | 323324      | 140.00                | 999041      | 65.00                 |
| G 10SB1    | 360135E                 | 600.00                | 340167G     | 300.00                | 984862      | 200.00                | 999021      | 60.00                 |
| G 10SF2    | 360464E                 | 550.00                | 340428E     | 300.00                | 303082      | 150.00                | 999021      | 60.00                 |
| G 10SN     | 360891E                 | 980.00                | 340791D     | 760.00                | 314603      | 250.00                | 999005      | 160.00                |
| G 10SQ     | 360891E                 | 980.00                | 340771D     | 620.00                | 314603      | 250.00                | 999005      | 160.00                |
| G 10SR3    | 360799E                 | 800.00                | 340702E     | 500.00                | 314603      | 250.00                | 999005      | 160.00                |
| G 10SR4    | 361016E                 | 880.00                | 340016E     | 540.00                | 339149      | 80.00                 | 999067      | 80.00                 |
| G 10SS     | 360802F                 | 500.00                | 340705E     | 250.00                | 955509      | 150.00                | 999021      | 60.00                 |
| G 10SS2    | 361007F                 | 540.00                | 340908E     | 270.00                | 339149      | 80.00                 | 999067      | 80.00                 |
| G 10ST     | 360909E                 | 700.00                | 340796E     | 450.00                | 314603      | 250.00                | 999021      | 60.00                 |
| G 12SE2    | 360603F                 | 730.00                | 340551E     | 470.00                | 311739      | 320.00                | 999088      | 85.00                 |
| G 13SC2    | 360433E                 | 1,300.00              | 340383E     | 800.00                | 313278      | 500.00                | 999043      | 85.00                 |
| G 13SQ     | 360891E                 | 980.00                | 340771D     | 620.00                | 314603      | 250.00                | 999005      | 160.00                |
| G 13SR3    | 360799E                 | 800.00                | 340702E     | 500.00                | 314603      | 250.00                | 999005      | 160.00                |
| G 13SS     | 360802F                 | 500.00                | 340705E     | 250.00                | 330713      | 500.00                | 999021      | 60.00                 |
| G 15SA2    | 360433E                 | 1,300.00              | 340383E     | 800.00                | 313278      | 500.00                | 999043      | 85.00                 |
| G 18SE3    | 360594E                 | 1,350.00              | 340546E     | 800.00                | 320239      | 450.00                | 999061      | 125.00                |
| G 18SH     | 360288E                 | 1,350.00              | 340262E     | 1,900.00              | 306116      | 800.00                | 999044      | 100.00                |
| G 18SR     | 360762E                 | 1,150.00              | 340664E     | 800.00                | 320239      | 450.00                | 999044      | 100.00                |
| G 18SS     | 360852E หรือ<br>360960E | 1,750.00<br>970.00    | 340737E     | 1,350.00              | 320239      | 450.00                | 999038      | 85.00                 |
| G 18ST     | 360982E                 | 1,330.00              | 340888E     | 970.00                | 320239      | 450.00                | 999059      | 100.00                |
| G 23SC3    | 360594E                 | 1,350.00              | 340546E     | 800.00                | 320239      | 450.00                | 999061      | 125.00                |
| G 23SS     | 360852E หรือ<br>360960E | 1,750.00<br>970.00    | 340737E     | 1,350.00              | 320239      | 450.00                | 999038      | 85.00                 |
| G 23ST     | 360982E                 | 1,330.00              | 340888E     | 970.00                | 320239      | 450.00                | 999059      | 100.00                |
| GP 13      | 951003E                 | 2,650.00              | 951001E     | 950.00                | 937635      | 750.00                | 999038      | 85.00                 |
| GP 2       | 360008E หรือ<br>985134E | 1,550.00<br>1,550.00  | 985133L     | 1,100.00              | 980778      | 450.00                | 999021      | 60.00                 |
| GP 2S2     | 360879E                 | 1,190.00              | 340758E     | 820.00                | 332805      | 420.00                | 999088      | 85.00                 |
| H 41SA     | 360360E                 | 2,400.00              | 340317E     | 1,500.00              | 992891      | 500.00                | 999043      | 85.00                 |
| H 41SC     | 360360E                 | 2,400.00              | 340317E     | 1,500.00              | 992891      | 500.00                | 999043      | 85.00                 |
| H 41SD     | 360946E                 | 1,790.00              | 340788G     | 1,090.00              | 306143      | 400.00                | 999043      | 85.00                 |
| H 50       | 980001E                 | 3,000.00              | 944535E     | 1,000.00              | 995398      | 550.00                | 999043      | 85.00                 |
| H 90SE     | 360262E                 | 5,250.00              | 340238E     | 1,770.00              | 992891      | 500.00                | 999086      | 320.00                |
| H90SG      | 360974E                 | N/A                   | 340876E     | N/A                   | 337051      | N/A                   | 999086      | 320.00                |
| M 12SA2    | 360750E                 | 1,800.00              | 340668E     | 800.00                | 301821      | 400.00                | 999044      | 100.00                |
| M 12SE     | 360888E                 | 1,470.00              | 340668J     | 1,900.00              | 331812      | 110.00                | 999038      | 85.00                 |
| M 12V2     | 360748E                 | 1,800.00              | 340659E     | 1,700.00              | 301821      | 400.00                | 999044      | 100.00                |
| M 12VE     | 360886E                 | 1,470.00              | 340659J     | 1,900.00              | 331812      | 110.00                | 999038      | 85.00                 |
| P 20SB     | 958697E                 | 750.00                | 954215E     | 500.00                | 957747      | 300.00                | 999021      | 60.00                 |
| P 20SF     | 360936G                 | 870.00                | 340835E     | 600.00                | 322101      | 130.00                | 999021      | 60.00                 |
| P 20ST     | 360942G                 | 660.00                | 340834E     | 600.00                | 322101      | 130.00                | 999021      | 60.00                 |
| PDA-100M   | 360744E หรือ<br>360744G | 650.00<br>640.00      | 340649E     | 400.00                | 955509      | 150.00                | 999021      | 60.00                 |
| PDH-180C   | 938465E                 | 2,500.00              | 938462E     | 1,200.00              | 938541      | 700.00                | 999044      | 100.00                |
| PH-40F     | 971052E                 | 1,850.00              | 944535E     | 1,000.00              | 971390      | 510.00                | 999043      | 85.00                 |



## อะไหล่หลักเครื่องมือไฟฟ้า (3)

| รุ่นสินค้า | หุ่น        |                       | คอร์ด           |                       | สวิตช์                                                          |                       | แปรงถ่าน    |                       |
|------------|-------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
|            | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่     | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่                                                     | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
| PH-65A     | 956946E     | 2,000.00              | 340124E         | 1,000.00              | 981533Z หรือ (ล๊อคไม่ได้)<br>971390 (ล๊อคได้)*<br>*มากับเครื่อง | 400.00<br>510.00      | 999044      | 100.00                |
| PR-38E     | 971052E     | 1,850.00              | 944535E         | 1,000.00              | 981533Z                                                         | 400.00                | 999043      | 85.00                 |
| PU-PM3     | 930774E     | 1,900.00              | 930772E         | 1,250.00              | 931066                                                          | 450.00                | 999043      | 85.00                 |
| RB 40SA    | 360683E     | 1,500.00              | 340602E         | 450.00                | 323575                                                          | 450.00                | 999021      | 60.00                 |
| RH 600T    | 336607      | 130.00                | 337142 (Heater) | 180.00                | 336606                                                          | 40.00                 |             |                       |
| RH 650V    | 336609      | 110.00                | 336608 (Heater) | 250.00                | 336611                                                          | 100.00                |             |                       |
| S 15SB     | 360758E     | 1,500.00              | 340656E         | 700.00                | 305409                                                          | 150.00                | 999043      | 85.00                 |
| S 18SB     | 360758E     | 1,500.00              | 340656E         | 700.00                | 305409                                                          | 150.00                | 999043      | 85.00                 |
| SAT-180    | 953297E     | 1,650.00              | 953231E         | 650.00                | 986201                                                          | 350.00                | 999043      | 85.00                 |
| SB-110     | 953037E     | 1,900.00              | 953032E         | 920.00                | 956632                                                          | 350.00                | 999038      | 85.00                 |
| SP 18SB    | 360757E     | 1,500.00              | 340655E         | 750.00                | 305409                                                          | 150.00                | 999043      | 85.00                 |
| SP 18VA    | 360576E     | 2,650.00              | 340526E         | 800.00                | 321449                                                          | 550.00                | 999043      | 85.00                 |
| SV 12SD    | 360124E     | 1,600.00              | 340719E         | 700.00                | 957747                                                          | 300.00                | 999041      | 65.00                 |
| SV 12SG    | 360637E     | 1,100.00              | 340578E         | 550.00                | 311948                                                          | 250.00                | 999041      | 65.00                 |
| TR-12      | 360489E     | 1,800.00              | 340434E         | 1,100.00              | 956789                                                          | 500.00                | 999038      | 85.00                 |
| UT 8V      | 360053E     | 2,200.00              | 340087E         | 950.00                | 957747                                                          | 300.00                | 999043      | 85.00                 |
| WR 16SA    | 360687E     | 1,770.00              | 340605E         | 1,100.00              | 985103                                                          | 620.00                | 999021      | 60.00                 |
| WR 16SE    | 337203      | 1,630.00              | 340882          | 2,090.00              | 337202                                                          | 740.00                |             |                       |
| WR 25SE    | 360989      | 4,870.00              | 340895E         | 4,890.00              | 337202                                                          | 740.00                |             |                       |

## อะไหล่หลักเครื่องมือสำหรับงานสวนและงานเกษตร (1)

### เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้แบบใช้เครื่องยนต์รุ่น : CH22EA2

| รายละเอียด                        | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| ชุดคาร์บูเรเตอร์ Carburetor Ass'y | 6699078     | 1,060.00              |
| คอยล์ไฟ Ignition Coil             | 6698602     | 1,140.00              |
| เสื้อสูบ Cylinder                 | 6698597     | 800.00                |
| สลักลูกสูบ Piston Pin             | 6696944     | 70.00                 |
| ลูกสูบ Pitston                    | 6696531     | 170.00                |
| แหวน Ring, Piston                 | 6696532     | 60.00                 |
| จานไฟ (โรเตอร์) Magneto Rotor     | 6698601     | 410.00                |
| ชุดเพลลาข้อเหวี่ยง Crank Shaft    | 6699043     | 960.00                |
| ชุดคลัทช์ Clutch Ass'y            | 6699173     | 210.00                |
| ชุดดึงสตาร์ท Recoil Starter Ass'y | 6698622     | 710.00                |
| ชุดใบเลื่อย                       | 6600455     | 1,480.00              |
| ชุดเฟืองเกียร์ Gear Case (A)      | 6699057     | 1,010.00              |
| เฟืองเกียร์ Gear 2 (EA)           | 6699038     | 430.00                |

### เครื่องตัดหญ้าสะพายบ่ารุ่น : CG31EBS (SB)

| รายละเอียด                                            | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
|-------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ลูกสูบ Pitston                                        | 791168      | 200.00                |
| แหวน Ring, Piston                                     | 791169      | 60.00                 |
| สลักลูกสูบ Piston Pin 9 X 31                          | 791170      | 45.00                 |
| ชุดเพลลาข้อเหวี่ยง Crank Shaft Ass'y                  | 791172      | 650.00                |
| เสื้อสูบ Cylinder                                     | 791173      | 870.00                |
| จานไฟ (โรเตอร์) Rotor, Magnet                         | 791175      | 400.00                |
| คอยล์ไฟ Coil Comp                                     | 791217      | 610.00                |
| ชุดคลัทช์ Clutch Ass'y                                | 791180      | 280.00                |
| ชุดคาร์บูเรเตอร์ Carburetor Ass'y, Diaphragm          | 791186      | 980.00                |
| ชุดดึงสตาร์ท Recoil Starter Ass'y                     | 791205      | 545.00                |
| ชุดเฟืองเกียร์ Gear Case Ass'y Set                    | 791235      | 1,520.00              |
| ชุดก้านพร้อมแกนเพลลา Pipe Ass'y Set                   | 791239      | 1,330.00              |
| ชุดคลัทช์ (สำหรับก้านเครื่องตัดหญ้า) Clutch Ass'y Set | 791180      | 280.00                |

## อะไหล่หลักเครื่องมือสำหรับงานสวนและงานเกษตร (2)

### เครื่องตัดหญ้าสะพายมารุ่น : CG40EAS (SB)

| รายละเอียด                          | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ลูกสูบ Pitston                      | 790109      | 200.00                |
| แหวน Ring, Piston                   | 790110      | 40.00                 |
| สลักลูกสูบ Piston Pin 10 X 30       | 790111      | 30.00                 |
| ชุดเพลาช้อเหวี่ยง Crank Shaft Ass'y | 790113      | 850.00                |
| เสื้อสูบ Cylinder                   | 790114      | 450.00                |
| ชุดจานไฟและคอยล์ไฟ Magnet Ass'y     | 790453      | 850.00                |
| จานไฟ (โรเตอร์) Rotor, Magnet       | 790119      | 600.00                |
| คอยล์ไฟ IG Coil                     | 790120      | 600.00                |
| ชุดคลัทช์ Clutch Ass'y              | 790127      | 170.00                |
| แผ่นยึดคลัทช์ Fan Cover Ass'y       | 790460      | 900.00                |
| ชุดคาร์บูเรเตอร์ Carburetor         | 790159      | 1,500.00              |
| ชุดดึงสตาร์ท Recoil Starter Ass'y   | 790213      | 400.00                |
| ชุดเฟืองเกียร์ Gear Case Ass'y Set  | 790221      | 1,300.00              |
| ชุดก้านพร้อมแกนเพล่า Pipe Comp. Set | 790301      | 700.00                |

### เครื่องตัดแต่งกิ่งรุ่น : CS33EB

| รายละเอียด                                   | เบอร์อะไหล่          | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
|----------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| โซ่ 12 นิ้ว Saw Chain (3/8X12") 91VG-45E     | 6685170              | 400.00                |
| บาร์โซ่ ขนาด 12 นิ้ว Bar 12 inch             | 6685258              | 600.00                |
| ชุดเพลาช้อเหวี่ยง Crank Shaft                | 6685324              | 1,000.00              |
| ลูกสูบ Piston                                | 6685325              | 250.00                |
| สลักลูกสูบ Piston Pin                        | 6685327              | 40.00                 |
| แหวน Piston Ring                             | 6685331              | 95.00                 |
| จานไฟ (โรเตอร์) Magnetor Rotor               | 6685332              | 400.00                |
| คอยล์ไฟ Ignition Coil                        | 6685333 หรือ 6699989 | 700.00                |
| เสื้อปั๊มน้ำมันโซ่ Pump Case                 | 6699118              | 470.00                |
| เฟืองปั๊มน้ำมันโซ่ Pump Gear                 | 6699118              | 250.00                |
| คลัทช์ Clutch                                | 6685354              | 80.00                 |
| ฝาครอบครัทช์ พร้อมสเตอร์ Clutch Housing      | 6685362              | 350.00                |
| เสื้อสูบ Cylinder (B)                        | 6685403              | 340.00                |
| ชุดจานไฟ (โรเตอร์) Magneto Rotor Ass'y       | 6685405              | 1,950.00              |
| ชุดดึงสตาร์ท Recoil Starter Ass'y            | 6685418              | 640.00                |
| ชุดเพลาช้อเหวี่ยง Crank Worm Ass'y           | 6696847              | 600.00                |
| ชุดคาร์บูเรเตอร์ Carburetor Ass'y (B)        | 6685396              | 1,880.00              |
| ปะเก็นรองผ้าปั๊มของคาร์บูเรเตอร์ Pump Gasket | 6685435              | 2,895.00              |
| แผ่นผ้าปั๊มของคาร์บูเรเตอร์ Pump Diaphragm   | 6684692              | 150.00                |
|                                              | 6684693              | 700.00                |

ยกเลิกขาย  
ยกเลิกขาย

### เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง : AW130

| รายละเอียด                                                      | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ชุดปั๊มแรงดัน Pump ass'y (P8)                                   | 335598      | 510.00                |
| ชุดมอเตอร์ Motor                                                | 335592      | 1,120.00              |
| สวิตช์ Main switch                                              | 335554      | 60.00                 |
| ด้ามปืนฉีดน้ำ Gun (A)                                           | 335531      | 320.00                |
| หัวฉีดแบบเทอร์โบ Turbo nozzle                                   | 335577      | 160.00                |
| หัวฉีดแบบปรับระดับ Variable nozzle(A)                           | 335533      | 130.00                |
| สายฉีดน้ำแรงดันยาว 10 เมตร รับแรงดัน 160 บาร์ Hose(A)(10m)(160) | 335578      | 530.00                |

### เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง : AW150

| รายละเอียด                                                      | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ชุดปั๊มแรงดัน Pump ass'y (P8)                                   | 335649      | 720.00                |
| ชุดมอเตอร์ Motor                                                | 335648      | 1,600.00              |
| สวิตช์ Main switch                                              | 335554      | 60.00                 |
| ด้ามปืนฉีดน้ำ Gun (A)                                           | 335531      | 320.00                |
| หัวฉีดแบบเทอร์โบ Turbo nozzle                                   | 335937      | 160.00                |
| หัวฉีดแบบปรับระดับ Variable nozzle (B)                          | 335622      | 140.00                |
| สายฉีดน้ำแรงดันยาว 10 เมตร รับแรงดัน 200 บาร์ Hose(A)(10m)(200) | 335621      | 560.00                |

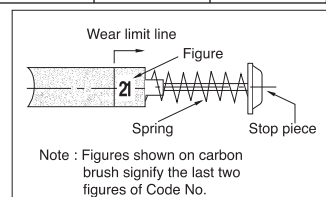
### เครื่องตัดคอนกรีตแบบเครื่องยนต์ : CM75EBP

| รายละเอียด                              | เบอร์อะไหล่ | ราคาขายปลีก (รวมภาษี) |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------------|
| ชุดเพลาช้อเหวี่ยง CRANK SHAFT           | 6699801     | 800.00                |
| ลูกสูบ PISTON (51.5)                    | 6699804     | 210.00                |
| สลักลูกสูบ PISTON PIN                   | 6699802     | 40.00                 |
| แหวน PISTON RING                        | 6699806     | 50.00                 |
| จานไฟ (โรเตอร์) MAGNETO ROTOR           | 6600458     | 360.00                |
| คอยล์ไฟ IGNITION COIL ASS'Y             | 6699809     | 980.00                |
| คลัทช์ CLUTCH                           | 6699823     | 470.00                |
| ฝาครอบครัทช์ พร้อมสเตอร์ CLUTCH HOUSING | 6699821     | 270.00                |
| เสื้อสูบ CYLINDER                       | 6600478     | 1,850.00              |
| ชุดดึงสตาร์ท RECOIL STARTER ASS'Y       | 6699876     | 1,340.00              |
| ชุดคาร์บูเรเตอร์ CARBURETOR ASS'Y (C3M) | 6699856     | 1,400.00              |
| แผ่นกรองอากาศไอดี PAPER FILTER          | 6699868     | 150.00                |
| สายพาน BELT                             | 6699877     | 220.00                |

## ตารางเทียบเบอร์ปรองदानแบบธรรมดาและอโต้

|          | รุ่นสินค้า | ปรองदान     |                |             |                |
|----------|------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
|          |            | แบบธรรมดา   |                | แบบอโต้     |                |
|          |            | เบอร์อะไหล่ | ราคา (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่ | ราคา (รวมภาษี) |
| <b>B</b> | BUL-SH3    | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | BU-PN3     | 999043      | 85.00          | -           | -              |
| <b>C</b> | C10FCE2    | 999065      | 200.00         | -           | -              |
|          | C12RSH     | 999065      | 200.00         | -           | -              |
|          | C7         | 999043      | 85.00          | -           | -              |
|          | C7SF       | 999043      | 85.00          | -           | -              |
|          | C7SS       | 999043      | 85.00          | -           | -              |
|          | C7ST       | 999043      | 85.00          | -           | -              |
|          | C9BA2      | 999038      | 85.00          | -           | -              |
|          | CC14SF     | 999044      | 100.00         | -           | -              |
|          | CC14ST     | 336030      | 140.00         | -           | -              |
|          | CE16SA     | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | CG18DSDL   | 999016      | 120.00         | -           | -              |
|          | CJ110MV    | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | CJ90VST    | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | CM4SB2     | 999043      | 85.00          | -           | -              |
|          | CM4ST      | 999043      | 85.00          | -           | -              |
|          | CR13V2     | 999056      | 130.00         | -           | -              |
|          | CV350V     | 999005      | 160.00         | -           | -              |
| <b>D</b> | D-10C      | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | D10VC2     | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | D10VST     | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | D10YB      | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | D13        | -           | -              | 999073      | 280.00         |
|          | D-6C       | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | D6SH       | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | D6VA       | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | DH22PG     | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | DH22PH     | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | DH24PB3    | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | DH24PC2    | 999088      | 85.00          | -           | -              |
|          | DH24PC3    | 999041      | 65.00          | 999072      | 280.00         |
|          | DH24PG     | 999041      | 65.00          | 999072      | 280.00         |
|          | DH24PH     | 999041      | 65.00          | 999072      | 280.00         |
|          | DH26PB     | 999041      | 65.00          | 999072      | 280.00         |
|          | DH26PC     | 999041      | 65.00          | 999072      | 280.00         |
|          | DH28PCY    | 999041      | 65.00          | 999072      | 280.00         |
|          | DH28PMY    | 999041      | 65.00          | 999072      | 280.00         |
|          | DH38MS     | 999043      | 85.00          | 999073      | 280.00         |
|          | DH38SS     | 999043      | 85.00          | 999073      | 280.00         |
|          | DU-PN2     | 999038      | 85.00          | -           | -              |
|          | DV13VSS    | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | DV16VSS    | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | DV18V      | 999041      | 65.00          | -           | -              |
| <b>F</b> | FCJ65V3    | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | FD10VA     | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | FDV16VB2   | 999041      | 65.00          | -           | -              |
|          | FSV10SA    | 999041      | 65.00          | -           | -              |
| <b>G</b> | G10SB1     | 999021      | 60.00          | -           | -              |

|          | รุ่นสินค้า | ปรองदान     |                |             |                |
|----------|------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
|          |            | แบบธรรมดา   |                | แบบอโต้     |                |
|          |            | เบอร์อะไหล่ | ราคา (รวมภาษี) | เบอร์อะไหล่ | ราคา (รวมภาษี) |
| <b>G</b> | G10SF2     | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | G10SN      | 999005      | 160.00         | -           | -              |
|          | G10SQ      | 999005      | 160.00         | -           | -              |
|          | G10SR3     | 999005      | 160.00         | -           | -              |
|          | G10SR4     | 999067      | 80.00          | -           | -              |
|          | G10SS      | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | G10SS2     | 999067      | 80.00          | -           | -              |
|          | G10ST      | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | G10YB      | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | G13SC2     | 999043      | 85.00          | -           | -              |
|          | G13SS      | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | G13SS2     | 999067      | 80.00          | -           | -              |
|          | G18SC3     | 999061      | 125.00         | 999089      | 280.00         |
|          | G18SS      | 999038      | 85.00          | -           | -              |
|          | G18ST      | 999059      | 100.00         | -           | -              |
|          | G23SC3     | 999061      | 125.00         | 999089      | 280.00         |
|          | G23SS      | 999038      | 85.00          | -           | -              |
|          | G23ST      | 999059      | 100.00         | -           | -              |
|          | GP13       | 999038      | 85.00          | -           | -              |
|          | GP2S2      | 999088      | 85.00          | -           | -              |
| <b>H</b> | H41SC      | 999043      | 85.00          | 999073      | 280.00         |
|          | H41SD      | 999043      | 85.00          | -           | -              |
|          | H50        | 999043      | 85.00          | 999073      | 280.00         |
|          | H90SE      | -           | -              | 999086      | 320.00         |
|          | H90SG      | -           | -              | 999086      | 320.00         |
| <b>M</b> | M12SA2     | 999044      | 100.00         | -           | -              |
|          | M12SE      | 999038      | 85.00          | -           | -              |
|          | M12V2      | 999044      | 100.00         | -           | -              |
|          | M12VE      | 999038      | 85.00          | -           | -              |
| <b>P</b> | P20SB      | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | P20SF      | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | P20ST      | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | PDA-100M   | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | PDH-180C   | 999044      | 100.00         | -           | -              |
|          | PH-65A     | 999044      | 100.00         | 999074      | 280.00         |
|          | PR-38E     | 999043      | 85.00          | 999073      | 280.00         |
|          | PU-PM3     | 999043      | 85.00          | -           | -              |
| <b>R</b> | RB40SA     | 999021      | 60.00          | -           | -              |
| <b>S</b> | SP18SB     | 999043      | 85.00          | -           | -              |
|          | SV12SD     | 999041      | 65.00          | -           | -              |
| <b>W</b> | WR16SA     | 999021      | 60.00          | -           | -              |
|          | WR18DL2    | 999054      | 125.00         | -           | -              |
|          | WR18DSL    | 999100      | 130.00         | -           | -              |



## เงื่อนไขการรับประกัน

บริษัทฮิตาชิ พาวเวอร์ ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด จะรับประกันความเสียหายแก่เครื่องมือไฟฟ้าฮิตาชิ ที่จัดจำหน่ายโดยบริษัทฯ ภายในระยะเวลา 6 เดือน นับจากวันที่ซื้อ การรับประกันจะไม่รวมถึงการใช้งานผิดประเภท ความเสียหายจากการชนล้ม ความประมาทเลินเล่อ ความเสียหายจากการตกน้ำ ภัยธรรมชาติและบริษัทฯ จะไม่รับประกันผลความเสียหายที่เกิดจาก :

1. การใช้ไฟไม่ได้มาตรฐาน
2. การใช้งานที่นอกเหนือจากคู่มือคำแนะนำการใช้งาน
3. การชำรุดใดๆ ที่เกิดจากการ ถอด ดัดแปลงปรับแต่งเครื่องมือ หรือแก้ไขหมายเลขเครื่อง
4. เครื่องที่ได้รับการซ่อมจากบุคคลภายนอก โดยที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทฯ

การรับประกันจะไม่สามารถโอนสิทธิ์ได้

ฝ่ายเทคนิคและฝึกอบรม

## วิธีการขอใบรับประกัน



**ส่วนนี้เก็บ**

บริษัท ฮิตาชิ พาวเวอร์ ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
(ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการส่งกลับ)



(ด้านหน้า)

Inspire the Next

บริการธุรกิจตอบรับ

บริษัท ฮิตาชิ พาวเวอร์ ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

อาคารดับบลิวเอชเอ บางนา บิสซิเนส คอมเพล็กซ์  
เลขที่ 333/9 ชั้น 5 ห้อง 5A1 หมู่ที่ 13 ตำบลบางแก้ว  
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 ประเทศไทย

Tel. 0-2316-0975-8 Fax. 0-2316-0979

(ด้านหลัง)

บริษัท ฮิตาชิ พาวเวอร์ ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

(ส่วนนี้ส่งคืนบริษัท) No. \_\_\_\_\_

**ใบรับประกันเครื่องมือไฟฟ้า**

ชื่อ-สกุล ผู้ซื้อ/Buyer นายคณวัฒน์ งาม โทรศัพท์/Tel. 0-2121-1212  
ที่อยู่/Address 15/1 ซอย 9 ต.สาครบุรี แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

รุ่น/Model FDV16VB2  
เบอร์เครื่อง/Serial No. J060293 วันที่ซื้อ/Date Purchase 1/6/50

ร้านที่ซื้อและที่อยู่/Dealer's Name and Address 11/1 ซอย 1 ต.สาครบุรี แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

หมายเหตุ : เพื่อให้ใบรับประกันสมบูรณ์ กรุณาออกข้อความให้ถูกต้องแก่ผู้ส่งบริษัท ภายใน 14 วัน นับจากวันที่ซื้อ  
(กรุณาเขียนชื่อและที่อยู่ให้ถูกต้องชัดเจน)

บริษัท ฮิตาชิ พาวเวอร์ ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

No. \_\_\_\_\_

**ใบรับประกันเครื่องมือไฟฟ้า**

ชื่อ-สกุล ผู้ซื้อ/Buyer นายคณวัฒน์ งาม โทรศัพท์/Tel. 0-2121-1212  
ที่อยู่/Address 15/1 ซอย 9 ต.สาครบุรี แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

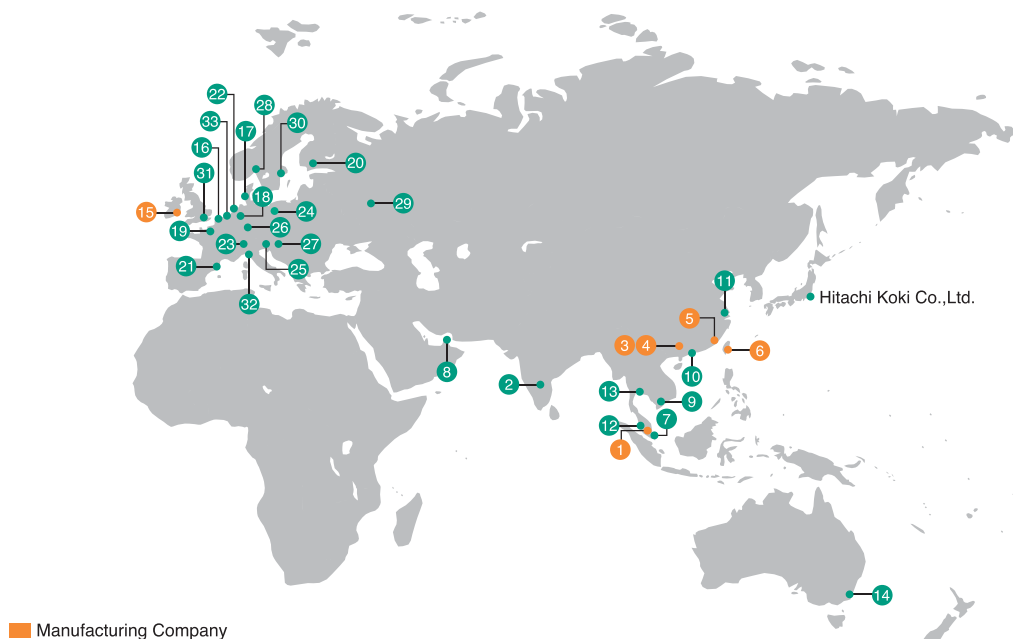
รุ่น/Model FDV16VB2  
เบอร์เครื่อง/Serial No. J060293 วันที่ซื้อ/Date Purchase 1/6/50

ร้านที่ซื้อและที่อยู่/Dealer's Name and Address 11/1 ซอย 1 ต.สาครบุรี แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310

หมายเหตุ : กรุณาเก็บส่วนนี้ไว้ เพื่อเป็นหลักฐานสำหรับการได้รับการซ่อม/บริการ  
(ส่วนนี้ถูกเก็บไว้)



## Global Network



### Company and Sales Office Names and Addresses

#### Hitachi Koki Co.,Ltd.

##### Headquarters

Shinagawa Intercity Tower A, 20th Floor,  
15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, Japan  
Tel: 81-3-5783-0632 Fax: 81-3-5783-0713

##### Katsuta Plant

1060 Takeda, Hitachinaka, Ibaraki 312-8502, Japan  
Tel: 81-29-273-8111

##### Sawa Plant

1450 Tarazaki, Hitachinaka, Ibaraki 312-0003, Japan  
Tel: 81-29-285-1112

#### ASIA/OCEANIA

- 1 **Hitachi Koki (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
PLO53, Kawasan Perindustrian Senai (II), K.B. No.114,  
81400 Senai, Johor, Malaysia  
Tel: 60-7-5992345 Fax: 60-7-5992355
- 2 **Hitachi Koki India Private Ltd.**  
Plot No. 9A, 1st Phase, Peenya Industrial Area,  
Bangalore, 560058, India  
Tel: 91-80-41170777 Fax: 91-80-41171222
- 3 **Guang Dong Hitachi Koki Co., Ltd.**  
Industry Country Wealthy Zone, Industry Road,  
Hua Long Town, Pan Yu district, Guangzhou City,  
Guang Dong, China  
Tel: 86-20-84754622 Fax: 86-20-84754623
- 4 **Guangzhou Hitachi Koki Co., Ltd.**  
Processing Zone of Guanzhou Nansha Free Trade Port  
Zone, Nansha District, Guangzhou City, Guang Dong, China  
Tel: 86-20-84951238 Fax: 86-20-84951228
- 5 **Fujian Hitachi Koki Co., Ltd.**  
Hutang, Fuxing Investment Zone, Fuzhou, Fujian, China  
Tel: 86-591-83620201 Fax: 86-591-83620518
- 6 **Hitachi Koki Taiwan Co., Ltd.**  
No.140, Gongye 11th Road, Dali Dist.,  
Taichung County 412, Taiwan  
Tel: 886-4-2491-0707 Fax: 886-4-2491-8787
- 7 **Hitachi Koki (Singapore) Pte. Ltd.**  
31, Jurong Port Road, #01-11M, Jurong Logistic Hub,  
Singapore 619115  
Tel: 65-6861-0211 Fax: 65-6861-4066

- 8 **Hitachi Koki (Singapore) Gulf Branch**  
P.O. Box 261502 Flat No.2207, 22nd Floor, Jafza View  
Tower No.19, Jebel Ali Free Zone (South), Dubai, U.A.E.  
Tel: 971-4-886-5865 Fax: 971-4-886-5867
- 9 **Hitachi Koki (Singapore) Vietnam Office**  
The Landmark, 4th Floor, 5B Ton Duc Thang Street,  
District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam 700000  
Tel: 84-8-8299725 Fax: 84-8-8299729
- 10 **Hitachi Koki Asia Co., Ltd.**  
Workshop 01-05 on 10th Floor, King Palace Plaza, No.52A,  
Sha Tsui Road, Tsuen Wan, New Territories,  
Hong Kong, China  
Tel: 852-2437-9291 Fax: 852-2417-9432
- 11 **Hitachi Koki (China) Co., Ltd.**  
Room 19B-C, Shartex Plaza, No. 88 Zun Yi Nan Rd.,  
Shanghai, China  
Tel: 86-21-6295-1736 Fax: 86-21-6278-6086
- 12 **Hitachi Power Tools (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
Wisma Sumber Lot 558, Jalan Subang 3,  
Off Persiaran Subang, Sungai Penaga Industrial Park,  
47610 Subang Jaya, Selangor, Malaysia  
Tel: 60-3-56241833 FAX: 60-3-80816683
- 13 **Hitachi Power Tools (Thailand) Co., Ltd.**  
333/9 WHA Bangna Business Complex Building, 5th Floor, Room 5A1,  
Moo 13, Bangkaew, Bangphli, Samutprakan 10540, Thailand.  
Tel: 0-2316-0975-8 Fax: 0-2316-0979
- 14 **Hitachi Power Tools Australia Pty. Ltd.**  
Unit 1, 10 Boden Road, Seven Hills, NSW 2147, Australia  
Tel: 61-2-8887-8100 Fax: 61-2-8887-8180

#### EUROPE

- 15 **Hitachi Koki Europe Ltd.**  
Clonsaugh Business & Technology Park, Dublin 17, Ireland  
Tel: 353-1-803-6222 Fax: 353-1-803-6272
- 16 **Hitachi Power Tools Belgium N.V./S.A.**  
Koningin Astridlaan 51, B-1780 Wemmel, Belgium  
Tel: 32-2-460-1720 Fax: 32-2-460-2542
- 17 **Hitachi Power Tools Denmark A/S**  
Lillebaeltsvej 90, 6715 Esbjerg N, Denmark  
Tel: 45-75-143200 Fax: 45-75-143666
- 18 **Hitachi Power Tools Europe GmbH**  
Siemensring 34, 47877 Willich, Germany  
Tel: 49-2154-49930 Fax: 49-2154-499350

## Global Network



- 19 Hitachi Power Tools France S.A.S.**  
Parc de l'Eglantier -22, rue des Cerisiers, Lisses-  
C.E. 1541, 91015 EVRY CEDEX, France  
Tel: 33-1-69474949 Fax: 33-1-60861416
- 20 Hitachi Power Tools Finland Oy**  
Tupalankatu 9, 15680 Lahti, Finland  
Tel: 358-20-7431-530 Fax: 358-20-7431-531
- 21 Hitachi Power Tools Iberica, S.A.**  
C/. Puigbarral, 26-28 Pol. Ind. Can Petit,  
08227 Terrassa (Barcelona), Spain  
Tel: 34-93-735-6722 Fax: 34-93-735-7442
- 22 Hitachi Power Tools Netherlands B.V.**  
Brabanthaven 11, 3433 PJ Nieuwegein, The Netherlands  
Tel: 31-30-6084040 Fax: 31-30-6067266
- 23 Hitachi Power Tools Oesterreich GmbH**  
Str. 7, Objekt 58/A6, Industriezentrum NO-Sud, 2355  
Wiener Neudorf, Austria  
Tel: 43-2236-64673/5 Fax: 43-2236-63373
- 24 Hitachi Power Tools Polska Sp.z.o.o.**  
ul.Gierdziewskiego1(Gate 12-15), 02-495,  
Warszawa, Poland  
Tel: 48-22-863-3378 Fax: 48-22-863-3382
- 25 Hitachi Power Tools Hungary Kft.**  
1106 Bogancsvirag U.5-7, Budapest, Hungary  
Tel: 36-1-2643433 Fax: 36-1-2643429
- 26 Hitachi Power Tools Czech s.r.o.**  
Modricka 205, 664 48 Moravany, Czech Republic  
Tel: 420-547-422-660 Fax: 420-547-213-588
- 27 Hitachi Power Tools Romania S.R.L.**  
Bld. Biruintei, Nr.101, Oras Pantelimon, 077145,  
Judetul Ilfov, Romania  
Tel: 40-31-805-2719 Fax: 40-31-805-2577
- 28 Hitachi Power Tools Norway AS**  
Kjeller Vest 7, N-2027 Kjeller, Norway  
Tel: 47-66-92-66-00 Fax: 47-66-92-66-50
- 29 Hitachi Power Tools RUS L.L.C.**  
Kashirskoye Shosse 41, bldg.2, 115409 Moscow, Russia  
Tel: 7-495-727-4460 Fax: 7-495-727-4461
- 30 Hitachi Power Tools Sweden AB**  
Rotebergsvagen 2B SE-192 78 Sollentuna, Sweden  
Tel: 46-8-598-999-00 Fax: 46-8-598-999-40

- 31 Hitachi Power Tools (U.K.) Ltd.**  
Precedent Drive, Rooksley, Milton Keynes, MK 13, 8PJ, U.K.  
Tel: 44-1908-660663 Fax: 44-1908-606642
- 32 Hitachi Fercad Power Tools Italia S.p.A.**  
Via Piave 35, 36077 Altavilla Vicentina (VI), Italy  
Tel: 39-0444-548111 Fax: 39-0444-548110
- 33 Carat International B.V.**  
Nikkelstraat 18 4823 AB Breda, The Netherlands  
Tel: 31-765-422-422 Fax: 31-765-422-422

### NORTH AMERICA

- 34 Hitachi Koki U.S.A., Ltd.**  
1111 Broadway Ave, Braselton, Georgia 30517, U.S.A.  
Tel: 1-770-925-1774 Fax: 1-770-279-4293
- 35 Hitachi Koki Canada Corp.**  
450 Export Blvd., Unit B, Mississauga, Ontario L5S 2A4, Canada  
Tel: 1-905-564-9477 Fax: 1-905-564-0902

### LATIN AMERICA

- 36 Hitachi Koki do Brasil Ltda.**  
Alameda Venus, 219 Distrito Industrial American Park  
CEP:13347-659-Indaiatuba-SP Brasil  
Tel: 55-19-3936-9730 Fax: 55-19-3936-9731
- 37 Hitachi Power Tools de Mexico S.A. de C.V.**  
Avenida Isaac Newton No.286, Piso 2, Colonia Polanco Seccion V,  
Delegacion Miguel Hidalgo, Codigo Postal 11560 Mexico, Distrito Federal  
Tel: 52-55-5254-6673 Fax: 52-55-5254-5201

### DOMESTIC

- 38 Sankyo Diamond Industrial Co., Ltd.**  
1770 Hongo, Ebina, Kanagawa 243-0417  
Tel: 81-46-238-6161 Fax: 81-46-238-6165
- 39 Hitachi Koki Sales Co., Ltd.**  
5th Floor, Heiwajima Distribution Center,  
5-5-36, Heiwajima, Ota-ku, Tokyo 143-0006  
Tel: 81-3-5753-7700 Fax: 81-3-5753-7669
- 40 Hitachi Koki Manufacturing & Service Co., Ltd.**  
1060 Takeda, Hitachinaka, Ibaraki 312-8502  
Tel: 81-29-276-7444 Fax: 81-29-276-7495

## 193 ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือช่างฮิตาชิทั่วประเทศ (1)

| กรุงเทพ และ ปริมณฑล |                                        |             |                        |              |
|---------------------|----------------------------------------|-------------|------------------------|--------------|
| ลำดับ               | รายนามตัวแทนจำหน่าย                    | จังหวัด     | โทร.                   | แฟกซ์        |
| 1                   | THONGTHAI(1956)CO.,LTD                 | กรุงเทพฯ    | 02-2332995             | 02-2365674   |
| 2                   | บจก.ศรีนครชัย อินเตอร์เทรดดิ้ง         | กรุงเทพฯ    | 02-6113060             | 02-2158007   |
| 3                   | บจก.ชัยสันติ อินเตอร์เทรด              | กรุงเทพฯ    | 02-6884674-7           | 02-6884609   |
| 4                   | บจก.อาร์.พี.เอส.ซัพพลาย                | กรุงเทพฯ    | 02-8913114-5           | 02-8913128   |
| 5                   | บจก.ศรีสยามมงคล                        | กรุงเทพฯ    | 02-2250078             | 02-2253989   |
| 6                   | บจก.บอร์เนียว เทคโนโลยี (ประเทศไทย)    | กรุงเทพฯ    | 02-7904900             | 02-5212273   |
| 7                   | บจก.วาย ยู เอส แมชชีนทูลส์             | กรุงเทพฯ    | 02-6229512-17          | 02-6229518   |
| 8                   | บจก.ชุมพลโลหะกิจ(8888)                 | กรุงเทพฯ    | 02-9731688             | 02-9731684   |
| 9                   | บจก.สินโซคเจริญ อินเตอร์เทรด           | กรุงเทพฯ    | 02-8924291-2           | 02-8924295   |
| 10                  | บจก.รุ่งเจริญแสง(999)                  | กรุงเทพฯ    | 02-2243511             | 02-2158007   |
| 11                  | ด.อ.เลิศวิทย์ เซอร์วิส                 | กรุงเทพฯ    | 02-4531171-2           | 02-4170825   |
| 12                  | หจก.โรงซ่อมเครื่องมือไฟฟ้าราชพฤกษ์     | นนทบุรี     | 02-9648348             | 02-9648349   |
| 13                  | หจก.สิทธิกล                            | นนทบุรี     | 02-9216218             | 02-9216218   |
| 14                  | หจก.โรงซ่อมเครื่องมือไฟฟ้าคลองหลวง     | ปทุมธานี    | 086-8950333            | 02-5163673   |
| 15                  | บจก.สเปเชียล พาร์ท ซัพพลาย             | ปทุมธานี    | 02-1932945             | 02-1932946   |
| 16                  | บจก.ดำรงรังสิต อินเตอร์กรุ๊ป           | ปทุมธานี    | 02-5310529, 02-5313192 | 02-9591541   |
| 17                  | บจก.เมธิกุล(แปดริ้ว)                   | สมุทรปราการ | 02-3384199             | 02-3384140   |
| 18                  | บจก.เมธิกุล สำนักงานใหญ่               | สมุทรปราการ | 02-3384199             | 02-3384140   |
| 19                  | บจก.สหปาล์ม/สุริยภัณฑ์ สตีลโพร         | สมุทรปราการ | 02-7507202             | 02-3129713-4 |
| 20                  | บจก.ฮาร์ดแวร์ เฮาส์ แอนด์ โฮม โปรดักส์ | สมุทรปราการ | 02-2072222             | 02-7072218-9 |
| 21                  | แสงจันทร์ พาวเวอร์ ทูลส์               | สมุทรปราการ | 02-7383116-7           | 02-7383117   |

| ภาคเหนือ |                                        |           |                            |              |
|----------|----------------------------------------|-----------|----------------------------|--------------|
| ลำดับ    | รายนามตัวแทนจำหน่าย                    | จังหวัด   | โทร.                       | แฟกซ์        |
| 1        | บจก.นพดลพานิช                          | เชียงใหม่ | 053-240377                 | 053-244111   |
| 2        | บจก.มนตรีแมชชีนทูลส์                   | เชียงใหม่ | 053-218807, 053-412224     |              |
| 3        | บจก.ฮาร์ดแวร์ เฮาส์ แอนด์ โฮม โปรดักส์ | เชียงใหม่ | 02-7072222 ต่อ 312         | 02-7072218-9 |
| 4        | บจก.โฮมมอลล์                           | เชียงใหม่ | 053-014888                 | 053-014882   |
| 5        | บจก.วีระพันธ์                          | เชียงใหม่ | 053-247643-4               | 053-261985   |
| 6        | หสม.เลิศวัฒนาการค้า                    | เชียงใหม่ | 053-217538, 053-419257     | 053-210619   |
| 7        | แม่เหิยะ เครื่องมือช่าง สำนักงานใหญ่   | เชียงใหม่ | 082-1753525, 093-1651309   |              |
| 8        | สันกลาง เอ็ม.วี.คาร์โบค                | เชียงใหม่ | 053-384830, 053128125      | 053-013184   |
| 9        | หจก.รุ่งเจริญค้าวัสดุภัณฑ์ (แม่สาย)    | เชียงราย  | 053-646915-6               | 053-646915   |
| 10       | อุดมภัณฑ์ (สาขา 1)                     | เชียงราย  | 039-498585                 | 039-498590   |
| 11       | หจก.ประยงค์กลการ (1996)                | เชียงราย  | 053-711330-1               | 053-713646   |
| 12       | บจก.สหภัณฑ์เคหะกิจ                     | ลำปาง     | 054-227777                 | 054-230665   |
| 13       | ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจอาคมการค้า        | ลำพูน     | 053-555477                 | 053-555344   |
| 14       | กฤษณานิษฐ์                             | สุโขทัย   | 055-642074                 | 055-641880   |
| 15       | หจก.ห้าแยกสุโขทัย สาขา 1               | ตาก       | 055-50600-9                | 055-506010   |
| 16       | รุ่งการเกษตร                           | อุดรดิตถ์ | 055-453223                 | 055-816733   |
| 17       | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนาพล ฮาร์ดแวร์      | กำแพงเพชร | 055-771365, 771428, 771764 |              |
| 18       | หจก.กำแพงเพชรวงษ์ทอง สาขา 1            | กำแพงเพชร | 055-711348, 055-721157     | 055-712458   |
| 19       | บจก.โฮมแกรนด์ เซนเตอร์                 | พิษณุโลก  | 055-378171-6, 055-220990-1 | 055-378164-5 |
| 20       | นิติสิทธิไชยเค                         | นครสวรรค์ | 089-7062922, 093-2350808   |              |
| 21       | บจก.ฮาร์ดแวร์ เฮาส์ แอนด์ โฮม โปรดักส์ | นครสวรรค์ | 056-313777                 |              |

**เครื่องมือช่าง**

**ฮิตาชิ**

**HITACHI**  
Inspire the Next

**พบสินค้า เครื่องมือช่าง**  
**ฮิตาชิ คุณภาพที่ใช้ ราคาเหมาะสม**  
**เน้นบริการหลังการขาย**  
**ที่ร้านค้าตัวแทนจำหน่าย**  
**ที่มีสัญลักษณ์นี้**

## 193 ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือช่างอิตาลีทั่วประเทศ (2)

| ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก |                                                   |            |                          |                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------------|
| ลำดับ                          | รายนามตัวแทนจำหน่าย                               | จังหวัด    | โทร.                     | แฟกซ์          |
| 1                              | บริษัท เอสบีโฮม จำกัด (สำนักงานใหญ่)              | สระบุรี    | 036-233222-33            | 036-233222-861 |
| 2                              | บริษัท เอสบีโฮม จำกัด สาขา 0001                   | สระบุรี    | 036-314074-8             | 036-212364     |
| 3                              | อ่าวพร 2 สำนักงานใหญ่                             | ลพบุรี     | 036-461156, 081-9305546  | 036-462478     |
| 4                              | ส.วุฒิมินต์                                       | ลพบุรี     | 036-441529               | 036-624343     |
| 5                              | เอี่ยมกลการ                                       | ลพบุรี     | 036-431125-6             | 036-6488240    |
| 6                              | หจก.ไทยถาวรรุ่งโรจน์                              | อยุธยา     | 035-226048-9             | 035-226050     |
| 7                              | คลองโพธิ์ ฮาร์แวร์ สำนักงานใหญ่                   | อยุธยา     | 081-8127479              |                |
| 8                              | พรมทอง สำนักงานใหญ่                               | อยุธยา     | 035-200810               |                |
| 9                              | บจก.ฮาร์ดแวร์ เฮาส์ แอนด์ โฮม โปรดักส์            | อยุธยา     | 02-7072222 ต่อ 312       | 02-7072218-9   |
| 10                             | ร้านทิพวรรณการไฟฟ้า                               | อ่างทอง    | 081-1912562, 084-100848  |                |
| 11                             | ดิเจริญพานิช                                      | อ่างทอง    | 035-615959               |                |
| 12                             | บจก.ด.แสงซิเมนต์โฮมมาร์ท                          | สุพรรณบุรี | 035-523456               | 035-412428     |
| 13                             | ร้านไฟโรจน์แมชชีนเนอรี่ (ประเทศไทย)               | สุพรรณบุรี | 035-525137               | 035-456637     |
| 14                             | พูนศักดิ์สุพรรณ                                   | สุพรรณบุรี | 035-522433               |                |
| 15                             | บจก.ยงเฮาส์                                       | กาญจนบุรี  | 034-527777               | 034-624112-105 |
| 16                             | ร้านทรัพย์เกษตร                                   | กาญจนบุรี  | 089-9194571              | 034-624977     |
| 17                             | วิชาญพาณิชย์                                      | กาญจนบุรี  | 089-2064202              |                |
| 18                             | ร้านทรัพย์เจริญ                                   | นครปฐม     | 034-217756, 081-8572576  | 034-218612     |
| 19                             | บจก.ชุมลิน แมชชีนเนอรี่(ประเทศไทย)                | นครปฐม     | 034-231200-7             | 034-339756-7   |
| 20                             | บจก.แอล.ที.แอลทูลส์                               | ราชบุรี    | 032-343089               | 032-343090     |
| 21                             | บจก.เคียงเล็งซัพพลายส์                            | ราชบุรี    | 032-322793               | 032-322793     |
| 22                             | บจก.เคียงเล็งเคหะภัณฑ์                            | ราชบุรี    | 032-337553, 032-310587   | 032-310588     |
| 23                             | คงพาณิชย์ ฮาร์ดแวร์                               | ราชบุรี    | 086-9838533              |                |
| 24                             | บจก.ฟาวเวอร์.เอส.มอเตอร์.ทูลส์                    | สมุทรสาคร  | 02-8135001-4             | 02-8135455     |
| 25                             | สหชัย(1999)                                       | ชลบุรี     | 038-285517, 038-282637   | 038-798341     |
| 26                             | บจก.เจียมล่งไถ่แมชชีนเนอรี่(2539)                 | ชลบุรี     | 038-272370-2             | 038-314461     |
| 27                             | เกรียงไกรดี อิเลคทริคมอเตอร์                      | ชลบุรี     | 081-0547735              | 038-648240     |
| 28                             | พิทยาสติล                                         | ชลบุรี     | 038-414500-3             |                |
| 29                             | มทเกรียงไกร                                       | ชลบุรี     | 089-2525398              |                |
| 30                             | ไทน้อยน                                           | ชลบุรี     | 038-276183               |                |
| 31                             | บจก.ฮาร์ดแวร์ เฮาส์ แอนด์ โฮม โปรดักส์ (ศรีราชา)  | ชลบุรี     | 038-320900               |                |
| 32                             | บจก.ฮาร์ดแวร์ เฮาส์ แอนด์ โฮม โปรดักส์(บ่อวิน)    | ชลบุรี     | 038-949999               |                |
| 33                             | บจก.ฮาร์ดแวร์ เฮาส์ แอนด์ โฮม โปรดักส์ (พิทยาใต้) | ชลบุรี     | 038-237577-8             |                |
| 34                             | ณัฐกิตติ ฮาร์แวร์                                 | ระยอง      | 038-021644, 086-3687155  | 038-021644     |
| 35                             | สยามโคนาโม                                        | ระยอง      | 081-8612731              |                |
| 36                             | บริษัท ไทยพัฒนสิน (เงินเสียง 2000) จำกัด          | ระยอง      | 038-694444               | 034-694544-6   |
| 37                             | ด.แสงเจริญ                                        | ระยอง      | 086-3458730              |                |
| 38                             | หจก.เอ็ม.พี.ทูลส์                                 | ระยอง      | 038-602167, 038-603456   | 038-603973     |
| 39                             | หจก.ไทยวิทย์ 2556                                 | ระยอง      | 080-6350101              |                |
| 40                             | จ.เจริญปิโตเลียม                                  | ระยอง      | 084-1215888              |                |
| 41                             | บจก.ฮาร์ดแวร์ เฮาส์ แอนด์ โฮม โปรดักส์ (ระยอง)    | ระยอง      | 038-949999               |                |
| 42                             | บริษัท ศรีเจริญ โฮมสแตนดาร์ด จำกัด                | จันทบุรี   | 039-498-585              |                |
| 43                             | ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมชายพานิช สติล จันทบุรี        | จันทบุรี   | 039-325675, 039-344588-9 |                |
| 45                             | หจก.โยธาทราด                                      | ตราด       | 086-3699259              | 039-510958     |
| 46                             | พานูมาศยนต์                                       | ตราด       | 039-696197, 039-546443   | 039-696265     |
| 47                             | วิเชียรการยนต์                                    | ตราด       | 039-546546, 086-3550556  |                |

| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |                                             |            |                           |            |
|-----------------------|---------------------------------------------|------------|---------------------------|------------|
| ลำดับ                 | รายนามตัวแทนจำหน่าย                         | จังหวัด    | โทร.                      | แฟกซ์      |
| 1                     | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพ็ญช่าง ปากช่อง          | นครราชสีมา | 044-311531                | 044-314306 |
| 2                     | ห้างหุ้นส่วนจำกัด อมรชัย คอมเพล็กซ์         | นครราชสีมา | 044-391-133, 081-977-8592 | 044-391137 |
| 3                     | จงเจริญค้าวัสดุ                             | นครราชสีมา | 044-490210-1              |            |
| 4                     | ส.สหกิจ                                     | ชัยภูมิ    | 044-840550, 086-3115119   | 044-840550 |
| 5                     | ร้านพร                                      | อำนาจเจริญ | 045-451-901               |            |
| 6                     | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เรืองแสงไทย สาขาที่ 00001 | บุรีรัมย์  | 044-666484                | 044-602114 |
| 7                     | บริษัท เจริญสุขโฮมพลัส จำกัด                | บุรีรัมย์  | 044-622965, 044-631928    |            |
| 8                     | สหสนทรมอเตอร์                               | ยโสธร      | 045-712-123, 712-292      | 045-720896 |
| 9                     | บริษัท ธนะชาติ ฮาร์ดแวร์ จำกัด              | ร้อยเอ็ด   | 043-511867, 511502        | 043-512486 |
| 10                    | ก.เกษตรกลการ                                | ศรีสะเกษ   | 045-643929                | 045-643929 |
| 11                    | หจก. ชินฮวดเองกลการสุรินทร์                 | สุรินทร์   | 044-512186, 044-512374    | 044-512375 |



## 193 ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือช่างฮิตาชิทั่วประเทศ (3)

| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |                                                |             |                           |                    |
|-----------------------|------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------|
| ลำดับ                 | รายนามตัวแทนจำหน่าย                            | จังหวัด     | โทร.                      | แฟกซ์              |
| 12                    | ร้านวิภาวรรณ                                   | สุรินทร์    | 044-146068                |                    |
| 13                    | ณัฐพาณิชย์                                     | อุบลราชธานี | 045-285947, 089-4441530   | 045-285947         |
| 14                    | บริษัท เอี่ยมเส็ง 2003 จำกัด                   | ขอนแก่น     | 043-386600-1 ต่อ 904      | 043-312092, 386123 |
| 15                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านไฟฟ้าเฮงหลี              | ขอนแก่น     | 043-272509, 2734178       | 043-274578         |
| 16                    | บริษัท เจริญแสงพานิชพันธ์ จำกัด                | ขอนแก่น     | 043-334459, 034-334551-2  | 043-239134         |
| 17                    | บริษัท ซีเอสพาวเวอร์ทูลส์เซอร์วิส จำกัด        | ขอนแก่น     | 081-6629009               | 043-239134         |
| 18                    | จิวิศศิลป์โลหะ                                 | ขอนแก่น     | 043-311336, 311439        | 043-311336         |
| 19                    | บริษัท คาร์เปท เมกเกอร์ (ประเทศไทย) จำกัด      | ขอนแก่น     | 043-286734-6              | 043-286175         |
| 20                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภาพินันท์                    | ขอนแก่น     | 043-271-112, 089-622-5374 | 043-227-036        |
| 21                    | ประจามอเตอร์                                   | ขอนแก่น     | 043-312840, 081-7393346   |                    |
| 22                    | ห้างหุ้นส่วนสามัญ สหมิตรวัสดุ                  | ขอนแก่น     | 087-7744401               |                    |
| 23                    | บริษัท ไทยพัฒนาฮาร์ดแวร์ จำกัด                 | ขอนแก่น     | 043-334888                | 043-334004         |
| 24                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ณัฐพงศ์ค้าวัสดุ              | ขอนแก่น     | 043-236236, 089-8616928   | 043-242562         |
| 25                    | บริษัท ไทยพัฒนาวัสดุก่อสร้าง จำกัด             | ขอนแก่น     | 043-246383-5              | 043-334106         |
| 26                    | บริษัท เมืองเลยบิกโฮม จำกัด                    | เลย         | 042-835676-9              | 042-835680         |
| 27                    | ร้านเมืองเลยทูลส์                              | เลย         | 095-5957433               |                    |
| 28                    | เพื่อนช่าง                                     | เลย         | 042-832683-4, 081-5927379 |                    |
| 29                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีธำคำไม้ (เลย)             | เลย         | 042-841203                | 042-842288         |
| 30                    | บริษัท อึ้งขุนชะ (1994) จำกัด                  | หนองบัวลำภู | 042-312690, 081-6166017   |                    |
| 31                    | เจ็ดหกเกษตรยนต์                                | หนองบัวลำภู | 042-360176                |                    |
| 32                    | เกรียงไกร                                      | หนองบัวลำภู | 042-360139, 089-8403395   |                    |
| 33                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิรัชวัสดุก่อสร้าง           | หนองบัวลำภู | 042-359168, 359222        | 042-359543         |
| 34                    | ร้าน ไซคโศดล                                   | อุดรธานี    | 042-282791-2              | 042-281185         |
| 35                    | ร้าน ชัยทวี                                    | อุดรธานี    | 083-6701038, 042-271204   |                    |
| 36                    | ชัยทวี                                         | อุดรธานี    | 042-222608                | 042-240337         |
| 37                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิมเซ่งพาณิชย์               | อุดรธานี    | 042-221368                | 042-343276         |
| 38                    | บริษัท คุ้มฮวด อุดรธานี จำกัด                  | อุดรธานี    | 093-32*96585-6            |                    |
| 39                    | บริษัท ไพโร ฮาร์ดแวร์ จำกัด                    | อุดรธานี    | 042-340688                | 042-340788         |
| 40                    | รวมมิตรเกษตรยนต์                               | อุดรธานี    | 042-223776, 042-242043    |                    |
| 41                    | ร้าน แสงชัยพานิช                               | อุดรธานี    | 081-8722876, 042-281059   | 042-281059         |
| 42                    | ร้าน สงวนชัย เคหะภัณฑ์                         | อุดรธานี    | 042-242168, 223014        | 042-323018         |
| 43                    | บริษัท สุรัตน์ โฮม เซ็นเตอร์ จำกัด             | อุดรธานี    | 042-334263, 089-7100123   |                    |
| 44                    | สุรชัยอิเล็กทรอนิกส์                           | อุดรธานี    | 042-274102, 081-9132010   |                    |
| 45                    | บริษัท ไทยพัฒนาทูล แอนด์ โฮมมาร์ท จำกัด        | อุดรธานี    | 042-325444                | 042-325333         |
| 46                    | ไทยเพิ่มสิน                                    | อุดรธานี    | 042-241-718, 085-805-1177 | 042-300-060        |
| 47                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดรไทยพัฒนา                 | อุดรธานี    | 042-244323-5              | 042-243973         |
| 48                    | วิชัยการช่าง                                   | อุดรธานี    | 042-221437, 222252        |                    |
| 49                    | ใบแก้ว                                         | หนองคาย     | 042-431615, 400146        |                    |
| 50                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดาวเจียนหนองคาย              | หนองคาย     | 042-411048                |                    |
| 51                    | อีสานการเกษตร                                  | หนองคาย     | 042-471168                |                    |
| 52                    | หนองคายเซียงกง                                 | หนองคาย     | 042-413103                | 042-413104         |
| 53                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจริญสุข เซรามิค             | หนองคาย     | 042-464642-643            | 042-413255         |
| 54                    | เจริญกิจ                                       | หนองคาย     | 042-400635, 081-9540373   | 042-400635         |
| 55                    | หจก.ภราดรเคหะภัณฑ์                             | หนองคาย     | 042-405671, 042-471397    | 042-471397         |
| 56                    | บริษัท พี.เจ.เอส.มาร์เก็ตติ้ง(ประเทศไทย) จำกัด | หนองคาย     | 042-412030                | 042-464826         |
| 57                    | ร้าน ตั้งง่วนหมงแก้วพัฒนา                      | หนองคาย     | 042-413669                | 042-413668         |
| 58                    | อ.อะไหล่ (ตั้งง่วนหมง)                         | หนองคาย     | 042-411064                | 042-411064         |
| 59                    | บางกอกวัสดุก่อสร้าง                            | สกลนคร      | 042-713122                | 074-714908         |
| 60                    | ขอนแก่นการไฟฟ้า                                | สกลนคร      | 042-712598, 081-5446923   | 042-714780         |
| 61                    | โรงกลึงพัฒนาการช่าง                            | สกลนคร      | 042-711683, 732821-22     | 042-713090         |
| 62                    | ชินเฮงการเกษตร                                 | สกลนคร      | 042-712375                |                    |
| 63                    | ทวีชัยพานิช                                    | สกลนคร      | 042-721073, 081-0600846   |                    |
| 64                    | ร้าน เจริญดนตรีกิจ                             | นครพนม      | 042-581203                |                    |
| 65                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิตรเกษตรนครพนม              | นครพนม      | 042-513759, 513723        |                    |
| 66                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิริยะ ชูเปเปอร์ โฮม         | นครพนม      | 042-591074, 081-7396648   | 042-591494         |
| 67                    | โรจน์อนันต์การเกษตร                            | นครพนม      | 042-540422                |                    |
| 68                    | แสงทวี                                         | นครพนม      | 042-514014, 09-7099990    |                    |
| 69                    | ร้าน แสงฟ้า                                    | นครพนม      | 042-511454                | 042-512364         |
| 70                    | สหภัณฑ์ค้าไม้ สาขาที่ 00001                    | นครพนม      | 042-052027, 0895776119    |                    |
| 71                    | ร้านทวีทรัพย์                                  | นครพนม      | 042-541320, 092-2696516   |                    |
| 72                    | กิมเซ่งเซียง                                   | นครพนม      | 042-511523                | 042-513720         |
| 73                    | มุกดาหารชัตเตอร์                               | มุกดาหาร    | 042-611986                | 042-633332         |

## 193 ตัวแทนจำหน่ายเครื่องมือช่างฮิตาชิทั่วประเทศ (4)

| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |                                                     |           |                          |                          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| ลำดับ                 | รายนามตัวแทนจำหน่าย                                 | จังหวัด   | โทร.                     | แฟกซ์                    |
| 74                    | ศิริมุกดาอะไหล่                                     | มุกดาหาร  | 042-611243, 042-612214   |                          |
| 75                    | บริษัท ไทยเพิ่มพูลโฮมซอปป รีเทล จำกัด สาขาที่ 00001 | กาฬสินธุ์ | 043-522444, 043-513401   | 043-513402, 043-523406   |
| 76                    | อีสานการยนต์                                        | กาฬสินธุ์ | 043-811704, 043-821407   |                          |
| 77                    | บริษัท พี.พี.เอส อิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต จำกัด         | มหาสารคาม | 081-708-8378             |                          |
| 78                    | รัตนพาณิชย์                                         | มหาสารคาม | 043-781286               |                          |
| 79                    | หจก. สารคามพัฒนาการก่อสร้าง                         | มหาสารคาม | 043-711-135, 043-721-067 | 043-711-977, 043-741-181 |
| 80                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด สารคามการไฟฟ้า                    | มหาสารคาม | 043-740121, 086-4553440  | 043-740535-6             |
| 81                    | ร้าน อนุรักษ์เกษตรยนต์                              | มหาสารคาม | 086-9857176              |                          |
| 82                    | ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัชรวิสต์ก่อสร้าง                 | มหาสารคาม | 043-721574-5             | 043-721766               |

| ภาคใต้ |                                   |                 |                           |            |
|--------|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| ลำดับ  | รายนามตัวแทนจำหน่าย               | จังหวัด         | โทร.                      | แฟกซ์      |
| 1      | โซคอนันต์พาณิชย์                  | เพชรบุรี        | 032-418400, 081-9152017   | 032-418400 |
| 2      | หจก. หัวหินซูซูกันท์              | ประจวบคีรีขันธ์ | 032-511922, 081-8340415   | 032-512137 |
| 3      | หจก. เตียฮกหลีหลังสวน             | ชุมพร           | 077-541281, 089-9739355   | 077-541950 |
| 4      | ร้อยอันพันอย่าง                   | สุราษฎร์ธานี    | 077-600007, 081-8928584   | 077-218812 |
| 5      | เค.ที.พี เทรดิง                   | สุราษฎร์ธานี    | 077-257488, 089-7292305   | 077-263147 |
| 6      | ที.วี.ดี                          | สุราษฎร์ธานี    | 077-212877, 086-4766648   | 077-212877 |
| 7      | ดาร์กยูนิเวอร์แซลมอเตอร์          | นครศรีธรรมราช   | 075-314981, 086-6395909   | 075-315161 |
| 8      | ปาวไดนาโม-การไฟฟ้า                | นครศรีธรรมราช   | 084-0529970, 0887681739   |            |
| 9      | เปรมมณี การไฟฟ้า                  | นครศรีธรรมราช   | 075-336387                | 075-441633 |
| 10     | หจก. ดีเคย์เพาเวอร์ทูล            | ภูเก็ต          | 076-282699, 081-9562008   | 076-352109 |
| 11     | ท่าอยู่ เฟอร์นิเจอร์              | พังงา           | 076-581644-5              | 076-434722 |
| 12     | ยุงเฮาเทรดิง                      | กระบี่          | 075-650617, 087-5899565   | 075-650616 |
| 13     | หจก. วิเชียรพานิชพัสดุ            | พัทลุง          | 074-613346                | 074-620621 |
| 14     | นาโยยนต์เกษตร                     | ตรัง            | 075-299570, 081-9788145   | 075-299385 |
| 15     | บจก. ละงูค้าวัสดุ                 | สตูล            | 074-781170, 074-781037    | 074-734171 |
| 16     | บจก. ช.สตูลวัสดุก่อสร้าง2004      | สตูล            | 074-797440-2, 089-4623412 | 074-797442 |
| 17     | บจก. อังชอริย์กิจวานิชย์          | สงขลา           | 074-266296, 089-8776945   | 074-252389 |
| 18     | หสม. หาดใหญ่สตีล (ATHOME)         | สงขลา           | 074-424200, 081-8975588   | 074-424987 |
| 19     | เกาะเสือค้าเหล็ก หาดใหญ่ (ATHOME) | สงขลา           | 074-237900                |            |
| 20     | สิษฐ์ เจริญพาณิชย์                | สงขลา           | 098-083661, 0822672356    |            |
| 21     | SPK หาดใหญ่ (ATHOME)              | สงขลา           | 074-239295                |            |
| 22     | แอทโฮม ปิดตานี                    | ปัตตานี         | 073-323600, 0816901989    | 073-710950 |

### ส่วนทางสรรพสินค้า (โฮมเซ็นเตอร์)

ห้างดูโฮม ทุกสาขา

ห้างไทวัสดุ ทุกสาขา

ห้างโกลบอล ทุกสาขา

ห้างโฮมฮับ ทุกสาขา

ศูนย์ซ่อม และ จำหน่ายอะไหล่

**ฮิตาชิ**

**เครื่องมือช่าง**

**HITACHI**  
Inspire the Next

**ASC** Hitachi Koki  
POWER TOOLS for PROFESSIONAL

**ฮิตาชิ**

**เครื่องมือช่าง**

**Hitachi Koki**  
POWER TOOLS for PROFESSIONAL

**HITACHI**  
Inspire the Next

## 111 ศูนย์บริการและตัวแทนจำหน่ายอะไหล่เครื่องมือช่างอิตาชิทั่วประเทศไทย

| กรุงเทพมหานคร และ ปริมณฑล |                                |          |                        |            |       |                                     |          |                        |            |
|---------------------------|--------------------------------|----------|------------------------|------------|-------|-------------------------------------|----------|------------------------|------------|
| ลำดับ                     | รายนามตัวแทนจำหน่าย            | จังหวัด  | โทร.                   | แฟกซ์      | ลำดับ | รายนามตัวแทนจำหน่าย                 | จังหวัด  | โทร.                   | แฟกซ์      |
| 1                         | บจก.ศรีนครชัย อินเตอร์เทรดดิ้ง | กรุงเทพฯ | 02-6113060             |            | 7     | บจก.ชุมพลโลหะกิจ(8888)              | กรุงเทพฯ | 02-9731688             | 02-4620579 |
| 2                         | บจก.วาย ยู เอส แมชชีนทูลส์     | กรุงเทพฯ | 02-6229512-17          | 02-9591541 | 8     | หจก. โรงซ่อมเครื่องมือไฟฟ้าคลองหลวง | ปทุมธานี | 086-8950333            | 02-5163673 |
| 3                         | ชินวัฒน์ ซัพพลายส์             | กรุงเทพฯ | 02-6229988             |            | 9     | บจก.คำรังสิต อินเทอร์เน็ต           | ปทุมธานี | 02-5310529, 02-5313192 | 02-9591541 |
| 4                         | ค.อ.เลกทริก เซอร์วิส           | กรุงเทพฯ | 02-4531171-2           | 02-9648349 | 10    | โรงซ่อมเครื่องมือไฟฟ้าราชพฤกษ์      | นนทบุรี  | 02-9648348             | 02-9648349 |
| 5                         | วิสุชนันท์                     | กรุงเทพฯ | 02-5141082, 02-5381527 |            | 11    | หจก.สิทธิกล                         | นนทบุรี  | 02-9216218             |            |
| 6                         | วิมลกิจฮาร์ดแวร์               | กรุงเทพฯ | 02-4620578             | 02-4620579 | 12    | บจก.สยามคอสัน เวลคิง แอนด์ คัตติง   | นนทบุรี  | 02-9216218             |            |

| ภาคกลาง/ภาคตะวันออก/ภาคตะวันตก |                                 |             |                        |                |       |                                    |                 |                         |            |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------|----------------|-------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------|
| ลำดับ                          | รายนามตัวแทนจำหน่าย             | จังหวัด     | โทร.                   | แฟกซ์          | ลำดับ | รายนามตัวแทนจำหน่าย                | จังหวัด         | โทร.                    | แฟกซ์      |
| 1                              | วาฬทูตส์                        | สระบุรี     | 036-221919             | 036-314461     | 11    | บจก.เจียงลิ่งไต้แมชชีนเนอรี่(2539) | ชลบุรี          | 038-272370-2            | 02-4620579 |
| 2                              | เอี่ยมกลการ                     | ลพบุรี      | 036-431125-6           | 036-648240     | 12    | เกรียงไกรดี อีเลคทริกมอเตอร์       | ชลบุรี          | 081-0547735             | 02-5163673 |
| 3                              | ทิพวรรณการไฟฟ้า                 | อ่างทอง     | 081-1912562            |                | 13    | พิทยาสติ                           | ชลบุรี          | 038-414500-3            | 02-9591541 |
| 4                              | วี-อาร์ซีฟลาย                   | สุพรรณบุรี  | 089-96332206           |                | 14    | ณัฐกิตติ ฮาร์แวร์                  | ระยอง           | 038-021664              | 02-9648349 |
| 5                              | บจก.ยงสิทธิ์                    | กาญจนบุรี   | 034-527777             | 034-527752-105 | 15    | หจก.เอ็ม.พี.ทูตส์                  | ระยอง           | 038-602167, 02-603456   |            |
| 6                              | ร้านทรัพย์เจริญ                 | นครปฐม      | 034-217756             | 034-218612     | 16    | หจก.ไทยวิทูรย์2556                 | ระยอง           | 080-6350101             |            |
| 7                              | บจก.แอล.ที.แอลทูตส์             | ราชบุรี     | 032-343089             | 032-343090     | 17    | หจก.สมชายพานิช สติล จันทบุรี       | จันทบุรี        | 039-325675, 039344588-9 |            |
| 8                              | บจก.ทาวเวอร์.เอส.มอ.เคอร์.ทูตส์ | สมุทรสาคร   | 02-8135001-4           |                | 18    | อำนวยการ วิสตุภัณฑ์                | ฉะเชิงเทรา      | 081-6596013             |            |
| 9                              | แสงจันทร์ ทาวเวอร์ ทูตส์        | สมุทรปราการ | 02-7383116-7           |                | 19    | ภานุสาสน์                          | ตราด            | 039-696197, 039-546443  |            |
| 10                             | ร้านสหชัย(1999)                 | ชลบุรี      | 038-285517, 038-282637 |                | 20    | มงคลชัย สำนักงานใหญ่               | ประจวบคีรีขันธ์ | 037-213693              |            |

| ภาคเหนือ |                           |           |                        |            |       |                                        |           |                        |            |
|----------|---------------------------|-----------|------------------------|------------|-------|----------------------------------------|-----------|------------------------|------------|
| ลำดับ    | รายนามตัวแทนจำหน่าย       | จังหวัด   | โทร.                   | แฟกซ์      | ลำดับ | รายนามตัวแทนจำหน่าย                    | จังหวัด   | โทร.                   | แฟกซ์      |
| 1        | ถูกที่สุดคานี้อัด         | นครสวรรค์ | 056-310760             | 053-210619 | 8     | สันกลาง เอ็ม.วี.คาร์ไบด์               | เชียงใหม่ | 053-384830, 053128125  | 053-013184 |
| 2        | บจก.ไทย-ไทย เพาเวอร์ทูลส์ | พิจิตร    | 081-5335565            |            | 9     | หจก.ยนต์สยาม                           | พิจิตร    | 055-258330, 055-259655 |            |
| 3        | หจก.ยนต์สยาม              | พิจิตร    |                        |            | 10    | รุ่งการเกษตร                           | อุตรดิตถ์ | 055-453223             | 055-816733 |
| 4        | ร้าน เกษมยนต์             | ตาก       | 055-531968             | 053-644894 | 11    | หจก.รุ่งเจริญค้าวัสดุก่อสร้าง (แม่สาย) | เชียงราย  | 053-646915-6           | 053-646915 |
| 5        | สวางทิพย์                 | ลำพูน     | 053-979683             |            | 12    | สนั่นการช่าง                           | น่าน      | 054-772427             |            |
| 6        | นครเอกเครื่องมือช่าง      | เชียงใหม่ | 080-6764162            |            | 13    | ร้านเมืองทอง                           | สุโขทัย   | 055-671231-2           |            |
| 7        | ทสม.เคสิวิวัฒนาการค้า     | เชียงใหม่ | 053-217538, 053-419257 | 053-210619 | 14    | แสงทอง 2000                            | เพชรบูรณ์ | 056-782353, 056-562063 |            |

| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |                                             |             |                           |                    |       |                                             |             |                           |                          |
|-----------------------|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------|-------|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------|
| ลำดับ                 | รายนามตัวแทนจำหน่าย                         | จังหวัด     | โทร.                      | แฟกซ์              | ลำดับ | รายนามตัวแทนจำหน่าย                         | จังหวัด     | โทร.                      | แฟกซ์                    |
| 1                     | หจก. อมรชัย คอมเพล็กซ์ สำนักงานใหญ่         | นครราชสีมา  | 044-391-133, 081-977-8592 | 044-391137         | 19    | บจก. ไทยพัฒนาเทรดดิ้ง (สำนักงานใหญ่)        | ขอนแก่น     | 043-334888                | 043-334004               |
| 2                     | จงเจริญค้าวัสดุก่อสร้าง สำนักงานใหญ่        | นครราชสีมา  | 044-490210-1              |                    | 20    | บริษัท เมืองเอกอีโคโนมิก จำกัด สำนักงานใหญ่ | เลย         | 042-835676-9              | 042-835680               |
| 3                     | ร้าน เพาเวอร์ ทูล เซอร์วิส สำนักงานใหญ่     | นครราชสีมา  | 044-257289, 081-9651235   | 044-257289         | 21    | ร้าน เมืองเอกยูทิลิตี้ สำนักงานใหญ่         | เลย         | 095-5957433               |                          |
| 4                     | หจก. เพ็ญช่าง ปากช่อง สำนักงานใหญ่          | นครราชสีมา  | 044-311531                | 044-314306         | 22    | เพ็ญช่าง                                    | เลย         | 042-832683-4, 081-5927379 |                          |
| 5                     | หจก.บุรีรัมย์แมชชีนเนอรี่                   | บุรีรัมย์   | 044-612554                | 044-621685         | 23    | เจ็ดหกเกษตรยนต์                             | หนองบัวลำภู | 042-360176                |                          |
| 6                     | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เรืองแสงไทย สาขาที่ 00001 | บุรีรัมย์   | 044-666484                | 044-602114         | 24    | บจก.ไทยพัฒนาเทรดดิ้ง โคมาร์ท(สำนักงานใหญ่)  | อุดรธานี    | 042-325444                | 042-325333               |
| 7                     | ตั้งสุวรรณค้าวัสดุก่อสร้าง สำนักงานใหญ่     | บุรีรัมย์   | 044-607099, 086-6492909   | 044-607098         | 25    | ร้าน แสงชัยพานิช สำนักงานใหญ่               | อุดรธานี    | 081-8722876, 042-281059   | 042-281059               |
| 8                     | สหสุนทรมอเตอร์ สำนักงานใหญ่                 | ยโสธร       | 045-712-123, 712-292      | 045-720896         | 26    | หจก. อุดรไทยพัฒนา (สำนักงานใหญ่)            | อุดรธานี    | 042-244323-5              | 042-243973               |
| 9                     | บริษัท ธารชาติ ฮาร์ดแวร์ จำกัด สำนักงานใหญ่ | ร้อยเอ็ด    | 043-511867, 511502        | 043-512486         | 27    | รวมมิตรเกษตรยนต์                            | อุดรธานี    | 042-223776, 042-242043    |                          |
| 10                    | ก.เกษตรกลการ สำนักงานใหญ่                   | ศรีสะเกษ    | 045-643929                | 045-643929         | 28    | หจก. ดาวเทียมหนองคาย สำนักงานใหญ่           | หนองคาย     | 042-411048                |                          |
| 11                    | หจก. จันฮวดสงกลการสุรินทร์ สำนักงานใหญ่     | สุรินทร์    | 044-512186, 044-512374    | 044-512375         | 29    | เจริญกิจ                                    | หนองคาย     | 042-400635, 081-9540373   | 042-400635               |
| 12                    | ร้าน คงใจวัสดุก่อสร้าง สำนักงานใหญ่         | สุรินทร์    | 044-571052, 089-7224564   | 044-571051         | 30    | หจก.ภูวรักษ์เคหะภัณฑ์                       | หนองคาย     | 042-405671, 042-471397    | 042-471397               |
| 13                    | ปราสาทคาร์ไบด์                              | สุรินทร์    | 044-532236                | 044-279707         | 31    | ร้าน ตั้งร่วมหมงแก้วพัฒนา                   | หนองคาย     | 042-413669                | 042-413668               |
| 14                    | อัญญาพาณิชย์                                | อุบลราชธานี | 045-285947, 089-4441530   | 045-285947         | 32    | โรงกลึงพัฒนาการช่าง                         | สกลนคร      | 042-711683, 732821-22     | 042-713090               |
| 15                    | หจก. บ้านไฟฟ้าโฮมเกิ้ล สำนักงานใหญ่         | ขอนแก่น     | 043-272509, 2734178       | 043-274578         | 33    | ร้าน แสงฟ้า                                 | นครพนม      | 042-511454                | 042-512364               |
| 16                    | บริษัท ชีอัสทาวเวอร์ทูลส์เซอร์วิส จำกัด     | ขอนแก่น     | 081-6629009               | 043-239134         | 34    | บจก. พี.เอส. อินเทอร์เน็ต (สำนักงานใหญ่)    | มหาสารคาม   | 081-708-8378              |                          |
| 17                    | บริษัท เอี่ยมเสียง 2003 จำกัด สำนักงานใหญ่  | ขอนแก่น     | 043-386600-1 ต่อ 904      | 043-312092, 386123 | 35    | ร้าน ธนรัตน์เกษตรยนต์                       | มหาสารคาม   | 086-9857176               |                          |
| 18                    | ประจักษ์มอเตอร์                             | ขอนแก่น     | 043-312840, 081-7393346   |                    | 36    | หจก. สรคัมพัฒนาการก่อสร้าง สำนักงานใหญ่     | มหาสารคาม   | 043-711-135, 043-721-067  | 043-711-977, 043-741-181 |

| ภาคใต้ |                          |                 |                           |            |       |                                |         |                           |            |
|--------|--------------------------|-----------------|---------------------------|------------|-------|--------------------------------|---------|---------------------------|------------|
| ลำดับ  | รายนามตัวแทนจำหน่าย      | จังหวัด         | โทร.                      | แฟกซ์      | ลำดับ | รายนามตัวแทนจำหน่าย            | จังหวัด | โทร.                      | แฟกซ์      |
| 1      | โซคอนันคัพพาณิชย์        | เพชรบุรี        | 032-418400, 081-9152017   | 032-418400 | 16    | ท่าอยู่เฟอริมเจอร์             | พังงา   | 076-581644-5              | 076-434722 |
| 2      | หจก.หัวหินสุขภัณฑ์       | ประจวบคีรีขันธ์ | 032-511922, 081-8340415   | 032-512137 | 17    | ผู้สูงอายุเทรดดิ้ง             | กระบี่  | 075-650617, 087-5899565   | 075-650616 |
| 3      | หจก.เคอชกเอชอีเอส        | ชุมพร           | 077-541281, 089-9739355   | 077-541950 | 18    | หจก.วิเชียรพานิชพัทลุง         | พัทลุง  | 074-613346                | 074-620621 |
| 4      | หจก.ชุมพรแก๊ส แมชชีนทูล  | ชุมพร           | 077-511403                | 077-511403 | 19    | สหภัณฑ์                        | พัทลุง  | 074-695387                | 077-511403 |
| 5      | ร้อยอัมพันอยู่           | สุราษฎร์ธานี    | 077-600007, 081-8928584   | 077-218812 | 20    | นาโงยนต์เกษตร                  | ตรัง    | 075-299570, 081-9788145   | 075-299385 |
| 6      | เค.บ.พี.เทรดดิ้ง         | สุราษฎร์ธานี    | 077-257488, 089-7292305   | 077-263147 | 21    | บจก.ละมู่วัสดุ                 | สตูล    | 074-781170, 074-781037    | 074-734171 |
| 7      | ที.วี.ดี                 | สุราษฎร์ธานี    | 077-212877, 086-4766648   | 077-212877 | 22    | บจก.ข.สตูลวัสดุก่อสร้าง2004    | สตูล    | 074-797440-2, 089-4623412 | 074-797442 |
| 8      | เอสอาร์ เอ็นจิเนียริง    | สุราษฎร์ธานี    | 077-222569                |            | 23    | บจก.อังกอร์อิมเมจิวนิชย์       | สงขลา   | 074-266296, 089-8776945   | 074-252389 |
| 9      | คาร์ทีอินเวอร์แซมมอเตอร์ | นครศรีธรรมราช   | 075-314981, 086-6395909   | 075-315161 | 24    | หจก.หาดใหญ่สติล                | สงขลา   | 074-424200, 081-8975588   | 074-424987 |
| 10     | เฉลิมกิจการไฟฟ้า         | นครศรีธรรมราช   | 089-9729843               | 075-486119 | 25    | เกาะเสด็จเหล็ก หาดใหญ่         | สงขลา   | 074-237900                |            |
| 11     | บ่าวโคนาโม-การไฟฟ้า      | นครศรีธรรมราช   | 084-0529970, 0887681739   |            | 26    | ศิษฐ์เจริญพาณิชย์ สำนักงานใหญ่ | สงขลา   | 098-083661                |            |
| 12     | เปรมณัฏ การไฟฟ้า         | นครศรีธรรมราช   | 075-336387                | 075-441633 | 27    | SPK หาดใหญ่                    | สงขลา   | 074-239295                |            |
| 13     | สมนึกกลการ               | นครศรีธรรมราช   | 075-318111-2, 097-9425929 | 075-346523 | 28    | เอกไทย ปัตตานี                 | ปัตตานี | 073-323600, 0816901989    | 073-710950 |
| 14     | หจก.ดีเคพีทาวเวอร์ทูล    | ภูเก็ต          | 076-282699, 081-9562008   | 076-352109 | 29    | พัฒนกิจ                        | ระนอง   | 077-811289                | 077-821982 |
| 15     | เฉลิมพลการไฟฟ้า          | ภูเก็ต          | 076-216187                | 076-217495 |       |                                |         |                           |            |



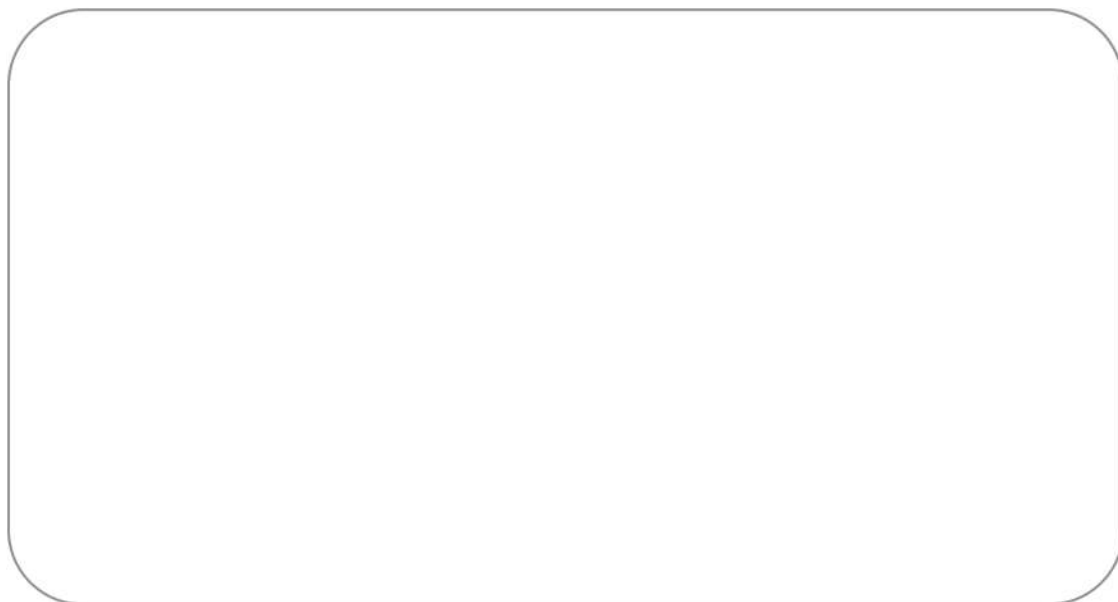
## เครื่องมือช่าง ฮิตาชิ

กิจกรรมทางการตลาดที่ผ่านมาและจะต่อเนื่องต่อไป





# ฮิตาชิ แก้ตะลือก เครื่องมือช่าง เครื่องมืองานสวน



 Hitachi Koki Co.,Ltd.



บริษัท ฮิตาชิ พาวเวอร์ ทูลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

OFFICE อาคารดับบลิวเอชเอ บางนา บิสซิเนส คอมเพล็กซ์  
(สำนักงาน) เลขที่ 333/9 ชั้น 5 ห้อง 5A1 หมู่ที่ 13 ตำบลบางแก้ว  
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 ประเทศไทย  
โทรศัพท์ 02 316 0975 - 8 แฟกซ์ 02 316 0979

Warehouse / 42/9 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น  
Service เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 ประเทศไทย  
(คลังสินค้า และบริการ) คลังสินค้า โทรศัพท์ 02 138 9727 แฟกซ์ 02 138 9737  
บริการ โทรศัพท์ 02 138 9725 แฟกซ์ 02 138 9726

333/9 WHA Bangna Business Complex Building,  
5<sup>th</sup> Floor, Room 5A1, Moo 13, Bangkaew  
Bangphli, Samutprakan 10540, Thailand.  
Tel : 02 316 0975 - 8 Fax : 02 316 0979

42/9 Phatthana chonnabot 3, Khlongsongtonnun,  
Latkrabang, Bangkok 10520, Thailand.

W/H Tel : 02 138 9727 Fax : 02 138 9737  
Service Tel : 02 138 9725 Fax : 02 138 9726



Hitachi Koki Co.,Ltd. Shinagawa Intercity Tower A, 20th Floor 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, Japan Tel : +81-3-5783-0601