



PRODUCT CATALOG

SIAM TIMBER AND MACHINERY

www.stmthailand.com

ABOUT OUR COMPANY

STM ผู้บุกเบิกธุรกิจรายแรก ในเรื่องใบเลื่อย ใบมีดสายพานอุตสาหกรรมในประเทศไทย เริ่มต้นเมื่อปี 2518

บริษัทก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2518 เพื่อเป็นตัวแทนนำเข้า และจำหน่ายเหล็กสายพาน ตรา Uddeholm จากประเทศสวีเดน และได้นำทีมงานจากสวีเดนมาเผยแพร่ความรู้ แนวคิดต้นตำรับของใบเลื่อย ให้กับผู้ประกอบการ และช่างเทคนิคทั่วประเทศ



OUR POLICY

STM มีความมุ่งมั่นในการผลิตสินค้าใบเลื่อย ใบมีดสายพานอุตสาหกรรม เครื่องมือช่าง และเครื่องมือทางการเกษตร ให้ลูกค้ามีความพึงพอใจ โดย

1. ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพในการใช้งาน
2. ได้มาตรฐานในการผลิต และการบริการ
3. ส่งมอบทันเวลา และมีความจริงใจต่อลูกค้า
4. มีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง
5. มีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

YEARS

2520

 UDDEHOLM

ขยายธุรกิจจำหน่าย
ใบมีดสายพาน ตรา
Uddeholm Sweden
ให้กับอุตสาหกรรม
ฟอกหนังและโพลี

2522



นำเข้าและจำหน่าย
อุปกรณ์ทำฟันเลื่อย
จากญี่ปุ่น ตรา OMIX

2529



เปิดตัวใบเลื่อย
สายพาน ตรา CROWN
หรือมงกุฎ สำหรับ
อุตสาหกรรมไม้แปรรูป

2552



เปิดตัวใบเลื่อยสายพาน
ตรา SUPER T สำหรับ
งานไม้ที่มีราคาสูง

2553



เปิดตัวใบเลื่อย
สายพาน ตรา SUPER
PARA ที่ได้พัฒนาขึ้น
สำหรับไม้ยางพารา
โดยเฉพาะ

OUR MILES STONE



STM เชี่ยวชาญการพัฒนาผลิตภัณฑ์
ใบเลื่อย ใบมีดสายพาน และอุปกรณ์
สำหรับการเลื่อยและตัด ที่ทำด้วยเหล็กกล้า
พิเศษ รองรับการผลิตตามขนาดการใช้งาน
(Made-to-Order) สำหรับลูกค้าในภาคการ
ผลิตทั้งเล็กและใหญ่

STM พัฒนาระบบการผลิตที่แม่นยำ มีทีม
บุคลากรที่มีประสบการณ์ทั้งความรู้และ
ความสามารถ

STM ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบ
บริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2015

ได้รับรางวัล SME ดีเด่น 3 ปีซ้อน จากการ
ประกวด สุดยอด SME แห่งชาติ
ในปี พ.ศ. 2564-2566



KEYS COMPETITIVE ADVANTAGE

- เป็นผู้ผลิตรายเดียวที่พร้อมด้วยเทคโนโลยี และคุณภาพการผลิตชั้นนำระดับโลก
- การให้คำปรึกษาเชิงเทคนิค อย่างตรงไปตรงมา และแก้ปัญหาให้ลูกค้าได้จริง

VISION

- เป็นผู้นำ และผู้เชี่ยวชาญในด้านไบโอเลื่อยสายพานอุตสาหกรรม ระดับโลกที่มุ่งพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง
- เสริมสร้างองค์ความรู้ให้กับกลุ่มอุตสาหกรรม และร่วมกันพัฒนาขีดความสามารถและประสิทธิภาพในการแข่งขันระดับนานาชาติ

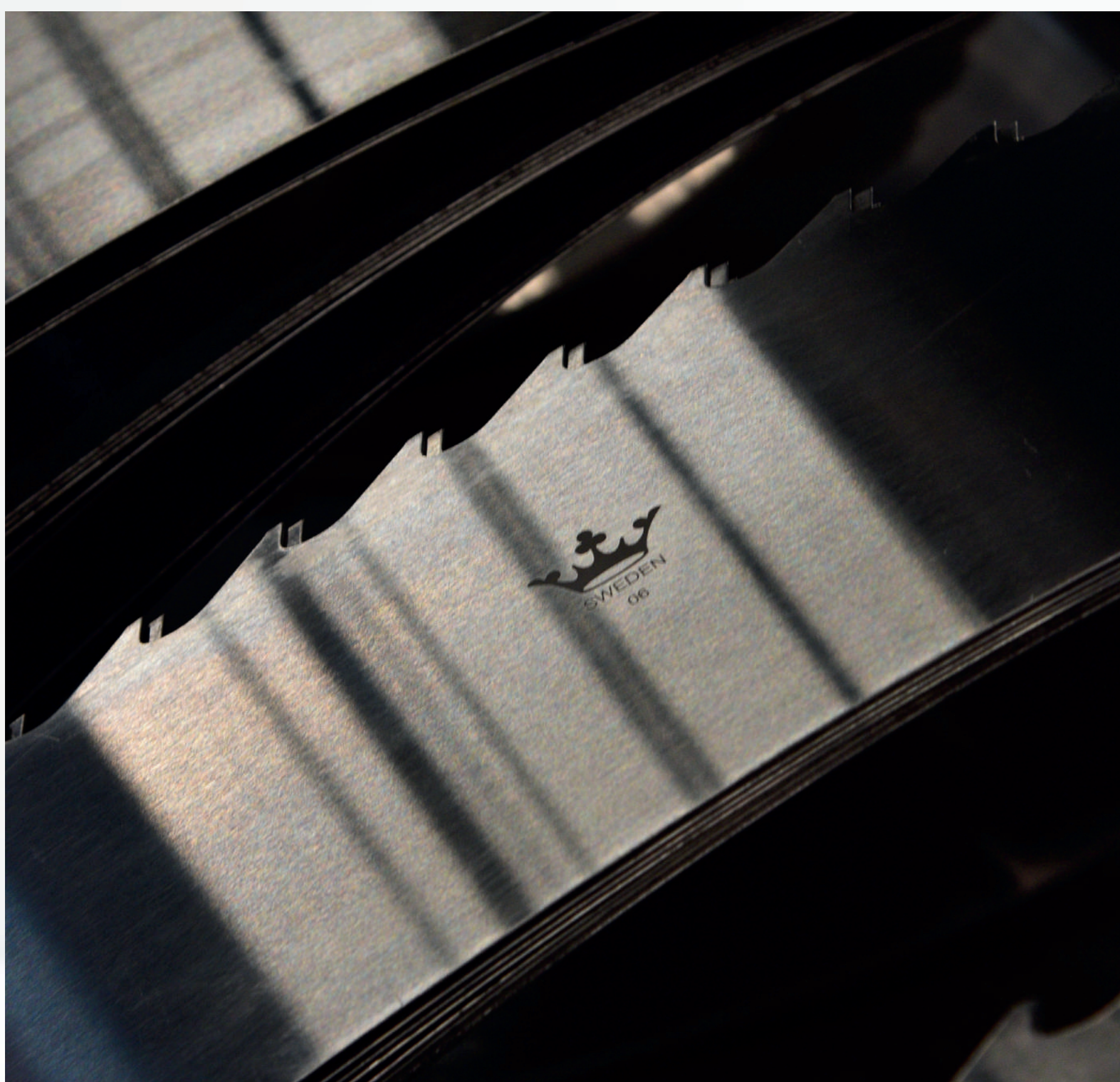


MISSION

- เป็นผู้ผลิตที่ได้รับความไว้วางใจในผลิตภัณฑ์ไบโอเลื่อยที่มีคุณภาพ และความปลอดภัยสูง ใส่ใจในเรื่องความทนทานและคมนาน การให้คำปรึกษา และดูแลลูกค้าอย่างตรงไปตรงมา
- ดำเนินธุรกิจโดยยึดหลักความเป็นธรรม ซื่อสัตย์ และคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียในทุกภาคส่วน เพื่อสร้างความสำเร็จในการทำธุรกิจที่ยั่งยืนร่วมกัน
- ตระหนักถึงความสำคัญ และมีสำนึกรับผิดชอบต่อแหล่งทรัพยากรไม่รวมถึงทรัพยากรโลกและสิ่งแวดล้อม

ใบเลื่อยสายพานใหญ่ มงกุฎ CROWN

ผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและแม่นยำ รอยต่อเรียบเนียน
ยืดอายุการใช้งาน ใบเลื่อยนี้ได้สมดุลขณะใช้งาน ปลอดภัย
ลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง



จุดเด่นของสินค้า

- ฟันออกแบบให้เลื่อยคล่อง ฝ่าไม้ได้เร็ว เบาแรง
- ช่วยให้ไม้เรียบ ลดเวลาการปรับผิวไม้ ประหยัดเนื้อไม้
- รอยต่อเรียบตรง มีความแข็งแรง เกาะ มู่เล่ย์ เลื่อยไม่ส่ายขณะใช้งาน เพิ่มความปลอดภัย

ความกว้างตั้งแต่ 3 - 8 นิ้ว และความหนาตั้งแต่เบอร์ 17 - 20

ใบเลื่อย SUPER T

มีคุณสมบัติพิเศษคงทนไม่แตกง่าย เลื่อยไม้ได้คล่องตัว คองเลื่อยเรียบ ไม้โค้ง ไม่เป็นทาง ลูกคลื่น ไม่เสียเนื้อไม้ในการไสมาก ซึ่งทำให้ได้เนื้อไม้เพิ่มขึ้น เหมาะสำหรับใช้งานกับไม้มีราคา ไม้เนื้อแข็ง ไม้สนบางประเภท



 **SUPER T**

- เพิ่มผลผลิต และได้ไม้สวย ราคาดีขึ้น ลดงานไสไม้
- ตัดปัญหาการซ่อม เปลี่ยนอุปกรณ์ หรือ เครื่องทำใบเลื่อย
- ลดค่าใช้จ่ายในการดูแลใบเลื่อย ประหยัดต้นทุนในการผลิต

ใบเลื่อยมีหลายขนาด ตั้งแต่ 3 - 8 นิ้ว

ใบเลื่อย SUPER PARA

ใบเลื่อยคงทนไม่แตกง่าย เลื่อยไม้ได้คล่องตัว คองเลื่อยเรียบ ไม้โค้ง ไม่เป็นทางลูกคลื่น ไม่ทำให้เสียเนื้อไม้ในการไสมาก ซึ่งทำให้ได้เนื้อไม้เพิ่มขึ้น เหมาะสำหรับใช้งานกับไม้เนื้ออ่อน ไม้ยางพารา



 **SUPER PARA**
ซูเปอร์พารา

- ใช้เลื่อยไม้ยางพาราได้ประมาณ 10-12 ชั่วโมง ต่อการลับคม 1 ครั้ง ทำให้ใบเลื่อย Super Para มีอายุงานเพิ่มขึ้น ประมาณ 2-3 เท่า ของเลื่อยอื่น
- เลื่อยไม้ได้ตรง และรอยเลื่อยเรียบ ไม่มีเส้นใย หรือขุยไม้
- เลื่อยไม้ได้ลื่น เบากว่าใบเลื่อยอื่น ๆ
- เลื่อยไม้ได้ปริมาณเพิ่มขึ้น
- ลดค่าไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายในการเลื่อยไม้

ใบเลื่อยมีหลายขนาด ตั้งแต่ 3 - 8 นิ้ว

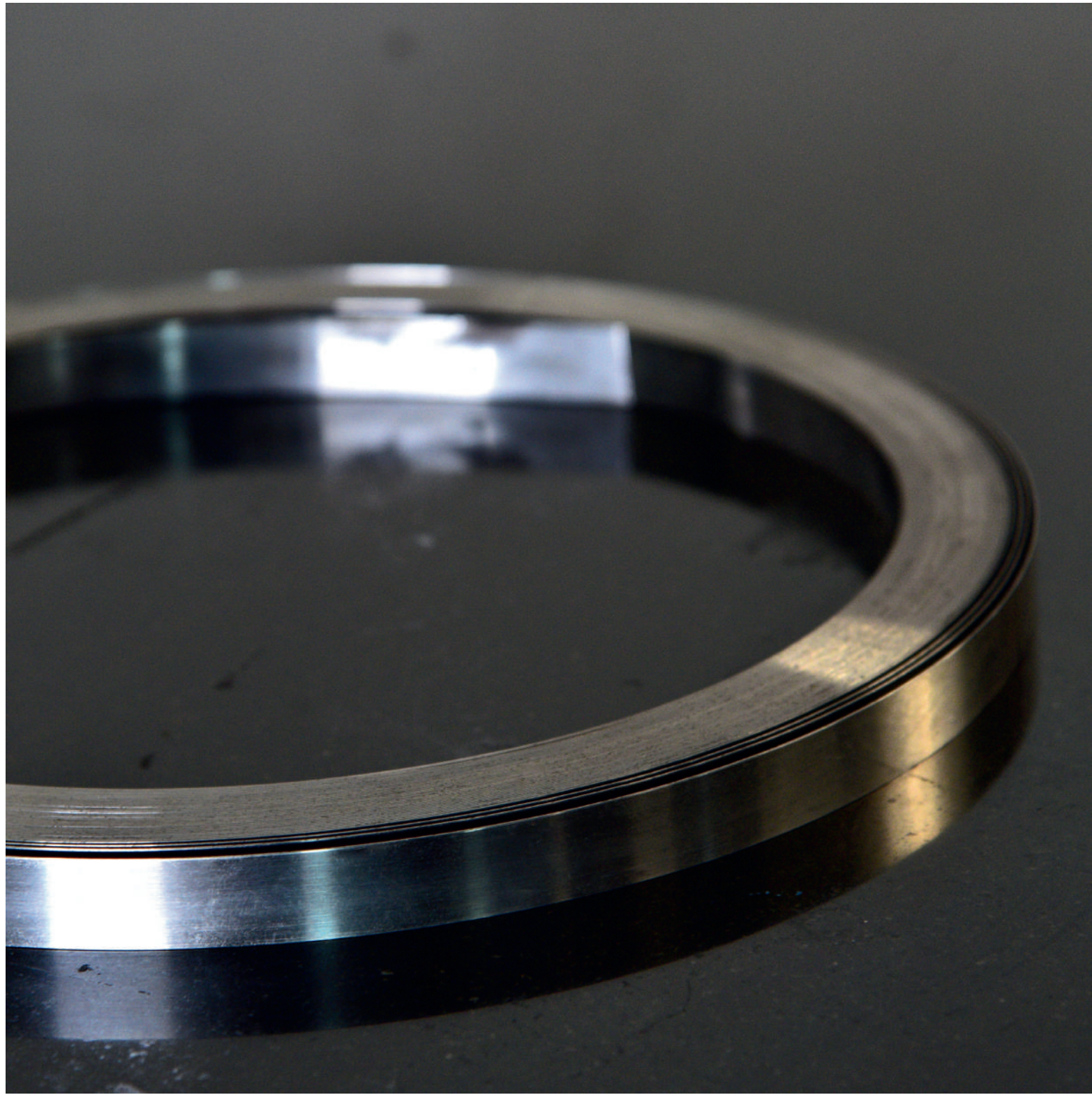
ขนาดของเหล็กสายพานใหญ่



หน้ากว้าง x หนา	ขนาดฟัน (นิ้ว)
3.1/8x18 BWG	T1 = 1 ฟัน
4.1/8x18 BWG	T1.1/8 = 1 นิ้ว 1 ฟัน
4.1/2x18 BWG	T1.1/4 = 1 นิ้ว 2 ฟัน
5.1/8x18 BWG	T1.3/8 = 1 นิ้ว 3 ฟัน
6.1/8x18 BWG	T1.1/2 = 1 นิ้ว 4 ฟัน (1.5 นิ้ว)
6.1/8x17 BWG	T1.5/8 = 1 นิ้ว 5 ฟัน
7.1/8x18 BWG	T1.3/4 = 1 นิ้ว 6 ฟัน
7.1/8x17 BWG	
8.1/8x18 BWG	
8.1/8x17 BWG	

ขนาดฟันผลิตตามความต้องการของลูกค้า

เหล็กสายพานเล็ก



เหล็กสายพานเล็ก

เหล็กกล้าผ่านกระบวนการการผลิตที่ได้มาตรฐานยุโรป ทำให้เหล็กมีความทนทานในการใช้งาน มีคุณภาพสูง ใช้ในการผลิตใบมีด และใบเลื่อยสายพานเล็ก



ใบมีดสายพาน

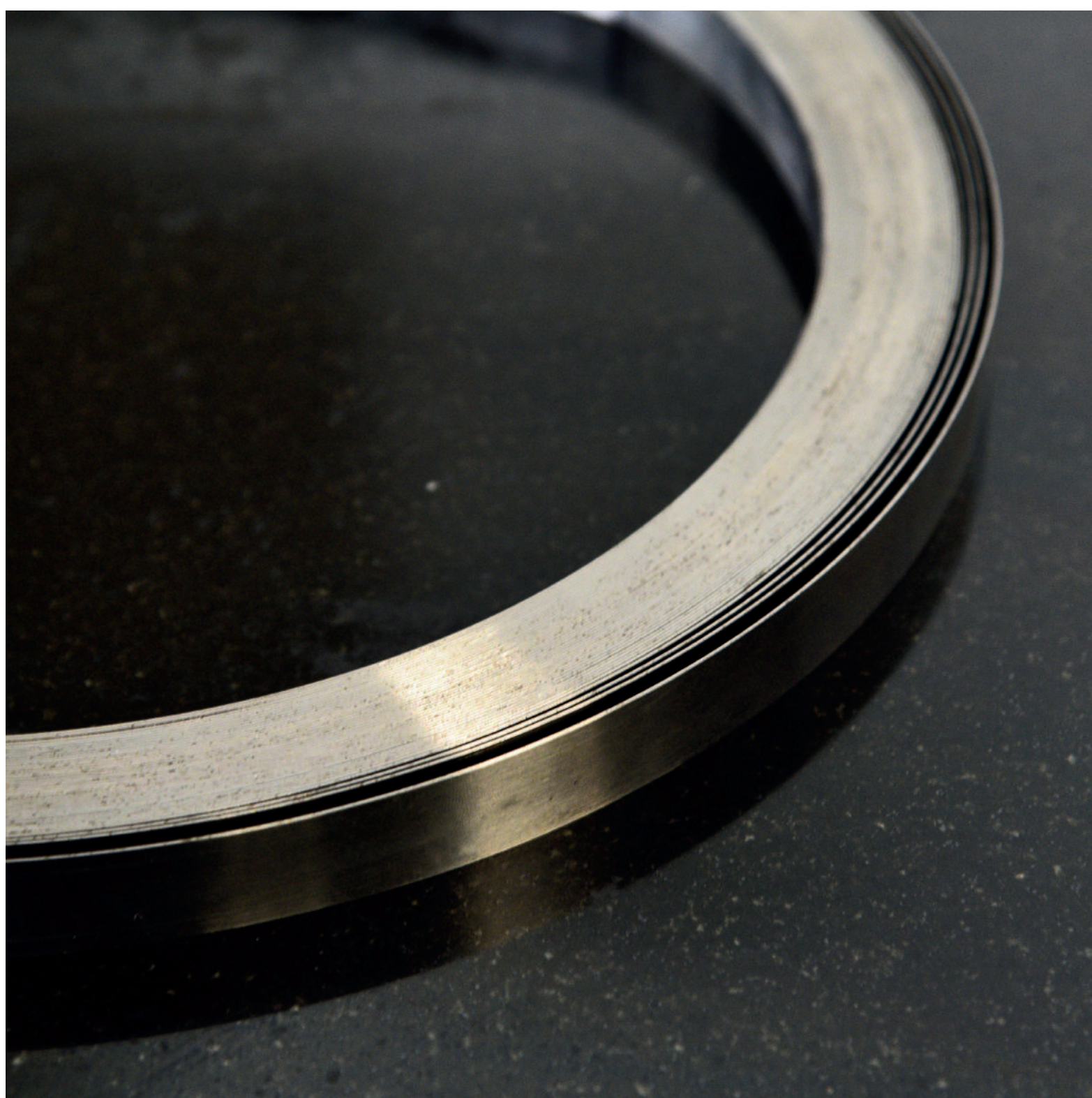
ผ่านกระบวนการลับคม มีความคงทน แข็งแรง ตัดชิ้นงานได้เรียบ ไม่มีรอย และไม่เป็นขุย ทำให้ได้ชิ้นงานที่สวยงาม สามารถใช้ตัดวัสดุได้หลากหลายตามความต้องการในอุตสาหกรรมการผลิตของลูกค้า เช่น งานผ้าหนัง โฟม ยาง EVA กระดาษรังผึ้ง เป็นต้น



ใบเลื่อยสายพานเล็ก

ผ่านกระบวนการผลิตที่ทันสมัยตั้งแต่การบ่มฟัน การเชื่อมผสาน การรีด ทำให้ใช้งานง่าย ใบเลื่อยนี้ มีอายุการใช้งานยาวนาน ฟันเลื่อยมีเสถียรภาพ เลื่อยได้นุ่ม มีความคล่องตัวทั้งการซอยโค้ง และการผ่าไม้ตัดขนาดกลาง เหมาะสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ งานตกแต่ง

ขนาดของเหล็กสายพานเล็ก



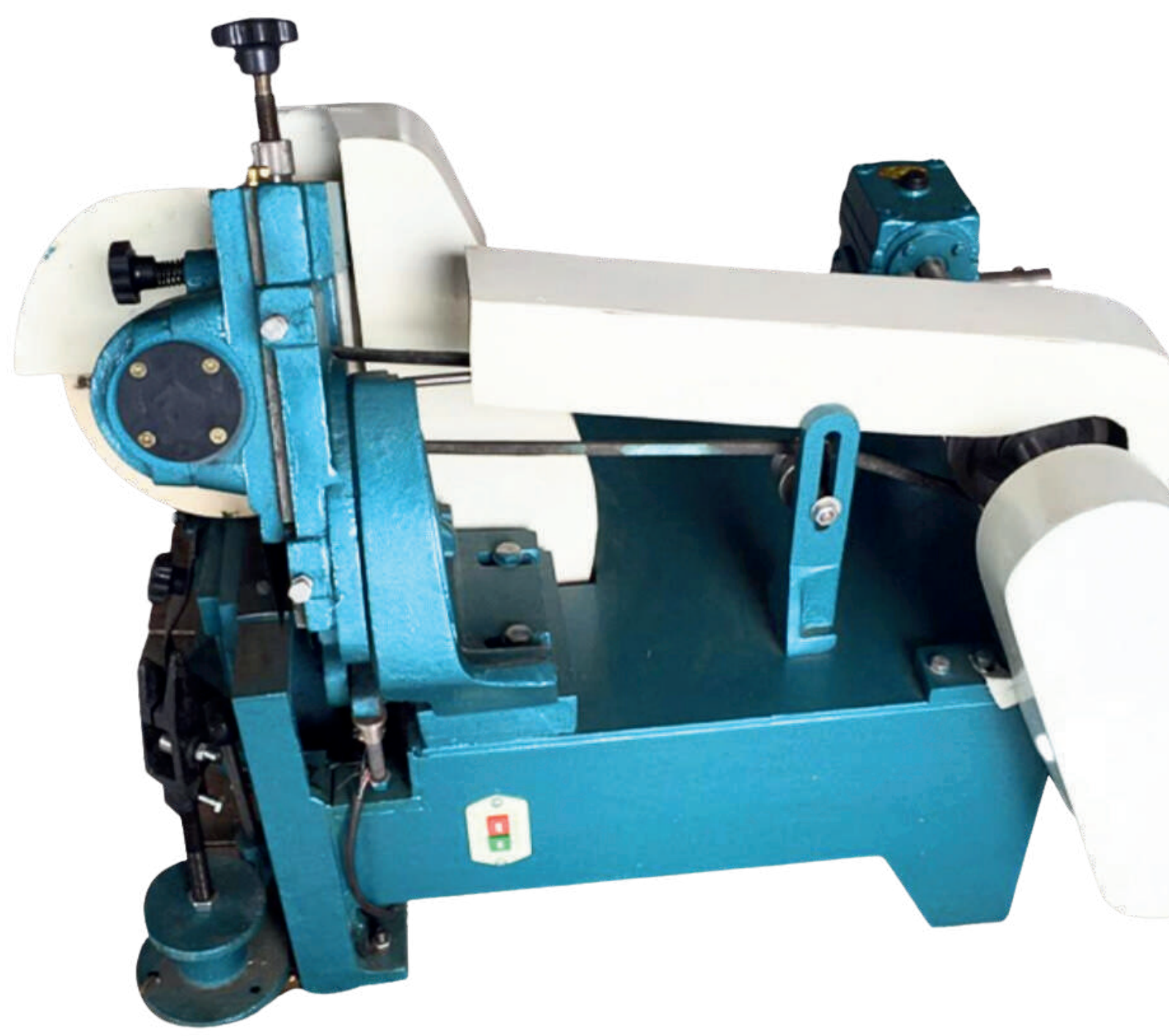
หน้ากว้าง x หนา (มม.)	
8.00x0.60	30.00x0.60
10.00x0.45	30.00x0.70
12.50x0.60	40.00x0.70
16.00x0.60	40.00x0.90
20.00x0.60	50.00x0.50
25.00x0.70	50.00x0.80
25.00x0.80	60.00x0.60
30.00x0.50	60.00x1.00

หน้ากว้าง x หนา (มม.)
10.00x0.60
12.50x0.60
30.00x0.60
30.00x0.70
60.00x0.50
60.00x1.00

ขนาด ฟัน (มม.)	T2.5	T4	T5	T6	T7	T7.5	T9

ขนาดฟันผลิตตามความต้องการของลูกค้า

เครื่องเจียร และ อะไหล่



เครื่องเจียรลับคมใบเลื่อยสายพาน

ขนาดใบเลื่อย : 80 - 180 มม.

ขนาดฟัน : 19 - 38 มม.

ขนาดหินเจียร : 200 x 19 x 13 มม.

ความเร็วหินเจียร : 2,100, 2,300, 2,450, 2,750 spm

ความเร็วในการลับฟัน : 42 ฟัน / นาที

มอเตอร์ : 0.55 กิโลวัตต์ 1,460 spm

ขนาดเครื่อง : 1,290 x 690 x 810 มม.

น้ำหนักเครื่อง : 320 กก.



หินเจียรแบบหยาบ A46

ขนาด 8 และ 10 นิ้ว

เหมาะกับการงานเจียร เปลี่ยนรูปฟัน



หินเจียรแบบละเอียด A60

ขนาด 8 และ 10 นิ้ว

นิยมใช้มากที่สุด เหมาะกับการงานเจียรลับคมใบเลื่อย



หินเจียรแบบละเอียดมาก A80

ขนาด 10 นิ้ว

เหมาะกับการลับคมขั้นสุดท้ายเบาๆ ให้คมกริบ

หินถ้วยสำหรับเจียรข้าง

3.5 นิ้ว 6A (90x38x10 มม.)

4.0 นิ้ว 6A (100x38x10 มม.)



หินแท่งสำหรับล้างหน้าหินเจียร

8x2x1 นิ้ว

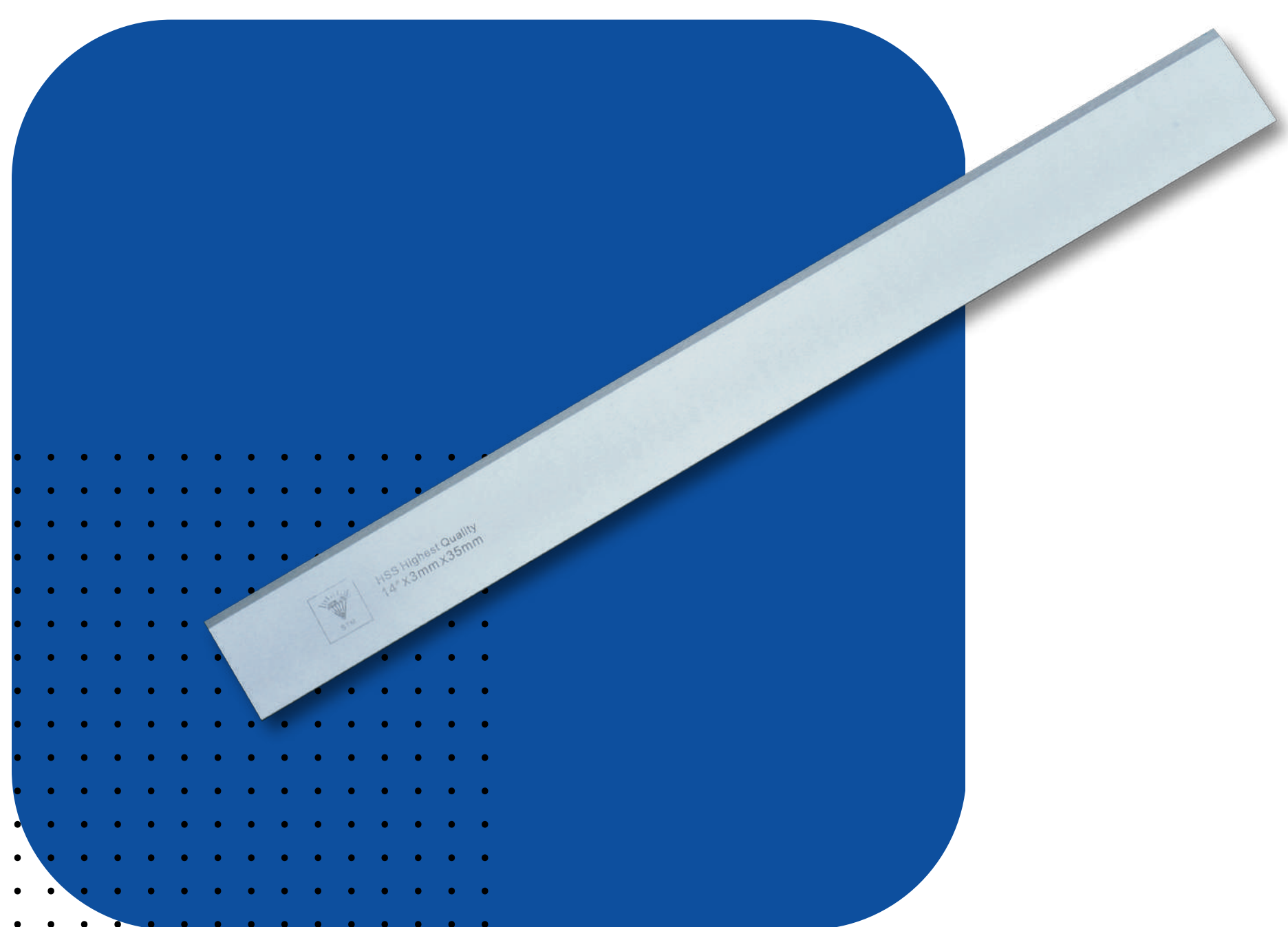


แผ่นเจียรอ่อนตัว

4.0 นิ้ว (100x3x16 มม.)



ใบมีดไสไม้ และ อะไหล่

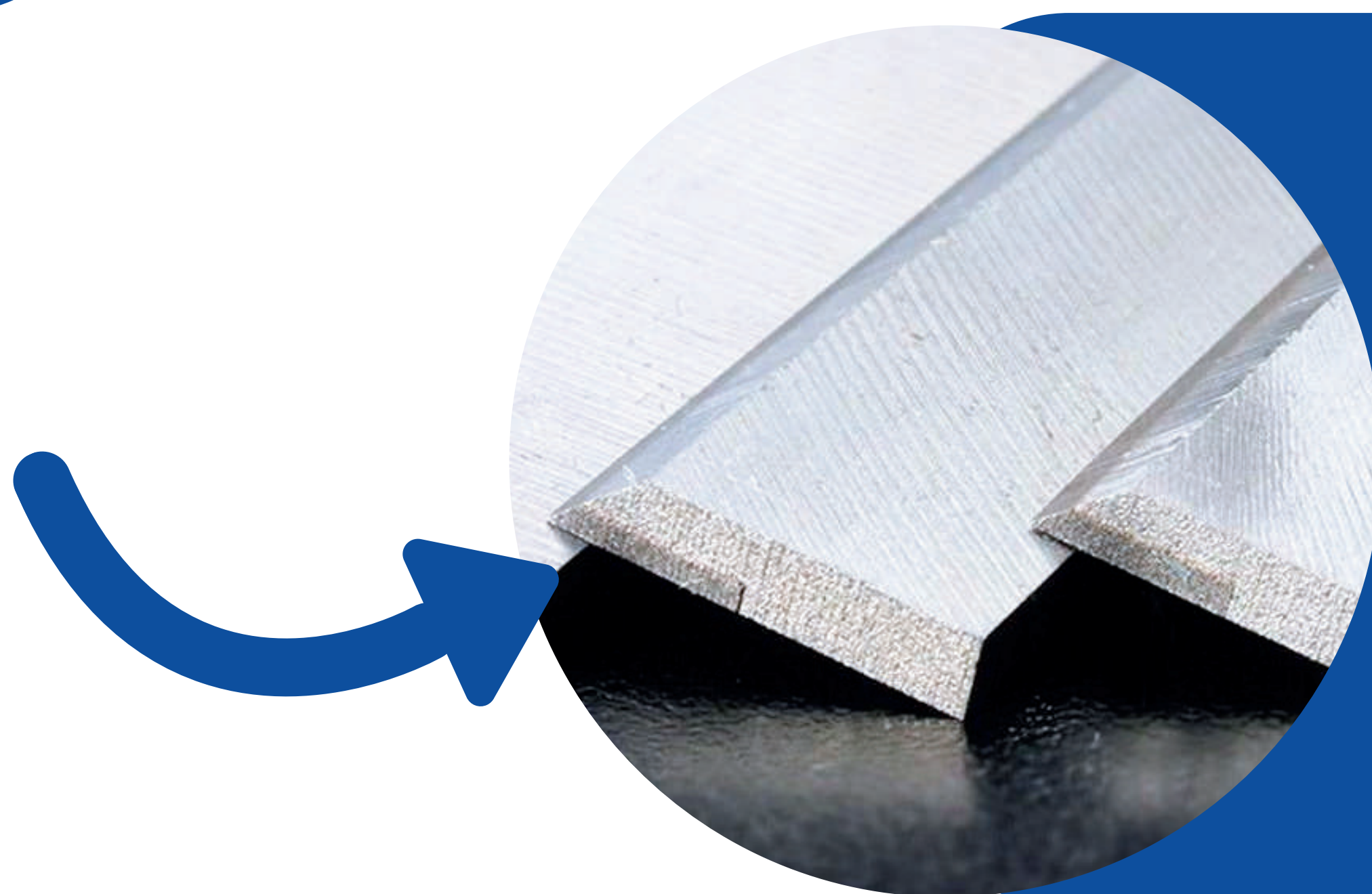


ใบมีดไสไม้ไฮสปีด (HSS 18%)

ขนาด 12-24 นิ้ว
หน้ากว้าง 30 มม.
หน้ากว้าง 35 มม.

ใบมีดไสไม้ตัดคาร์ไบด์

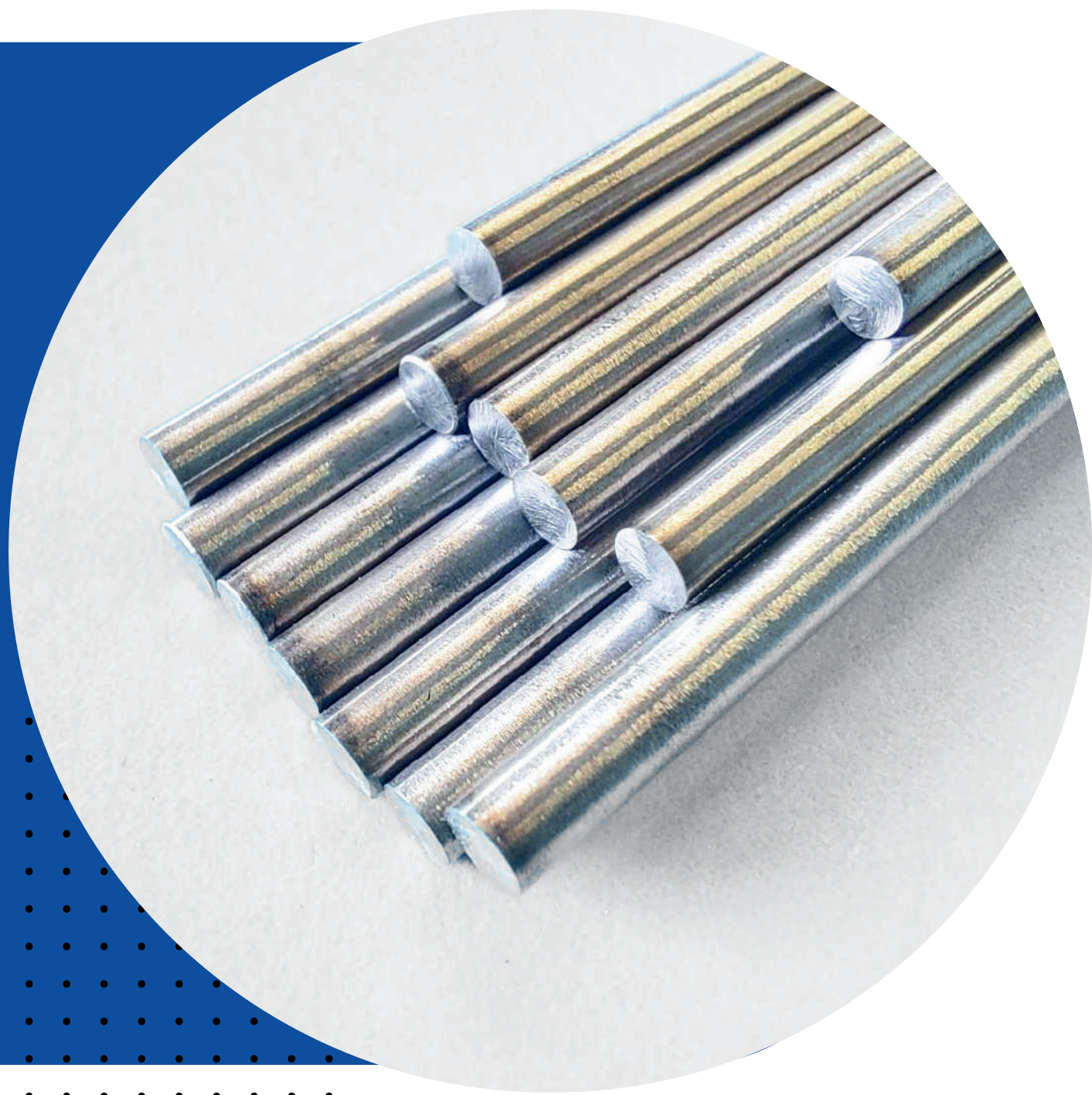
ขนาด 12-24 นิ้ว
หน้ากว้าง 30 มม.



หินถ้วยลับใบมีดไสไม้ (มีบุรหินถ้วย)

6A 100x65x31.75 มม.

ลวดเชื่อม



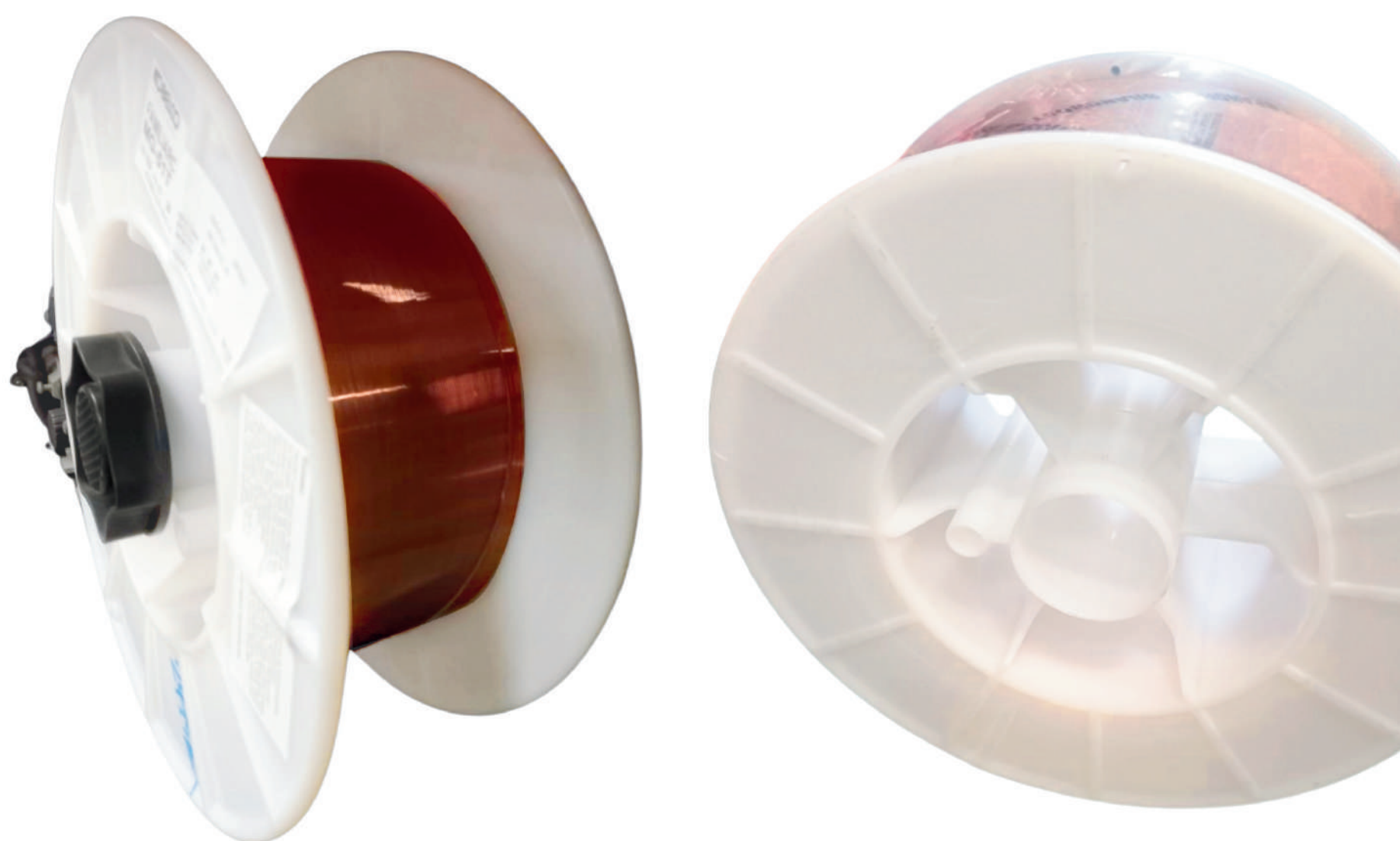
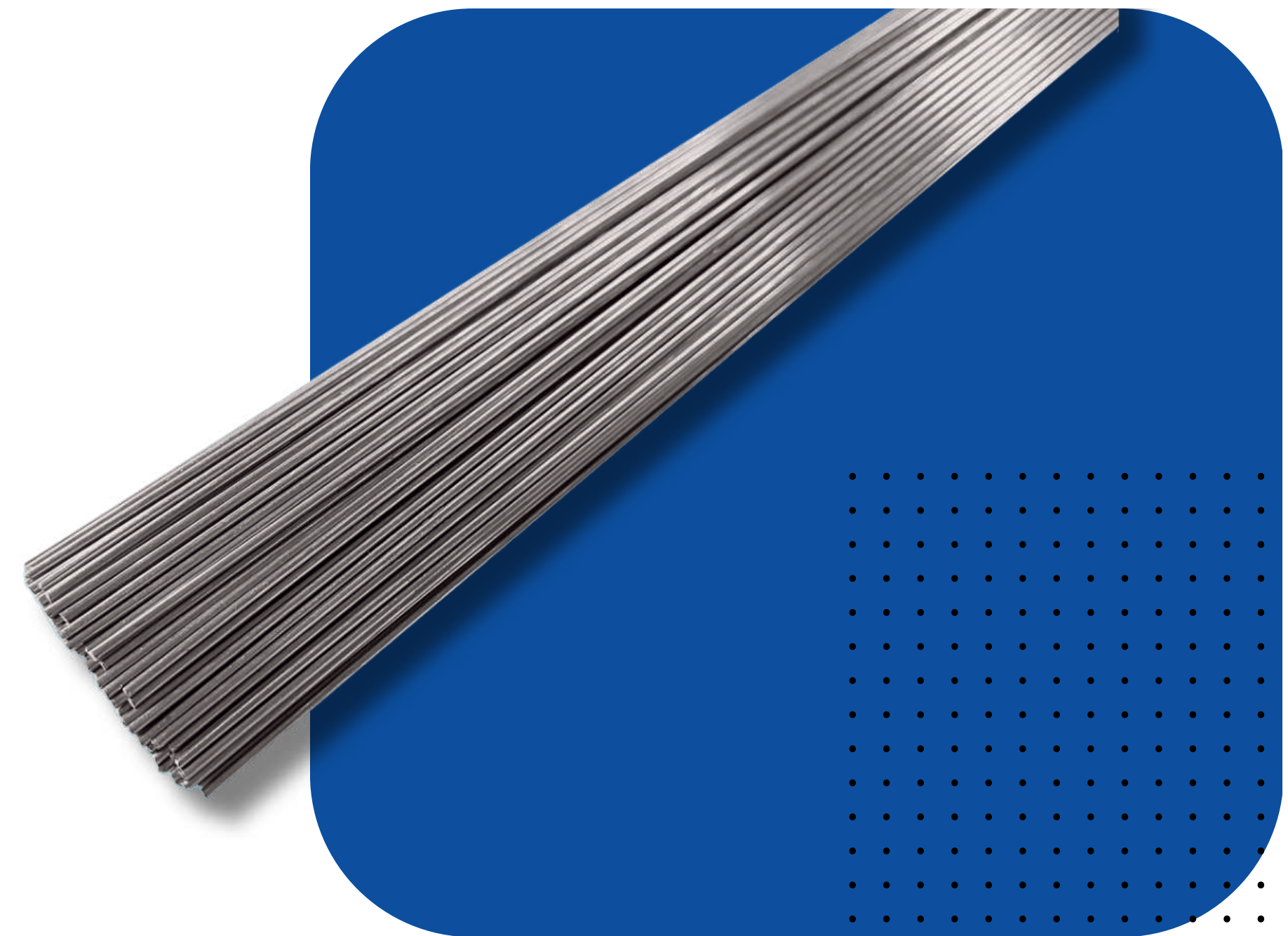
สเทลไลท์ (STELLITE)

เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.2 มม.
แท่งสั้น A4 (ความยาว 35 ซม.)
แท่งยาว A8 (ความยาว 99 ซม.)

เส้นผ่านศูนย์กลาง 4.0 มม.
ความยาว 99 ซม.

ลวดเชื่อมรอยแตก

เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.55 มม.



ลวดเชื่อมทองแดง สำหรับงานเชื่อม

จำหน่ายเป็นม้วน ม้วนละ 20 กก.



ชุดบิ่บฟั้น OMIX จากญี่ปุ่น

เครื่องบิ่บฟั้นตัวหน้า

เป็นอุปกรณ์พรีเมียมจากญี่ปุ่น มีความทนทาน บิ่บฟั้นเลื่อยได้ลื่นไหล ได้ความสม่ำเสมอของคองฟั้น ทำให้ไม้ที่เลื่อยได้มีความเรียบสวย ขายได้ราคา เครื่องบิ่บฟั้นตัวหน้ามีหน้าที่บิ่บปลายฟั้นเลื่อย ให้บานขึ้นก่อนจะทำการควบคุมขนาดฟั้นเลื่อย



ขนาด 3.1/2 นิ้ว

หมอน

เป็นอุปกรณ์ที่อยู่ภายใน เครื่องบิ่บฟั้นตัวหน้า เพื่อให้เครื่องบิ่บฟั้นเลื่อย ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



แกนบิ่บฟั้น

ผลิตจากวัสดุดีบุกที่ทนทาน เป็น อะไหล่ชิ้นสำคัญสำหรับเครื่อง บิ่บฟั้นเลื่อยตัวหน้า ทำให้ฟั้น บาน และกว้างขึ้น



ตัวรองรับ (สกรูสั้น)

เป็นอะไหล่สำคัญชิ้นหนึ่ง ที่ถูกติดตั้งในเครื่องบิ่บ ฟั้นตัวหน้า ทำหน้าที่ล็อค เนื้อฟั้นเลื่อยให้แน่นก่อน ทำการบิ่บฟั้น



เกลียวจับ (สกรูยาว)

เป็นอะไหล่ที่ทำงานร่วมกับ สกรูสั้นในเครื่องบิ่บฟั้นตัวหน้า และทำหน้าที่คล้ายกับสกรูสั้น คือทำหน้าที่ล็อคฟั้นเลื่อยให้ เข้าที่ก่อนบิ่บฟั้น และควบคุม ความแน่นของการล็อคใบ เลื่อย



บล็อก (หัวกะโหลก)

ผลิตจากเหล็กชุบแข็ง เป็น ส่วนประกอบสำคัญใน เครื่องบิ่บฟั้นตัวหน้า ทำหน้าที่เป็นตัวยึดจับแกน หมอน สกรูยาว สกรูสั้น และทำให้เครื่องบิ่บฟั้น เลื่อยทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เครื่องบิ่บฟั้นตัวหลัง

ช่วยเพิ่มความหนาของ เนื้อฟั้นเลื่อย ทำให้บิ่บฟั้น ครั้งเดียวสามารถเจียรลั้บ คมได้หลายรอบ มาพร้อม กับปากฉลามที่มีความ แข็งแรง ช่วยให้ตัวยันลง ล็อคในแต่ละฟั้นได้



ใบเลื่อยวงเดือน PILANA



ใช้กับงานตัดหัวไม้ (ตัดขวางลายไม้)

Pilana มีชื่อเสียงด้านเทคโนโลยีเหล็ก และเป็นผู้ผลิตเก่าแก่ในยุโรปกว่า 80 ปี โดยเฉพาะใบเลื่อยวงเดือนสำหรับงานหนัก Heavy-Duty Industrial Wooden Furniture Production และโรงงานแปรรูป ชิ้นรูปชิ้นงานไม้นำเข้า

รุ่น WZ 11.8 นิ้ว ...



ขนาด 300 มม. 36 ฟัน

รุ่น WZ 9 นิ้ว ...



ขนาด 230 มม. 34 ฟัน

รุ่น WZ 7.8 นิ้ว ...



ขนาด 200 มม. 24 ฟัน

รุ่น WZ 7.25 นิ้ว ...



ขนาด 184 มม. 24 ฟัน

Vika

ใบเลื่อยสายพาน สำหรับอาหาร VIKA

ใบเลื่อยจาก STM ผลิตด้วยเหล็กที่มีคุณภาพ ทนทาน แข็งแรง เป็น Food grade คือมีความปลอดภัยสำหรับการสัมผัสอาหาร ได้รับการรับรองเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยจากหน่วยงานควบคุมการใช้สารเคมีในสหภาพยุโรป ECHA

ผ่านกรรมวิธีการผลิต และควบคุมคุณภาพโดย STM รองรับการใช้งานร่วมกับเครื่องเลื่อยสายพาน และเครื่องผ่าเนื้อทั่วไปทั้งแนวตั้งและแนวนอน รวมถึงแบบเคลื่อนย้ายได้ (portable)

SLAUGHTERHOUSE กลุ่มโรงฆ่าสัตว์
สำหรับงาน : ผ่าลำตัวซากสัตว์ (Carcass Splitting Bandsaw) , งานตัดขนาดใหญ่ และมีกระดูก

BONE AND FROZEN กลุ่มเนื้อแช่แข็ง
สำหรับงาน : กระดูก, เนื้อติดกระดูก และเนื้อแช่แข็ง

FROZEN TUNA & SEAFOOD กลุ่มอาหารทะเลแช่แข็ง
สำหรับงาน : ปลาแช่แข็ง และปลาที่มีกระดูกขนาดใหญ่

BONELESS & SAUSAGES กลุ่มเนื้อไม่มีกระดูก และอาหารทั่วไป

สำหรับงาน : หมูยอ , ไส้กรอก , กุนเชียง และหนังปลาแชลมอน

Boneless Bandsaw Blade กลุ่มตัดขนมปัง
สำหรับงาน : ขนมปัง และอาหารอื่นๆ



ขนาดของใบเลื่อย สายพานสำหรับ อาหาร VIKA

หน้ากว้าง x หนา (มม.)	ขนาดฟัน
16.00x0.50	T6.3
16.00x0.50	T8.5
16.00x0.56	T8.5
16.00x0.56	T10
19.00x0.56	T8.5
19.00x0.56	T10



ผลิตตามความยาว และลักษณะการใช้งานของลูกค้า ด้วยกระบวนการผลิต และควบคุมคุณภาพ
ตามมาตรฐานสากล ให้คุณได้ใบเลื่อยคุณภาพพร้อมใช้งาน



CONTACT US

899/8-9 หมู่ 21 ซอยจงคีรี ถนนบางพลี-ตำหรุ
ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
10540

0-2173-4494-5

www.stmthailand.com