



HILTI[®]
WERKZEUG
ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องมือช่าง



WOOD CATALOGUE
สำหรับงานไม้

“

เอชเอช-เวิร์คช็อป

ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องมือช่าง

”



CARBIDE CUTTING DISC SOFT MULTI MATERIALS ไบต์ดอเนกประสงค์คาร์ไบด์	6	PH2 MAGNETIC IMPACT BIT ดอกไขควงแฉก พร้อมแม่เหล็ก	20
PRECISION TWIST DRILL BIT HSCO ดอกสว่านสำหรับเจาะไม้เนื้อแข็ง HSCO	7	PH2 DOUBLE ENDED BIT SET ชุดดอกไขควงลมแบบแพค	21
TWIST DRILL BIT C45 ดอกสว่านเจาะไม้	9	PH2 DOUBLE ENDED BIT ดอกไขควงลม	22
TWIST DRILL BIT C45 SET ชุดดอกสว่านเจาะไม้	10	BIT SET WITH BIT HOLDER ชุดดอกไขควง พร้อมด้ามหัวเปลี่ยน	23
SPADE DRILL BIT SPEED ดอกสว่านใบพายเจาะเร็ว	11	HAMMER DRILL HD800-26 สว่านโรตารี 3 ระบบแบบเปลี่ยนหัวได้	24
SPADE DRILL BIT SPEED SET ชุดดอกสว่านใบพายเจาะเร็ว	12	IMPACT DRILL ID1020-13 NEW / ใหม่ สว่านกระแทกไฟฟ้า	25
FORSTNER DRILL BIT NEW / ใหม่ ดอกสว่านสำหรับเจาะไม้ คมกริบ	13	ELECTRICAL DRILL ED550-10 NEW / ใหม่ สว่านไฟฟ้า	26
KNOB DOOR LOCK INSTALLATION SET ชุดติดตั้งลูกบิดประตู	14	CIRCULAR SAW CS1380-185 NEW / ใหม่ เลื่อยวงเดือน	27
HACKSAW BLADE FLEXIBLE HI-CARBON STEEL ใบเลื่อยเหล็ก ไฮ-คาร์บอน	15	CONVERSION CHART METRIC / INCH ตารางแปลงหน่วยวัด เมตริก / นิ้ว	28
HACKSAW BLADE XTREME BI-METAL HSSCO8 ใบเลื่อยเหล็กและสแตนเลส เคลือบโคบอลต์	16	INDEX ดัชนี	30
TCT SAW BLADE HP WOOD NEW / ใหม่ ใบเลื่อยไม้ HP	17		
TCT SAW BLADE WOOD ใบเลื่อยไม้	18		
WOOD CRAVING DISC ใบเลื่อยฟันโซ	19		





CARBIDE MULTI CUTTING DISC

ใบตัดอเนกประสงค์



Suitable for / เหมาะสำหรับ

Hard / softwood, Wood with nails, Plywood, Chipboard, MDF, Gypsum plasterboard and fibreboard panels, Plastic (Cable ducts, pipes or similar) etc. For construction and renovation work, In particular for electricians, Plumbers, Joiners.

ไม้เนื้อแข็ง / ไม้เนื้ออ่อน, ไม้ตัดตะปู, ไม้อัด, ชิปบอร์ด, MDF, ยิปซัม และแผ่นไฟเบอร์บอร์ดพลาสติก (ท่อสายเคเบิลหรือคล้ายกัน) ฯลฯ สำหรับงานก่อสร้างและปรับปรุง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับช่างไฟฟ้า ช่างประปา, ช่างไม้

- Versatility / ความหลากหลาย ●●●●
- Service life / อายุการใช้งาน ●●●○
- Cutting speed / ความเร็วในการตัด ●●●○
- Cut quality / คุณภาพการตัด ●●●●
- Segment connection / การเชื่อมต่อเซกเมนต์ Vacuum Brazed / บัดกรีแข็งแบบ สูญญากาศ ไร้ตะเข็บ

ALL-ROUND CUTTING DISC
FOR SOFT MATERIALS

ใบตัดอเนกประสงค์ คม
ทนทาน จับในแผ่นเดียว

Technical information:

- Quick & clean cuts.
- Flexible to use and easy to operate.
- Extremely safe to use.
- The robust connection between the steel body and carbide granulate ensures durability and safety when cutting. (no kick-back effect, e.g. if nails are cut)
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ตัดได้รวดเร็ว แม่นยำและได้ชิ้นงานที่สวยงาม
- มีความยืดหยุ่นในการใช้งานและใช้งานง่าย
- มีความปลอดภัยในการใช้งานสูง
- ตัวเหล็กและเม็ดคาร์ไบด์มีการเชื่อมต่อที่แข็งแรง มั่นใจได้ว่ามีความทนทานและปลอดภัยในการใช้งานสูง
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

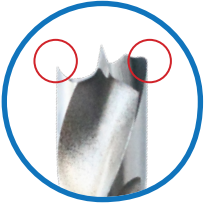
Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Drill hole รูเจาะ	Segment thickness ความหนา	No. of segment จำนวนเซกเมนต์	Max. rotation speed ความเร็วรอบวงสูงสุด	P.U. จำนวน
10.100752	Ø110 mm / 4"	20/16 mm	2 mm	8	13.300 rpm	1

We reserve the right to alter specifications without notice. บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่มีแจ้งให้ทราบล่วงหน้า V.2024-1



PRECISION TWIST DRILL BIT HSCO (5% COBALT)

ดอกสว่านสำหรับเจาะไม้เนื้อแข็ง (โคบอลต์ 5%)



Taper tap / ตัวเรียว (ทำเกลียวตัวแรก)



WOOD
ไม้



Suitable for / เหมาะสำหรับ

Tropical woods such as Bangkirai, Hardwoods, Softwoods, Fibreboards, Plastic-coated fibreboards, Laminates, Soft plastics, Hard plastics.

ไม้เนื้อแข็ง ไม้สัก เช่นบางกิเรย, ไม้เนื้อแข็งไม้, เนื้ออ่อน, ไฟเบอร์บอร์ด, ไฟเบอร์บอร์ดเคลือบพลาสติก, ลามิเนต, พลาสติกอ่อน, พลาสติกแข็ง

Drilling speed / ความเร็วในการเจาะ



Bore hole quality / คุณภาพของรูเจาะ



Versatility / ความหลากหลาย



Drilling behaviour / พฤติกรรมการเจาะ



Tool holding device / อุปกรณ์จับยึด

CYLINDER
SHANK

Tip / ปลาย

Taper tap with
Brad point

HARD & SOFT WOOD
SPECIALIST FOR
CARPENTERS

ดอกสว่านเจาะไม้เนื้อแข็ง
และไม้เนื้ออ่อน สำหรับช่างไม้



Technical information:

- Optimum centring for outstanding drilled hole quality.
- Special groove geometry and double bevel.
- Optimum chip removal and stable drilling.
- Extremely low manufacturing tolerances with precisely defined surface and profile quality.
- More accurate drilling behaviour blade-like ground cutting edges.
- Rapid and accurate drilling.
- Prevents any deviation in diameter (no off-centre drilling)
- Above-average stability of drill bit.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- เจาะได้ตรงศูนย์ ทำให้รูเจาะมีคุณภาพ
- รูปทรงร่องพิเศษและมุมเอียงสองชั้น
- เจาะนิ่ง และไม่เกิดเศษตัด
- ความคลาดเคลื่อนต่ำ มีความแม่นยำสูง
- เจาะได้อย่างแม่นยำ คมเสมือนตัดด้วยใบมีด
- เจาะได้รวดเร็วและแม่นยำ
- ป้องกันการเบี่ยงเบนของเส้นผ่านศูนย์กลาง (ไม่มีการเจาะนอกศูนย์)
- มีความเสถียรสูงกว่าค่าเฉลี่ยของดอกสว่าน

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่มีแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

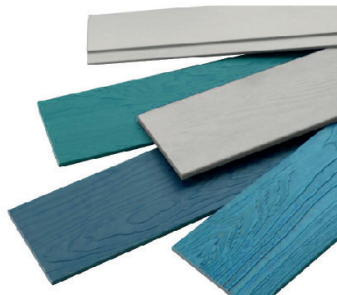
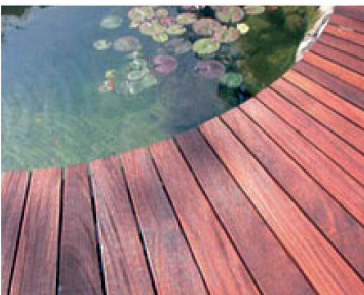
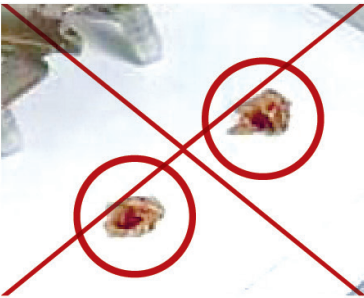
V.2024-1



PRECISION TWIST DRILL BIT HSCO (5% COBALT)

ดอกสว่านสำหรับเจาะไม้เนื้อแข็ง (โคบอลต์ 5%)

Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Complete length ความยาว	Working length ความยาวใช้งานจริง	Shank Ø	P.U. จำนวน
10.100895	3.0 mm	61 mm	15 mm	3.0 mm	1
10.100896	4.0 mm	75 mm	20 mm	4.0 mm	1
10.100897	5.0 mm	86 mm	25 mm	5.0 mm	1
10.100898	6.0 mm	93 mm	30 mm	6.0 mm	1
10.100899	7.0 mm	109 mm	35 mm	7.0 mm	1
10.100900	8.0 mm	117 mm	40 mm	8.0 mm	1
10.100901	9.0 mm	125 mm	45 mm	9.0 mm	1
10.100902	10.0 mm	133 mm	50 mm	10.0 mm	1
10.100903	11.0 mm	142 mm	55 mm	10.0 mm	1
10.100904	12.0 mm	151 mm	60 mm	10.0 mm	1



We reserve the right to alter specifications without notice.
 บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 V.2024-1



TWIST DRILL BIT C45

ดอกสว่านเจาะไม้



WOOD
ไม้



BEST VALUE FOR MONEY

ราคาที่คุ้มค่า กับคุณภาพ
ที่สมราคา

Technical information:

- Suitable for use in power and cordless drill.
- Brad point tip - reduces walking.
- Made of C45 steel with 58 HRC.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- เหมาะสำหรับสว่านไฟและสว่านไร้สาย
- มีจุดยึดทำให้การตัดไม้คลาดเคลื่อน
- ผลิตจากเหล็ก C45 58 HRC
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

Suitable for / เหมาะสำหรับ

Soft wood, Soft plastic.

ไม้เนื้ออ่อน, พลาสติกอ่อน

Drilling speed / ความเร็วในการเจาะ ●●○○

Bore hole quality / คุณภาพของรูเจาะ ●●○○

Versatility / ความหลากหลาย ●○○○

Drilling behaviour / พฤติกรรมการเจาะ ●●○○

Tool holding device / อุปกรณ์จับยึด CYLINDER SHANK

Tip / ปลาย

Brad point

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Complete length ความยาว	Working length ความยาวใช้งานจริง	P.U. จำนวน
10.100001	3.0 mm	60 mm	35 mm	1
10.100002	4.0 mm	75 mm	50 mm	1
10.100003	5.0 mm	85 mm	55 mm	1
10.100004	6.0 mm	90 mm	58 mm	1
10.100005	7.0 mm	100 mm	68 mm	1
10.100006	8.0 mm	110 mm	75 mm	1
10.100007	9.0 mm	115 mm	78 mm	1
10.100008	10.0 mm	120 mm	80 mm	1
10.100009	12.0 mm	140 mm	95 mm	1



TWIST DRILL BIT C45 SET

ชุดดอกสว่านเจาะไม้



Suitable for / เหมาะสำหรับ

Soft wood, Soft plastic.

ไม้เนื้ออ่อน, พลาสติกอ่อน

Drilling speed / ความเร็วในการเจาะ ●●○○

Bore hole quality / คุณภาพของรูเจาะ ●●○○

Versatility / ความหลากหลาย ●○○○

Drilling behaviour / พฤติกรรมการเจาะ ●●○○

Tool holding device / อุปกรณ์ยึด CYLINDER SHANK

Tip / ปลาย Brad point

THE PRACTICAL SET FOR
PROFESSIONAL FITTERS

ชุดดอกสว่านเจาะไม้สำหรับ
ช่างมืออาชีพ

Technical information:

- 8 pcs drill bit set includes 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 and 10 mm in a drill case.
- Suitable for use in power and cordless drill.
- Brad point tip - reduces walking.
- Made of C45 steel with 58 HRC.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- บรรจุ 8 ชิ้น ขนาด 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 มิลลิเมตร
- เหมาะสำหรับสว่านไฟฟ้าและสว่านไร้สาย
- มีจุดยึดทำให้การตัดไม้คลาดเคลื่อน
- ผลิตจากเหล็ก C45 58 HRC
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

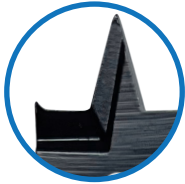
Item code รหัสสินค้า	Number of pieces in set จำนวนชิ้นในชุด	P.U. จำนวน
10.100010	8 PCS	1

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
V.2024-1



SPADE DRILL BIT **SPEED**

ดอกสว่านใบพายเจาะเร็ว



Black Groove cutting edge /
ปลายดอกคมตัดร่องดำ



WOOD
ไม้



Suitable for / เหมาะสำหรับ

Medium hardwoods, soft woods, fiberboard, particle board and soft building materials, e.g. gypsum plasterboard.

ไม้เนื้อแข็งขนาดกลาง ไม้เนื้ออ่อน แผ่นใยไม้อัด แผ่นไม้อัด และวัสดุ
ก่อสร้างเนื้ออ่อน เช่น ไม้เนื้อแข็ง แผ่นยิปซัม

Drilling speed / ความเร็วในการเจาะ



Bore hole quality / คุณภาพของรูเจาะ



Versatility / ความหลากหลาย



Drilling behaviour / พฤติกรรมการเจาะ



Tool holding device / อุปกรณ์จับยึด

1/4" hex.

Tip / ปลาย

3 point

Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Complete length ความยาว	P.U. จำนวน
10.101131	12 mm	152 mm	1
10.101132	14 mm	152 mm	1
10.101133	16 mm	152 mm	1
10.101134	18 mm	152 mm	1
10.101135	19 mm	152 mm	1
10.101136	20 mm	152 mm	1
10.101137	22 mm	152 mm	1
10.101138	25 mm	152 mm	1
10.101139	28 mm	152 mm	1
10.101140	32 mm	152 mm	1

BLACK BURNISHED SUR-
FACE FULL PROTECTION
AGAINST RUST

พื้นผิวสีดำ ป้องกันสนิมได้อย่าง
เต็มประสิทธิภาพ

Technical information:

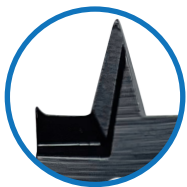
- HHW spade drill bits SPEED are up to 2.5 times faster than a standard spade drill bits.
- The Black Groove cutting edge cuts the wood instead of scraping like conventional flat drills.
- High bore hole quality due to front cutters at the edge of the drill. The edges start cutting the contour of the hole before the central wood starts being removed, resulting in a clean and quick drilling besides a perfect finish of the edges of the hole.
- High productivity due to 1/4" hex changeable shank.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ดอกสว่านใบพายของ HHW เจาะเร็วกว่าทั่วไปถึง 2.5 เท่า
- ดอกสว่านใบพายเจาะเร็ว เนื่องจากเทคโนโลยีความคมที่ปลายดอก
- รูเจาะคุณภาพสูง ตัวเจาะจะทำหน้าที่เจาะนำก่อนแกนกลาง ชิ้นงานที่ได้จึงออกมาสวยงามและรวดเร็ว
- ประสิทธิภาพสูงเนื่องจากก้าน 1/4"
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี



SPADE DRILL BIT **SPEED** SET
ชุดดอกสว่านใบพายเจาะเร็ว



Black Groove cutting edge /
ปลายดอกคมตัดร่องดำ



Suitable for / เหมาะสำหรับ

Medium hardwoods, soft woods, fiberboard, particle board and soft building materials, e.g. gypsum plasterboard.

ไม้เนื้อแข็งขนาดกลาง ไม้เนื้ออ่อน แผ่นใยไม้อัด แผ่นไม้อัด และวัสดุ
ก่อสร้างเนื้ออ่อน เช่น ไม้เนื้อแข็ง แผ่นยิปซัม

- Drilling speed / ความเร็วในการเจาะ ●●●●
- Bore hole quality / คุณภาพของรูเจาะ ●●●●
- Versatility / ความหลากหลาย ●●○○
- Drilling behaviour / พฤติกรรมการเจาะ ●●●●
- Tool holding device / อุปกรณ์จับยึด 1/4" hex.
- Tip / ปลาย 3 point

Item code รหัสสินค้า	Number of pieces in set จำนวนชิ้นในชุด	P.U. จำนวน
10.101141	8 PCS	1

BLACK BURNISHED SUR-
FACE FULL PROTECTION
AGAINST RUST

พื้นผิวสีดำ ป้องกันสนิมได้อย่าง
เต็มประสิทธิภาพ

Technical information:

- 8 pcs drill bit set includes 12, 16, 18, 20, 22, 25, 28 and 32 mm in a drill case.
- HHW spade drill bits SPEED are up to 2.5 times faster than a standard spade drill bits.
- The Black Groove cutting edge cuts the wood instead of scraping like conventional flat drills.
- High bore hole quality due to front cutters at the edge of the drill. The edges start cutting the contour of the hole before the central wood starts being removed, resulting in a clean and quick drilling besides a perfect finish of the edges of the hole.
- High productivity due to 1/4" hex change able shank.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ชุดดอกสว่าน 8 ชิ้น ประกอบด้วยเบอร์ 12, 16, 18, 20, 22, 25, 28 และ 32 มม.
- ดอกสว่านใบพายของ HHW เจาะเร็วกว่าทั่วไปถึง 2.5 เท่า
- ดอกสว่านใบพายเจาะเร็ว เนื่องจากเทคโนโลยีความคมที่ปลายดอก
- รูเจาะคุณภาพสูง ตัวเจาะจะทำหน้าที่เจ้านำก่อนแกนกลาง ชิ้นงานที่ได้จึงออกมาสวยงามและรวดเร็ว
- ประสิทธิภาพสูงเนื่องจากก้าน 1/4"
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

We reserve the right to alter specifications without notice.
 บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า V.2024-1



NEW / ใหม่

FORSTNER DRILL BIT

ดอกสว่านสำหรับเจาะไม้ คมกริบ



V.2024-1

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัท ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่มีแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



WOOD
ไม้



Suitable for / เหมาะสำหรับ

Hard wood, Soft wood, Soft plastic.

ไม้เนื้อแข็ง, ไม้เนื้ออ่อน, พลาสติกอ่อน

Drilling speed / ความเร็วในการเจาะ



Bore hole quality / คุณภาพของรูเจาะ



Versatility / ความหลากหลาย



Drilling behaviour / พฤติกรรมการเจาะ



Tool holding device / อุปกรณ์จับยึด

3 Flat shank /

Ø 35 mm

Recommended speeds / ความเร็วที่แนะนำ

Ø	Softwood / ไม้เนื้ออ่อน	Hardwood/MDF / ไม้เนื้อแข็ง / โฟเบอร์บอร์ด
35 mm	1,600 rpm	900 rpm

Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Complete length ความยาว	Working length ความยาวใช้งานจริง	P.U. จำนวน
10.101350	35 mm	85 mm	12 mm	1

THE HIGH-PERFORMANCE
FORSTNER DRILL BIT WITH
LONG SERVICE LIFE

ดอกสว่านสำหรับเจาะไม้
ประสิทธิภาพสูงพร้อม
อายุการใช้งานยาวนาน

Technical information:

- Ideal for drilling precise, tear-free holes in soft and hard woods, coated chipboard and MDF boards.
- The Forstner bit can be used either hand-guided or stationary (e.g. in CNC machining centres).
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเจาะรูที่แม่นยำและไม่ฉีกขาดในเนื้อไม้เนื้ออ่อนและเนื้อแข็ง เคลือบแผ่นไม้อัดและแผ่น MDF
- สามารถใช้บิต Forstner ได้ด้วยมือหรืออยู่กับที่ (เช่น ใน CNC ศูนย์เครื่องจักรกล)
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี



KNOB DOOR LOCK INSTALLATION SET
ชุดติดตั้งล็อกประตูลูกบิด



Suitable for / เหมาะสำหรับ
Wood / ไม้.



วิดีโอ
สาธิตการใช้งาน



BEST VALUE FOR MONEY

ราคาที่คุณคุ้มค่า กับคุณภาพ
ที่สมราคา

Technical information:

- The product is used to install a knob door lock.
- Packaging contains:
 - 1 piece of Ø 22 mm spade bit.
 - 1 piece Ø 54 mm holesaw.
 - 1 adaptor for holesaw with center drill.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ใช้เพื่อติดตั้งลูกบิดประตู
- ในบรรจุภัณฑ์ประกอบด้วย
 - จอบบิต Ø 22 มม. 1 ชิ้น
 - ที่เจาะรูขนาด Ø 54 มม 1 ชิ้น
 - อะแดปเตอร์ 1 ตัว สำหรับเลื่อยเจาะรูพร้อมดอกสว่านตรงกลาง
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่มีแจ้งให้ทราบล่วงหน้า V.2024-1

Item code รหัสสินค้า	Number of pieces in set จำนวนชิ้นในชุด	P.U. จำนวน
10.100782	3 PCS	1



HACKSAW BLADE FLEXIBLE HI-CARBON STEEL

ใบเลื่อยเหล็กไฮ-คาร์บอน



A

B



STEEL
เหล็ก



BEST VALUE FOR MONEY

ราคาที่คุ้มค่า กับคุณภาพ
ที่สมราคา

Technical information:

- Designed to perform under the toughest conditions.
- Quick and precise cut.
- Good wear resistance and high flexibility.
- Delivers the longest possible wear life.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ออกแบบมาเพื่อทำงานภายใต้สภาวะที่ยากที่สุด
- มีการตัดที่รวดเร็วและแม่นยำ
- ทนต่อการสึกหรอได้ดีและมีความยืดหยุ่นสูง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

We reserve the right to alter specifications without notice.

บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่มีแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

V.2024-1

Suitable for / เหมาะสำหรับ

For cutting soft metal e.g. Copper, Brass, Aluminum, Wood and plastic.

สำหรับตัดโลหะเนื้ออ่อน เช่นทองแดง ทองเหลือง อลูมิเนียม ไม้ และพลาสติก

Tooth / inch จำนวนฟัน / นิ้ว	Complete length ความยาว	Item code (A) รหัสสินค้า	No. of PC in box จำนวนชิ้นในชุด	Item code (B) รหัสสินค้า	No. of PC in box จำนวนชิ้นในชุด	P.U. จำนวน
18	300 mm / 12"	10.100776	100 PCS	10.101014	1 PC	1
24	300 mm / 12"	10.100777	100 PCS	10.101015	1 PC	1



HACKSAW BLADE XTREME BI-METAL HSSCO8

ใบเลื่อยเหล็กและสแตนเลส เคลือบโคบอลต์



**HEAVY DUTY
HACKSAWBLADE WITH
8% COBALT CONTENT**

เหมาะสำหรับงานหนัก เพราะเป็น
ใบเลื่อยเคลือบโคบอลต์ 8%

Technical information:

- Tooth edges are made of fully hardened material for unbeatable cutting performance and outstanding service life.
- Work faster, longer and more economically with only one saw blade.
- Universally used.
- High tooth pitch in the initial cut area for easy initial cuts.
- Fluttering of thin materials is considerably reduced due to low tooth pitch in remaining cutting area for high cutting performance.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ตัวฟันทำจากวัสดุชุบแข็งมีประสิทธิภาพในการตัดสูงและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ทำงานได้อย่างรวดเร็วและประหยัดเวลาด้วยใบเลื่อยเพียงใบเดียว
- ใช้กันอย่างแพร่หลาย
- สำหรับการใช้งานทั่วไป ด้วยซี่ฟันที่มีความสูงทำให้ง่ายต่อการตัด
- ซี่ฟันที่ต่ำ ยึดเกาะชิ้นงานได้อย่างแน่นยำ
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี



Suitable for / เหมาะสำหรับ

Tool steel (high and low-alloy), Structural steel (high and low-alloy), High-speed steel and stainless steel. เหล็กกล้าเครื่องมือ (โลหะผสมสูงและต่ำ), เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ (โลหะผสมสูงและต่ำ), เหล็กกล้าความเร็วสูง และเหล็กกล้าไร้สนิม

Item code รหัสสินค้า	Tooth per inch จำนวนฟันต่อนิ้ว	Complete length ความยาว	Number of pieces in box จำนวนชิ้นต่อกล่อง	P.U. จำนวน
10.100779	24	300 mm / 12"	100 PCS	1
10.101016	24	300 mm / 12"	1 PC	1

We reserve the right to alter specifications without notice. บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า V.2024-1



NEW / ใหม่

TCT SAW BLADE HP WOOD

ใบเลื่อยไม้ HP



WOOD
ไม้



Suitable for / เหมาะสำหรับ

Tropical woods such as bangkirai, Hardwoods, Softwoods, Fibreboards, Plastic-coated fibreboards, Laminates.

ไม้เขตร้อน เช่นไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง, ไม้เนื้ออ่อน, ไฟเบอร์บอร์ด, ไฟเบอร์บอร์ดเคลือบพลาสติก, ลามิเนต

HIGH PERFORMANCE
TUNGSTEN CARBIDE
SAWBLADE FOR HEAVY
DUTY APPLICATIONS

ใบเลื่อยวงเดือนทังสแตน คาร์ไบด์
ประสิทธิภาพสูงสำหรับงานหนัก

Technical information:

- Less vibration and noise reduction due to blade slots.
- For universal use.
- Tooth shape: Alternating tooth (AT)
- Machine Bench, trimming, cross-cut and panel circular saws.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- เนื่องจากใบตัดออกแบบให้มีช่องระหว่างใบมีดซึ่งช่วยลดแรงสั่นสะเทือนในการทำงานและมีเสียงรบกวนน้อย
- สำหรับการใช้งานทั่วไป
- รูปร่างฟัน: ฟันสลับ (AT)
- ใช้สำหรับเครื่องจักรในการตัดงาน
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Number of tooth จำนวนฟัน	Thickness (MM) ความหนา	Drill hole (MM) รูเจาะ	Max. rotation speed ความเร็วรอบวงสูงสุด	P.U. จำนวน
10.101352	185mm / 7"	24	2.2	25.4/20	7,200 rpm	1
10.101353	185mm / 7"	30	2.2	25.4/20	7,200 rpm	1
10.101354	185mm / 7"	40	2.2	25.4/20	7,200 rpm	1
10.101355	185mm / 7"	60	2.2	25.4/20	7,200 rpm	1



TCT SAW BLADE WOOD

ใบเลื่อยไม้



WOOD
ไม้



วิดีโอ
สาธิตการใช้งาน



TUNGSTEN CARBIDE
SAWBLADE FOR HEAVY
DUTY APPLICATIONS

ใบเลื่อยวงเดือนทังสเทน คาร์ไบด์
สำหรับงานหนัก

Technical information:

- For universal use.
- Tooth shape: Alternating tooth (AT)
- Machine Bench, trimming, cross-cut and panel circular saws.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- สำหรับการใช้งานทั่วไป
- รูปร่างฟัน: ฟันสลับ (AT)
- ใช้สำหรับเครื่องจักรในการตัดงาน
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

Suitable for / เหมาะสำหรับ

Tropical woods such as bangkirai, Hardwoods, Softwoods, Fibreboards, Plastic-coated fibreboards, Laminates.

ไม้เขตร้อน เช่นไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง, ไม้เนื้ออ่อน, ไฟเบอร์บอร์ด, ไฟเบอร์บอร์ดเคลือบพลาสติก, ลามิเนต

Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Number of tooth จำนวนฟัน	Thickness (MM) ความหนา	Drill hole (MM) รูเจาะ	Max. rotation speed ความเร็วรอบวงสูงสุด	P.U. จำนวน
10.100966	110mm / 4"	24	1.8	20/16	1,100 rpm	1
10.100967	110mm / 4"	30	1.8	20/16	1,100 rpm	1
10.100968	110mm / 4"	40	1.8	20/16	1,100 rpm	1
10.100869	185mm / 7"	24	2.2	25.4/20	7,200 rpm	1
10.100870	185mm / 7"	30	2.2	25.4/20	7,200 rpm	1
10.100871	185mm / 7"	40	2.2	25.4/20	7,200 rpm	1
10.100872	185mm / 7"	60	2.2	25.4/20	7,200 rpm	1
10.100969	230mm / 9"	24	2.4	25.4/20	6,000 rpm	1
10.100970	230mm / 9"	30	2.4	25.4/20	6,000 rpm	1
10.100971	230mm / 9"	40	2.4	25.4/20	6,000 rpm	1
10.100972	230mm / 9"	60	2.4	25.4/20	6,000 rpm	1

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

V.2024-1



WOOD CARVING DISC

ใบเลื่อยฟันโซ่



Suitable for / เหมาะสำหรับ

Hard / softwood

ไม้เนื้อแข็ง / ไม้เนื้ออ่อน

Versatility / ความหลากหลาย

Service life / อายุการใช้งาน

Cutting speed / ความเร็วในการตัด

Cut quality / คุณภาพการตัด



3 IN 1 TOOL: CUT, CARVE
AND SHAPE.

3 คุณสมบัติในใบเดียว: ตัด,
ตอกแต่ง, รูปทรง



Technical information:

- Durable stainless steel disc.
- Flexible to use and easy to operate.
- Use in any direction.
- Extremely safe to use.
- No kick-back effect.
- Double saw teeth.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ดิสก์สแตนเลสตีลที่ทนทาน
- มีความยืดหยุ่นสูง ง่ายต่อการใช้งาน
- ใช้ในทิศทางใดก็ได้
- ปลอดภัยอย่างยิ่งต่อการใช้งาน
- ไม่ส่งผลต่อการตัด
- ฟันเลื่อยคู่
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Drill hole รูเจาะ	Segment thickness ความหนา	No. of segment จำนวนเซกเมนต์	Max. rotation speed ความเร็วรอบวงสูงสุด	P.U. จำนวน
10.101300	Ø100 mm / 4"	16 mm	6 mm	22	13,000 rpm	1



PH2 MAGNETIC IMPACT BIT

ดอกไขควงแฉก พร้อมแม่เหล็ก



วิดีโอ
สาธิตการใช้งาน



**MAGNETIC IMPACT BIT S2
QUALITY**

ดอกไขควงแฉก พร้อมแม่เหล็ก
S2 คุณภาพ

Technical information:

- Compact, powerful and easy to use.
- High magnetism.
- Chrome-plated surface.
- Highly durable Long service life.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ขนาดกะทัดรัดทรงพลังและใช้งานง่าย
- มีแม่เหล็ก
- พื้นผิวชุบโครเมียม
- มีอายุการใช้งานยาวนานทนทานสูง
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
V.2024-1

Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Length (MM) ความยาว	Number of pieces in set จำนวนชิ้นในชุด	P.U. จำนวน
10.101302	PH2	65 mm	2 PCS	1
10.101301	PH2	65 mm	10 PCS	1



PH2 DOUBLE ENDED BIT SET

ชุดดอกไขควงลมแบบแพค



**MAGNETIC BITS FOR
HEAVY DUTY APPLICATIONS**

ชุดดอกไขควง PH2 ราคาที่คุ้มค่า
คุณภาพสมราคา สำหรับงานหนัก

Technical information:

- Compact, powerful and easy to use.
- High magnetism.
- Convenient bit holder for easy storage.
- Highly durable Long service life.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ขนาดกะทัดรัดทรงพลังและใช้งานง่าย
- มีแม่เหล็ก
- ง่ายต่อการจัดเก็บ
- มีอายุการใช้งานยาวนานทนทานสูง
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

We reserve the right to alter specifications without notice.

V.2024-1
บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Length (MM) ความยาว	Number of pieces in set จำนวนชิ้นในชุด	P.U. จำนวน
10.100750	PH2	65 mm	10 PCS	1
10.101357	PH2	110 mm	10 PCS	1



PH2 DOUBLE ENDED BIT
ดอกไขควงลม



BEST VALUE FOR MONEY

ดอกไขควง PH2 ราคาที่คุ้มค่า
คุณภาพสมราคา



Technical information:

- Compact, powerful and easy to use.
- High magnetism.
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ขนาดกะทัดรัดทรงพลังและใช้งานง่าย
- มีแม่เหล็ก
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

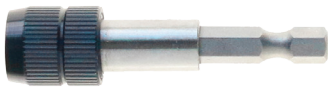


Item code รหัสสินค้า	Diameter Ø (ขนาด)	Length (MM) ความยาว	P.U. จำนวน
10.100978	PH2	65 mm	1

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
V.2024-1



BIT SET WITH BIT HOLDER
ชุดดอกไขควง พร้อมด้ามหัวเปลี่ยน



**PRACTICAL BIT SET WITH
ALL COMMON SIZES**

ชุดดอกไขควงไซส์มาตรฐาน

Technical information:

- Bit set with 15 pieces.
- The set includes:
 - 1 x Bit holder magnetic L = 25 mm.
 - 1 x PH 1 / 2 / 3
 - 1 x PZ 1 / 2 / 3
 - 1 x SL 4.5 / 5.5
 - 1 x T 15 / 20 / 25
- Manufactured from high quality materials with German standards.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ชุดดอกไขควง 15 ชิ้น
- ขนาดมีดังนี้
 - 1 x ด้ามจับแม่เหล็ก ยาว = 25 มม.
 - 1 x PH 1 / 2 / 3
 - 1 x PZ 1 / 2 / 3
 - 1 x SL 4.5 / 5.5
 - 1 x T 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงตามมาตรฐาน HHW เยอรมนี

We reserve the right to alter specifications without notice.

บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่มีแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

V.2024-1

Item code รหัสสินค้า	Number of pieces in set จำนวนชิ้นในชุด	P.U. จำนวน
10.100749	15 PCS	1



HAMMER DRILL HD800-26

สว่านโรตารี 3 ระบบ แบบเปลี่ยนหัวได้



3-jaw interchangeable chuck complimentary
/ หัวจับดอกสว่านถอดเปลี่ยนได้ 3 ขา

Rated voltage / แรงดันไฟฟ้า	220-240 V
Rated frequency / ความถี่ที่ได้	50/60 Hz
Protection class / ระดับการป้องกัน	II □
Rated input power / กำลังไฟฟ้า	800 W
No-load speed / ความเร็วสูงสุด	0-900 rpm
Min./max. impact rate	0-4000 rpm
Weight of machine / น้ำหนักของเครื่อง	2.9 kg
Cylinder Size / ขนาดกระบอกลม	26 mm
Joule / จูลส์	3J
Cable length / ความยาวสายไฟ	4 m

Hammer drill machine with tool box including
1 replacement set of carbon brush.
สว่านโรตารีพร้อมกล่องพลาสติก รวมชุดเปลี่ยนคาร์บอนบรัช 1 ชุด

Manufactured from high quality materials with
German standards.
ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงได้มาตรฐานประเทศเยอรมนี

Item code รหัสสินค้า	Description คำอธิบาย	P.U. จำนวน
10.200301	Hammer Drill HD800-26	1
10.200303	Carbon Brush / แปรงถ่าน (2ชิ้น)	1

ERGONOMIC HAMMER DRILL
WITH OUTSTANDING IMPACT
ENERGY FOR DRILLING,
HAMMERING AND CHISEL-
LING IN CONSTRUCTION.

สว่านไฟฟ้าที่มาพร้อมการ
ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ และ
โหมดการทำงานที่หลากหลาย
เหมาะสำหรับงานหนัก

Technical information:

- Ergonomic shape and low weight for sustained working without fatiguing quickly.
- Multi-purpose - 3 function in 1 machine: hammer drill, chisel and drilling function.
- Forward/reverse rotation For dislodging jammed drill bits.
- Tool-free bit changes with automatic bit locking due to SDS-PLUS bit system.
- The 360° auxiliary handle provides a wide range of movement along with high operator comfort.
- High working flexibility due to 4 m cable length (standard 1.8 m).
- 3-jaw interchangeable chuck complimentary.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ออกแบบรูปร่างตามหลักสรีรศาสตร์ น้ำหนักเบา ช่วยให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่รู้สึกเมื่อยล้า
- การใช้งานที่อเนกประสงค์ 3 ระบบในเครื่องเดียว: สว่านกระแทก, สกัดและการเจาะ
- เปลี่ยนดอกสว่านโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริมอื่น ด้วยระบบเปลี่ยนหัวอัตโนมัติ SDS-PLUS
- ที่จับเสริม 360° ให้การเคลื่อนไหวที่หลากหลายเพื่อความสะดวกสบายแก่ผู้ใช้งาน
- เพิ่มความสะดวกและยืดหยุ่นในการทำงานด้วยสายไฟที่ยาวมากถึง 4 เมตร (สายไฟมาตรฐานทั่วไป 1.8 เมตร)
- หัวจับดอกสว่านถอดเปลี่ยนได้ 3 ขา

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



NEW / ใหม่ **IMPACT DRILL ID1020-13**
สว่านกระแทกไฟฟ้า



**UNIVERSAL 1020 WATT
13MM HAMMER DRILL WITH
FAST DRILLING PROGRESS
AND LONG SERVICE LIFE.**

สว่านไฟฟ้า 1020 วัตต์ 13 มม.
เจาะได้รวดเร็ว พร้อมอายุการใช้งานยาวนานกว่า

Technical information:

- Powerful and handy 1020 W impact drill with ergonomic handle and simple switching from normal to impact mode.
- Sturdy 13mm metal keyed drill chuck with long service life.
- Dual-mode selector converts operation from rotation-only to impact drilling.
- Variable speed trigger control allows the device to be matched to any application.
- Forward and reverse operation.
- High working flexibility due to 3 m cable length (standard 1.8 m).

ข้อมูลทางเทคนิค:

- สว่านกระแทก 1020 วัตต์ ที่ทรงพลังและพกพาสะดวกด้วยที่จับตามหลักสรีรศาสตร์และเรียบง่าย สามารถเปลี่ยนจากโหมดปกติเป็นโหมดกระแทก
- หัวจับดอกสว่านโลหะขนาด 13 มม. อายุการใช้งานยาวนาน
- ตัวเลือกการทำงาน 2 โหมด สว่านไฟฟ้าและโหมดกระแทก
- ปุ่มควบคุมความเร็วช่วยประยุกต์การทำงานได้หลากหลายมากขึ้น
- มีโหมดการทำงานหมุนกลับ
- เพิ่มความสะดวกและความยืดหยุ่นในการทำงาน ด้วยสายไฟที่ยาวมากถึง 3 เมตร (สายไฟมาตรฐานทั่วไป 1.8 เมตร)

Rated voltage / แรงดันไฟฟ้า	220-240 V
Rated frequency / ความถี่ที่ได้	50/60 Hz
Rated input power / กำลังไฟฟ้า	1020 W
No-load speed / ความเร็วสูงสุด	0-3200 rpm
Weight of machine / น้ำหนักของเครื่อง	2.6 kg
Cylinder Size / ขนาดกระบอกกลม	13 mm
Cable length / ความยาวสายไฟ	3 m

Including 1 replacement set of carbon brush in impact drill carton box.

รวมชุดเปลี่ยนคาร์บอนบรัช 1 ชุดในกล่อง

Manufactured from high quality materials with German standards.

ผลิตจากวัตถุดิบมีคุณภาพสูงได้มาตรฐานประเทศเยอรมนี

Item code รหัสสินค้า	Description คำอธิบาย	P.U. จำนวน
10.200401	Impact Drill ID1020-13	1
10.200403	Carbon Brush / แปรงถ่าน (2ชิ้น)	1

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



NEW / ใหม่

ELECTRICAL DRILL ED550-10

สว่านไฟฟ้า



Rated voltage / แรงดันไฟฟ้า	220-240 V
Rated frequency / ความถี่ที่ได้	50/60 Hz
Protection class / ระดับการป้องกัน	II □
Rated input power / กำลังไฟฟ้า	550 W
No-load speed / ความเร็วสูงสุด	0-3200 rpm
Weight of machine / น้ำหนักของเครื่อง	1.8 kg
Cylinder Size / ขนาดกระบอกกลม	10 mm
Cable length / ความยาวสายไฟ	1.8 m

Including 1 replacement set of carbon brush in impact drill carton box.

รวมชุดเปลี่ยนคาร์บอนบรัช 1 ชุดในกล่อง

Manufactured from high quality materials with German standards.

ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงได้มาตรฐานประเทศเยอรมนี

BEST VALUE FOR MONEY

คุ้มค่า สมราคา

Technical information:

- Powerful and handy 550 W electric drilling machine with ergonomic handle.
- Sturdy 10mm metal keyed drill chuck with long service life.
- Variable speed trigger control allows the device to be matched to any application.
- Forward and reverse operation.

ข้อมูลทางเทคนิค:

- พลังไฟฟ้า 550 วัตต์ที่ทรงพลังและสะดวก เครื่องเจาะพร้อมที่จับตามหลักสรีรศาสตร์
- หัวจับสว่านขนาด 10 มม. แข็งแรงทนทาน มีอายุการใช้งานยาวนาน
- ปุ่มควบคุมความเร็ว ทำให้ใช้งานได้ง่ายยิ่งขึ้น
- มีโหมดการทำงานหมุนกลับ

Item code รหัสสินค้า	Description คำอธิบาย	P.U. จำนวน
10.200901	Electrical Drill ED550-10	1
10.200903	Carbon Brush / แปรงถ่าน (2ชิ้น)	1

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่มีแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
V.2024-1



NEW / ใหม่

CIRCULAR SAW CS1380-185

เลื่อยวงเดือน



ROBUST AND POWERFUL
1380 W CIRCULAR SAW
WITH LONG SERVICE LIFE

เลื่อยวงเดือน 1380 วัตต์
แข็งแรงและทรงพลังพร้อมอายุ
การใช้งานยาวนาน

Technical information:

- Powerful and handy 1380 W hand-held circular saw with immersion function for universal use.
- Min./max. miter angle 0-45 degree.
- Max. cutting depth at 90° = 110 mm.
- Max. cutting depth at 45° = 70 mm.
- High working flexibility due to 3 m cable length (standard 1.8 m).

ข้อมูลทางเทคนิค:

- ทรงพลังและจับสะดวก 1380 W เลื่อยวงเดือน พร้อมฟังก์ชันสำหรับการใช้งานสากล
- ต่ำสุด/สูงสุด มุมองศา 0-45 องศา
- สูงสุด ระยะตัดลึกที่ 90° = 110 มม.
- สูงสุด ระยะตัดลึกที่ 45° = 70 มม.
- เพิ่มความสะดวกและความยืดหยุ่นในการทำงาน ด้วยสายไฟที่ยาวมากถึง 3 เมตร (สายไฟมาตรฐานทั่วไป 1.8 เมตร)

Rated voltage / แรงดันไฟฟ้า	220-240 V
Rated frequency / ความถี่ที่ได้	50/60 Hz
Protection class / ระดับการป้องกัน	II □
Rated input power / กำลังไฟฟ้า	1380 W
No-load speed / ความเร็วสูงสุด	5300 rpm
Weight of machine / น้ำหนักของเครื่อง	4.5 kg
Blade size / ขนาดแผ่นตัด	7" / 185 mm
Cable length / ความยาวสายไฟ	3 m

Including 1 replacement set of carbon brush in circular saw carton box.

รวมชุดเปลี่ยนคาร์บอนบรัช 1 ชุดในกล่อง

Manufactured from high quality materials with German standards.

ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูงได้มาตรฐานประเทศเยอรมนี

Item code รหัสสินค้า	Description คำอธิบาย	P.U. จำนวน
10.200701	Circular Saw CS1380-185	1
10.200703	Carbon Brush / แปรงถ่าน (2ชิ้น)	1



Ø in / นิ้ว	Ø mm / มิลลิเมตร	ทูน
3/64	1.0	
1/16	1.5	ครึ่งทูน
5/64	2.0	
3/32	2.5	
1/8	3.0	1 ทูน
9/64	3.5	
5/32	4.0	
11/64	4.5	
3/16	5.0	1 ทูนครึ่ง
7/32	5.5	
15/64	6.0	
1/4	6.5	2 ทูน
9/32	7.0	
19/64	7.5	
5/16	8.0	2 ทูนครึ่ง
21/64	8.5	
23/64	9.0	
3/8	9.5	3 ทูน
25/64	10.0	
13/32	10.5	
7/16	11.0	3 ทูนครึ่ง
29/64	11.5	
15/32	12.0	
31/64	12.5	
1/2	13.0	4 ทูน
17/32	13.5	
35/64	14	
9/16	14.5	4 ทูนครึ่ง
19/32	15.0	
39/64	15.5	



















โทร.
02 085 2322

We reserve the right to alter specifications without notice.
บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่มีแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

V:2024-1



Item Code	Page
10.100001	82
10.100002	82
10.100003	82
10.100004	82
10.100005	82
10.100006	82
10.100007	82
10.100008	82
10.100009	82
10.100010	83
10.100749	109
10.100750	107
10.100752	28
10.100776	90
10.100777	90
10.100779	91
 10.100782	88
10.100869	93
10.100870	93
 10.100871	93
10.100872	93
10.100895	80
10.100896	80
10.100897	80
10.100898	80
10.100899	80
10.100900	80
10.100901	80
10.100902	80
10.100903	80
10.100904	80
10.100966	93
10.100967	93
10.100968	93
10.100969	93
10.100970	93
10.100971	93
10.100972	93
 10.100978	108
10.101014	90
10.101015	90
10.101016	91
10.101131	84
10.101132	84
10.101133	84
10.101134	84
10.101135	84
10.101136	84
10.101137	84
10.101138	84
10.101139	84
10.101140	84
10.101141	85
10.101300	95
10.101301	106

Item Code	Page
10.101302	106
 10.101350	86
 10.101352	92
 10.101353	92
 10.101354	92
 10.101355	92
10.101357	107
10.200301	114
10.200303	114
 10.200401	116
 10.200403	116
 10.200701	120
 10.200703	120
 10.200901	117
 10.200903	117

We reserve the right to alter specifications without notice.
 บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า V.2024-1



IMPRINT

This catalogue is only intended for use by the recipient. It remains in all respects the property of HH-Werkzeug. Reproductions of this catalogue in whole or in part, the copying or imitation of any illustrations and the imitation of the layout are strictly prohibited.

The technical descriptions and dimensions in this catalogue, also those with the photographs and drawings, are not binding.

We reserve the right to make design improvements.

All dimensions in mm, unless stated otherwise.

We bear no liability for any misprints or other errors that might occur in the production of the catalogue.

All deliveries are made pursuant to HH-Werkzeug's sales conditions.

© Copyright by HH-Werkzeug (Thailand) Co., Ltd.

All rights reserved

Printed in Thailand

สงวนลิขสิทธิ์

แคตตาล็อกเล่มนี้สงวนลิขสิทธิ์ในการใช้เป็นคู่มือเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เท่านั้น และถือว่าเป็นสมบัติของบริษัท เอชเอช-เวิร์คซูก (ประเทศไทย) จำกัด การผลิตลอกเลียนแบบทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใด รวมทั้งการ ลอกเลียนแบบภาพหรือรูปแบบการจัดวางถือเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์

คำบรรยายทางเทคนิคและขนาดของผลิตภัณฑ์ รวมถึงภาพและแบบร่าง ที่ปรากฏภายในไม่ถือเป็นข้อผูกมัดทางกฎหมายแต่อย่างใด ทางบริษัทฯ ของสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนงานออกแบบภายหลัง ขนาดของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร ยกเว้นในกรณีที่ระบุ เป็นหน่วยอื่น

ทั้งนี้บริษัทฯ จะไม่ขอรับผิดชอบต่อความผิดพลาดใดที่อาจเกิดขึ้นระหว่าง ขั้นตอนการผลิตแคตตาล็อก การจัดส่งสินค้าเป็นไปตามเงื่อนไขการขาย ที่ระบุโดยบริษัทฯ เอชเอช-เวิร์คซูก (ประเทศไทย) จำกัด

© ลิขสิทธิ์โดย บริษัท เอชเอช-เวิร์คซูก (ประเทศไทย) จำกัด

สงวนลิขสิทธิ์

พิมพ์ในประเทศไทย



บริษัท เอชเอช-เวิร์คซูก (ประเทศไทย) จำกัด
99/8, หมู่ 13 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี
สมุทรปราการ 10540



โทร: +66 (0) 2 085 2322



อีเมลล์: info@hh-werkzeug.com



ไลน์: @hhwonline



เว็บไซต์: www.hh-werkzeug.com



เฟซบุ๊ก: [hh-werkzeug-thailand](https://www.facebook.com/hh-werkzeug-thailand)



อินสตราแกรม: [hhw_online](https://www.instagram.com/hhw_online)