

CATALOG MACHINE



SURFACE FINISHING MACHINE

- GRINDING
- DEBURRING
- POLISHING



Model : BGM - 02 (Grinding Machine)



- ▶ เครื่องขัดสายพานผ้าทราย
- ▶ เหมาะกับชิ้นงานสแตนเลส, ทองเหลือง, เหล็ก, อลูมิเนียมหรือโลหะชนิดอื่น
- ▶ งานเจียรตอ ลบครีบ ลบคม ลบรอยเชื่อม
- ▶ มีล้อยาง สำหรับรองรับแรงกดของชิ้นงาน
- ▶ ใช้ร่วมกับสายพานผ้าทราย

- ▶ Belt Grinding Machine
- ▶ Suitable for workpiece stainless steel brass, iron, aluminum, or any kind of metal
- ▶ Remove large welding seam
- ▶ Grinding, Deburring, Polishing
- ▶ Rubber Contact wheel for support pressure
- ▶ Used with abrasive belt



Power Supply	: 380 v.
Motor Power	: 2.2 Kw.
Motor Speed	: 2,800
Abrasive Belt	: 75 x 2,500 mm.
Dimension	: 430 x 1,400 x 1,211 mm.
Weight	: 145 Kg.

Model : CLM - 01 (Centerless Machine)



- ▶ เครื่องขัดชิ้นงานท่อกกลมตรง
- ▶ เหมาะกับชิ้นงานสแตนเลส, ทองเหลือง, เหล็ก, อลูมิเนียมหรือโลหะชนิดอื่นที่มีทรงกลมตรง
- ▶ ปรับสภาพผิวชิ้นงาน สร้างลาย ปิดเงา ที่ชิ้นงาน
- ▶ ใช้ร่วมกับล้อขัดโยสึงเคราะห์ สล้อผ้าทราย สล้อผ้าขัด
- ▶ เครื่องมีระบบปรับความเร็ว (Inverter)

- ▶ Machine for straight round pipes
- ▶ Suitable for workpiece stainless steel, brass iron, aluminum, or any kind of metal having round
- ▶ Grinding Polishing, Buffing, and Satin Finishing
- ▶ Used with Flap Wheel & Convolute wheel & Buffing Wheel
- ▶ Include Inverter system



Power Supply	: 380 v.
Motor Power	: 3.7 Kw.
Motor Speed	: 0 - 2,200
Workpiece	: ϕ 6 - 100 mm.
Wheel Size	: ϕ 300 - 355 x 100 x 38.1 mm.
Dimension	: 1,563 x 1,310 x 1,300 mm.
Weight	: 542 Kg.

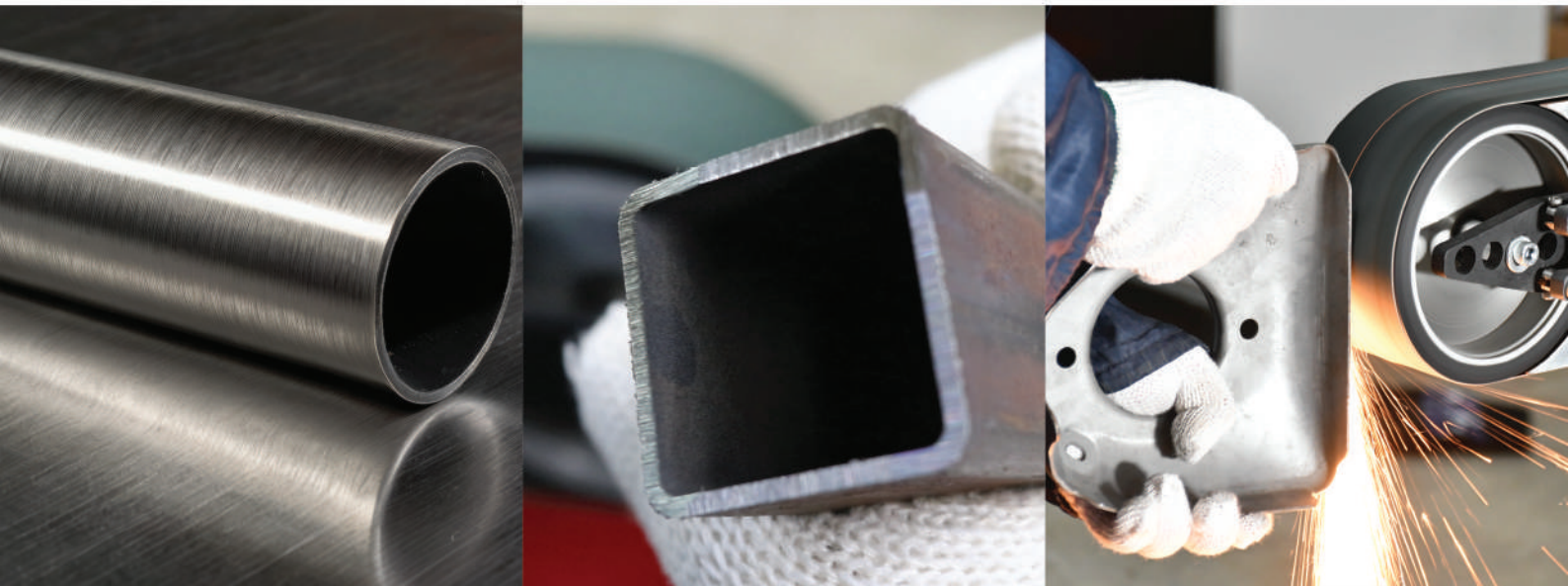
Model : PSM 01 - T160 (Grinding Machine For Straight & Bent Tubes)



- ▶ เครื่องขัดชิ้นงานท่อกลมตรง ท่อโค้ง
- ▶ เหมาะกับชิ้นงานสแตนเลส, ทองเหลือง, เหล็ก, อลูมิเนียมหรือโลหะชนิดอื่นที่มีทรงกลม
- ▶ ปรับสภาพผิวชิ้นงาน สร้างลาย ปิดเงา ที่ชิ้นงาน
- ▶ ใช้ร่วมกับสายพานผ้าทราย
- ▶ Machine for straight or Bent pipes
- ▶ Suitable for workpiece stainless steel brass, iron, aluminum, or any kind of metal having round
- ▶ Grinding, Polishing, Buffing, and Satin Finishing
- ▶ Used with abrasive belt



Power Supply	: 380 v.
Motor Power	: 3.7 Kw.
Workpiece	: ϕ 5 - 50 mm.
Abrasive Belt	: (2x) 34 x 671 mm.
Dimension	: 1,010 x 890 x 1,237 mm.
Weight	: 220 Kg.



SUPRAGRIT
MACHINE

เครื่องจักรที่เหมาะสมกับงานเปิดผิว ปรับสภาพผิว สร้างลาย ทำความสะอาด งานท่อกลมตรง
ท่อโค้ง ลบครีบบากท่อ เจียรต่อ ลบครีบลบคมชิ้นงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Model : DBM-M-01 (Manual Deburring Machine)

Power Supply	: 380 v.
Total Power	: 3.75 Kw.
Grinding Head Power	: 0.75 Kw.
Motor Speed	: 1,400 RPM
Abrasive Disc	: Ø 200 mm.
Brush wheel	: Ø 160 x 50 x 25 mm.
Workpiece	: 700 x 900 mm.
Workpiece Thicknees	: 1 - 145 mm.
Dimension	: 1,200 x 750 x 1,400 mm.
Weight	: 280 Kg.



COMBI FLAP BRUSH
RTS Top Brush
ØOD 150x40x25 mm.



NON WOVEN FLAP BRUSH
NW Top Brush
Ø 160x40x25 mm.
Import Product



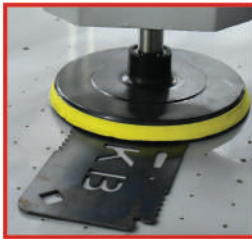
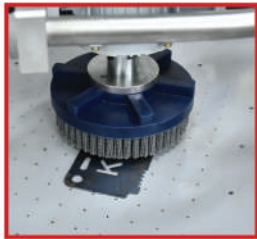
ABRASIVE FLAP BRUSH
Abasive Top Brush
Ø 160x40x25 mm.
Import Product



ABRASIVE NYLON BRUSH
Nylon Top Brush
Ø 160x40x25 mm.
Import Product



COATED ABRASIVE
Sanding Disc
Ø 8" velcro
Import Product



Model : DBM-M-02 (Manual Deburring Machine)



- ▶ เครื่องขัดสำหรับปรับสภาพพื้นผิวชิ้นงาน
- ▶ เหมาะกับชิ้นงานโลหะแผ่นเจาะรู อดุลวดลายต่าง ๆ
- ▶ ปรับสภาพผิวลบครีบ ลบคม บริเวณซอก และมุมของชิ้นงาน
- ▶ ใช้ร่วมกับหัวขัดใยสังเคราะห์ หัวขัดผ้าทรายและอื่น ๆ
- ▶ Deburring Machine for be done during surface polishing
- ▶ Suitable for flat sheet metal workpieces
- ▶ Adjust the surface, remove burrs, chamfer around the nooks and corners of the workpiece
- ▶ Used with top brush (Non-woven, Coated Abrasive, Wire Brush, Sanding Pads, and etc.)

Power Supply	: 380 v.
Total Power	: 3 Kw.
Motor Speed	: 0 - 2,000 RPM
Abrasive Disc	: Ø 200 mm.
Brush wheel	: Ø 160 x 50 x 25 mm.
Workpiece	: 700 x 900 mm.
Workpiece Thicknees	: 1 - 150 mm.
Dimension	: 1,201 x 790 x 1,260 mm.
Weight	: 205 Kg.

Model : KLWP - 65 (Grinding Machine For Bent Pieces)

- ▶ เครื่องขัดชิ้นงานท่อกลมตรง ท่อโค้ง
- ▶ เหมาะกับชิ้นงานสแตนเลส, ทองเหลือง, เหล็ก, อลูมิเนียมหรือโลหะชนิดอื่นที่มีทรงกลม
- ▶ ปรับสภาพผิวชิ้นงาน สร้างลาย ที่ชิ้นงาน
- ▶ ใช้ร่วมกับสายพานผ้าทราย



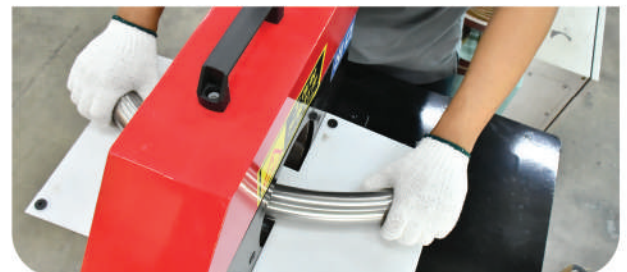
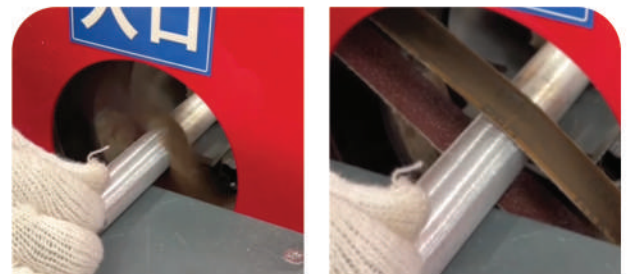
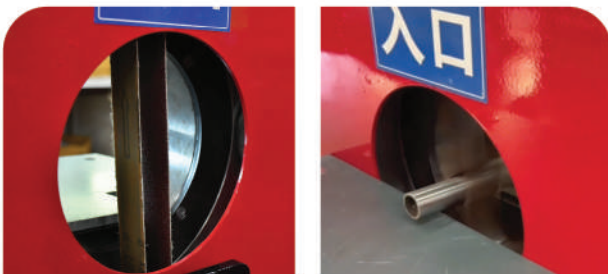
Power Supply	: 380 v.
Motor Power	: 3 Kw.
Workpiece	: 5 - 65 mm.
Abrasive Belt	: (2X)25 x 760 mm.
Dimension	: 800 x 650 x 1,200 mm.
Weight	: 110 kg.

Model : KLWP - 120 (Grinding Machine For Bent Pieces)

- ▶ Machine for straight or Bent pipes
- ▶ Suitable for workpiece stainless steel, brass, iron, aluminum, or any kind of metal having round
- ▶ Grinding, Polishing and Satin Finishing
- ▶ Used with abrasive belt



Power Supply	: 380 v.
Motor Power	: 3 Kw.
Workpiece	: 5 - 120 mm.
Abrasive Belt	: (2X)25 x 840 mm.
Dimension	: 970 x 850 x 1,300 mm.
Weight	: 140 kg.





**Model :
KLPP - 400**

**Model :
KLPP - 600**

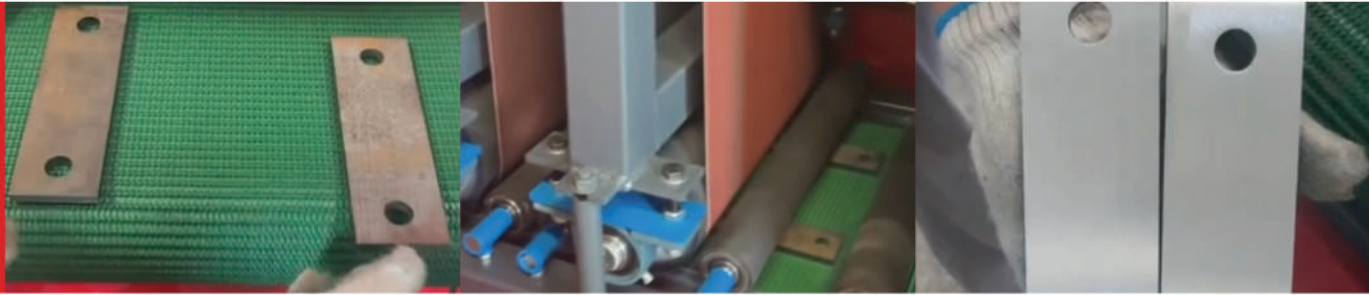


Power Supply	: 380 v.
Total Power	: 8.25 Kw.
Feed Speed	: 2 - 10 m/min
Working Width	: 1 - 360 mm.
Working Thickness	: 0.5 - 110 mm.
Abrasive Belt	: (2x)380 x 1,570 mm.
Dimension	: 700 x 1,200 x 1,850 mm.
Weight	: 350 Kg.

Power Supply	: 380 v.
Total Power	: 8.25 Kw.
Feed Speed	: 2 - 10 m/min
Working Width	: 1 - 560 mm.
Working Thickness	: 0.5 - 100 mm.
Abrasive Belt	: (2X) 580 x 1,570 mm.
Dimension	: 950 x 1,200 x 1,850 mm.
Weight	: 450 Kg.

Double Belt Grinding Machine (Optional Nylon Brush)

- ▶ เครื่องขัดชิ้นงานแผ่นเรียบ
- ▶ เหมาะกับชิ้นงานโลหะที่ผ่านการเจาะ, เลเซอร์, พลาสมา, การตัด NTC, การบิ่นขึ้นรูป
- ▶ ปรับสภาพผิวลบบรอยบนชิ้นงาน
- ▶ ขัดลบครีบกมหายาบ - ครีบกมแข็ง
- ▶ ทำจัดคราบสนิม คราบออกไซด์
- ▶ ระบบการทำงานสายพานผ้าทรายขัด
- ▶ Machine for flat piece
- ▶ Workpiece after cutting & welding process
- ▶ Grinding / Welding seam removal / surface finishing



**Model :
KLPP - 1000**



Power Supply	: 380 v.
Total Power	: 15.75 Kw.
Feed Speed	: 2 - 10 m/min
Working Width	: 1 - 960 mm.
Working Thickness	: 0.5 - 100 mm.
Abrasive Belt	: (2X) 980 x 1,570 mm.
Dimension	: 1,330 x 1,250 x 1,850 mm.
Weight	: 700 Kg.

**Model :
KLPP - 1300**



Power Supply	: 380 v.
Total Power	: 23 Kw.
Feed Speed	: 2 - 10 m/min
Working Width	: 1 - 1,260 mm.
Working Thickness	: 0.5 - 100 mm.
Abrasive Belt	: (2X) 1,280 x 1,570 mm.
Dimension	: 1,530 x 1,250 x 1,800 mm.
Weight	: 900 Kg.

Model : MG351

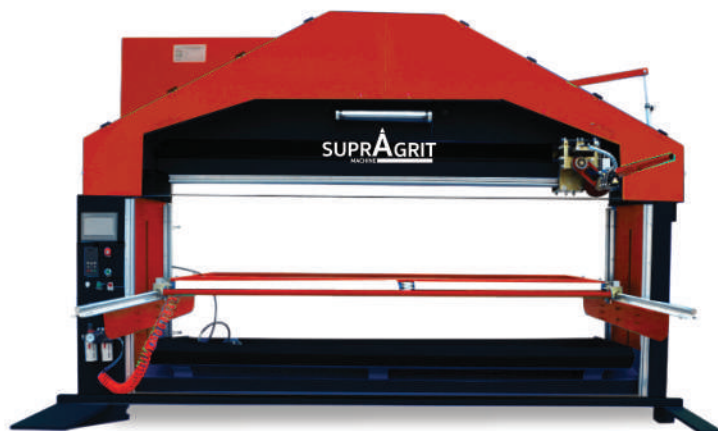
(Triangle sanding belt machine)



Power Supply	: 380 v.
Total Power	: 3.8 Kw.
Motor speed	: 1,430 RPM
Air Pressure	: 0.5 - 0.8 Mpa
Abrasive Belt	: 100 x 5,600 mm.
Polishing wheel	: 120 x 100 x 19 mm.
Max work piece	: 1,500 x 800 x 600 mm.
Dimension	: 2,740 x 1,780 x 2,080 mm.
Weight	: 520 Kg.

Model : MG352

(Semi Auto Grinding Machine and polishing flat surface)



Power Supply	: 380 v.
Total Power	: 4.4 Kw.
Motor speed	: 1,430 RPM
Air Pressure	: 0.5 - 0.8 Mpa
Abrasive Belt	: 100 x 6,740 mm.
Polishing wheel	: 120 x 100 x 19 mm.
Max work piece	: 2,000 x 1,000 x 600 mm.
Dimension	: 3,240 x 1,850 x 2,110 mm.
Weight	: 920 Kg.



- ▶ เครื่องขัดชิ้นงานแผ่นเรียบ, ตัวย่อโครง, กล่องโลหะ
- ▶ เหมาะสำหรับการขัด สร้างลายเส้น
- ▶ ขัดผิวงานเชื่อมต่าง ๆ โดยใช้ได้ทั้งผ้าทรายและใยสังเคราะห์
- ▶ Machine for flat piece
- ▶ Workpiece after cutting & welding process
- ▶ Grinding / Welding seam removal / surface finishing
- ▶ Suitable for kitchen sink, Metal Boxes, Metal Frame

Model : MG373

(Practical Metal Surface Brush and Polishing Machine)

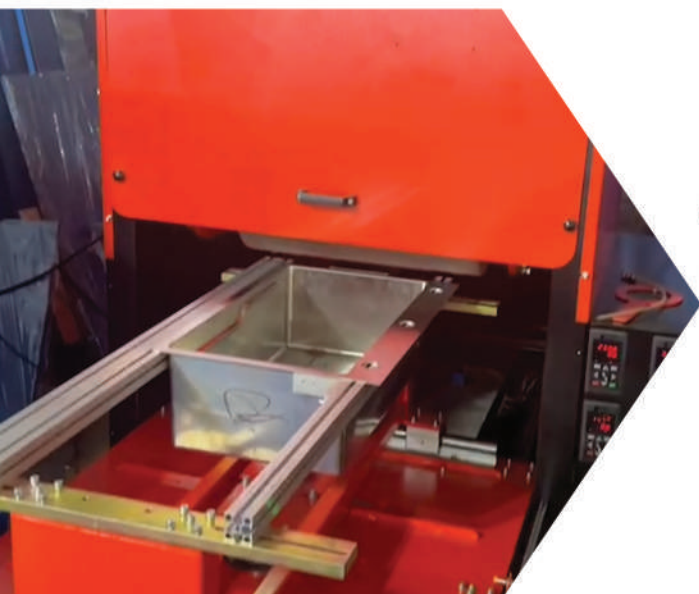
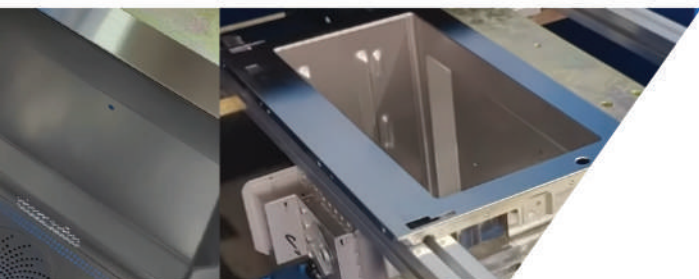


Power Supply	: 380 v.
Total Power	: 2.3 Kw.
Motor speed	: 1,430 RPM
Air Pressure	: 0.5 - 0.8 Mpa
Polishing Wheel	: 120 x 100 x 19 mm.
Max Work Piece	: 1,500 x 800 x 600 mm.
Dimension	: 2,550 x 1,600 x 1,680 mm.
Weight	: 650 Kg.



Model : MG322

(Automatic Large Wheel Brush Machine)



Power Supply	: 380 v.
Total Power	: 4.4 Kw.
Motor speed	: 1,430 RPM
Air Pressure	: 0.5 - 0.8 Mpa
Polishing Wheel	: 250 x 600 x 76 mm.
Max Work Piece	: 1,200 x 600 mm.
Dimension	: 3,360 x 1,480 x 1,610 mm.
Weight	: 1,020 Kg.



Model : PMP-300H-V (Edge Deburring Machine)

- ▶ เครื่องขัดลบครีบลบคมแนวตั้ง ขัดปลายท่อและขอบชิ้นงาน
- ▶ เหมาะสำหรับชิ้นงานโลหะ
- ▶ ขัดเปิดผิวชิ้นงานทำความสะอาดผิว ปรับสภาพผิวและลบคราบสนิม (Manual)
- ▶ ใช้งานร่วมกับล้อขัด Slit Wheel
- ▶ Machine for edge deburring - vertical type
- ▶ Suitable for workpiece stainless steel brass, iron, aluminum, or any other kind of metal
- ▶ Used with abrasive slit wheel



Power Supply	: 380 v.
Motor Power	: 0.87 Kw.
Spindle Speed	: 0 - 800 RPM
Air Pressure	: 0.4 - 0.6 Mpa
Workbench height	: 900 mm.
Roller Brush size	: 300 x 300 x 40 mm.
Dimension	: 750 x 700 x 1,380 mm.
Weight	: 180 Kg.



Model : PMP-300H-H (Edge Deburring Machine)

- ▶ เครื่องขัดลบครีบลบคมแนวนอน ขัดปลายท่อและขอบชิ้นงาน
- ▶ เหมาะสำหรับชิ้นงานโลหะ
- ▶ ขัดเปิดผิวชิ้นงานทำความสะอาดผิว ปรับสภาพผิวและลบคราบสนิม (Manual)
- ▶ ใช้งานร่วมกับล้อขัด Slit Wheel
- ▶ Machine for edge deburring - Horizontal type
- ▶ Suitable for workpiece stainless steel brass, iron, aluminum, or any other kind of metal
- ▶ Used with abrasive slit wheel



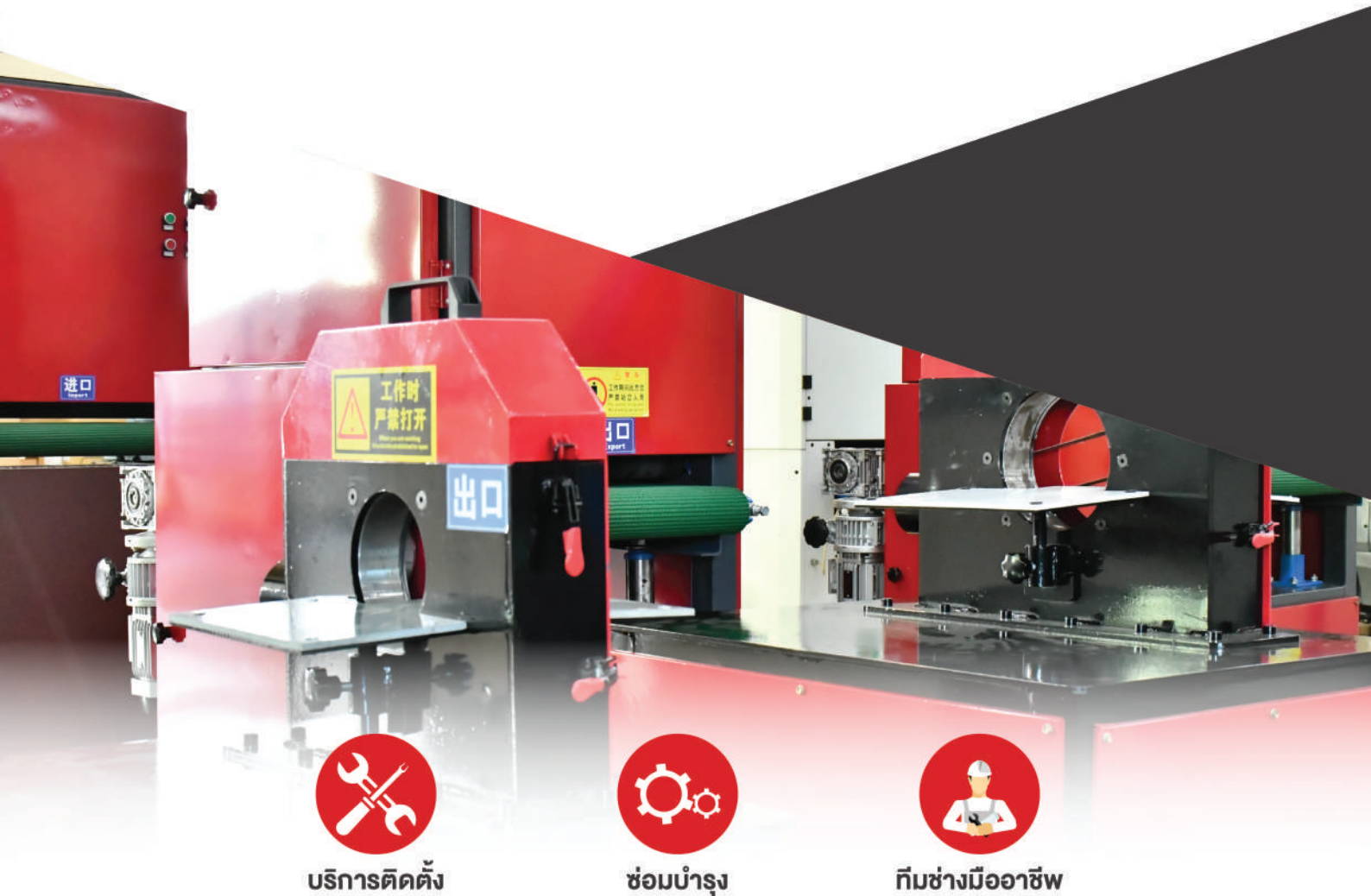
Power Supply	: 380 v.
Motor Power	: 0.87 Kw.
Spindle Speed	: 0 - 800 RPM
Workbench height	: 900 mm.
Roller Brush size	: 300 x 300 x 40 mm.
Dimension	: 750 x 700 x 1,380 mm.
Weight	: 210 Kg.

แบรนด์ SUPRAGRIT MACHINE เป็นแบรนด์เครื่องจักรอุตสาหกรรม จัดจำหน่ายภายใต้ บริษัท คิงส์ไบรท์ จำกัด เราคิดสรรคเครื่องจักรแต่ละประเภท มาเพื่อตอบโจทย์ทุกการใช้งานของผู้ประกอบการ ผู้ผลิต และโรงงานอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวกับงานขัดพื้นผิว เช่น ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องจักรกล งานผลิตท่อ ตู ถังโลหะ และงานโลหะอื่น ๆ ทุกชนิด ซึ่งมีให้เลือกใช้งานแบบครบวงจร เลือกได้ตามความเหมาะสมของลักษณะการปฏิบัติงานและรูปทรงของชิ้นงานที่มีความหลากหลาย ไม่ว่าจะเป็น เครื่องขัดท่อโลหะทรงกลม-ตรง โค้ง-งอ และทรงเหลี่ยม, เครื่องขัดสายพานผ้าทรายสำหรับงานขัดเจียรผิวโลหะ, ขัดส่วนเกินจากการขึ้นรูป, เครื่องขัดลบครีบ ลบคม, เครื่องขัดโลหะแผ่นเรียบที่ผ่านการตัด การเจาะ ด้วยเลเซอร์ การขัดสร้างลายเส้นบนผิวชิ้นงาน ไปถึงขั้นตอนการขัดเงาชิ้นงาน

ด้วยประสบการณ์การขัดพื้นผิวมากกว่า 50 ปี เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เครื่องจักรที่ได้จัดจำหน่าย จะสามารถตอบโจทย์ทุกการใช้งานทางบริษัท คิงส์ไบรท์ จำกัด มีบริการก่อนการขาย โดยการแนะนำเครื่องจักรที่เหมาะสมที่สุดให้กับผู้ใช้งาน โดยมีผู้เชี่ยวชาญที่จะคอยให้ความรู้และคำแนะนำ, เข้าถนอึงการใช้เครื่องจักร ณ สถานที่ติดตั้ง, มีบริการหลังการขาย และจะมีทีมงานเข้าตรวจสอบสภาพเครื่องตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อการใช้งานมีประสิทธิภาพสูงสุด

SUPRAGRIT MACHINE is an industrial machinery brand manufactured and distributed by **KINGS BRITE Co., Ltd.** We offer a wide range of machines to meet manufacturers' needs in grinding, deburring, patterning, and polishing applications, including automotive parts, metal pipe and cabinet/box production, and machinery, for both metal and non-metal products.

With over 50 years of expertise in surface polishing, we proudly provide comprehensive services, including advising on suitable machines, on-site training, and after-sales support. Therefore, every customer, from beginners to professionals, receives the right machine and surface polishing knowledge tailored to their specific workpieces.



ผลิตและจัดจำหน่ายโดยบริษัท คิงส์ไบรท์ จำกัด



HEAD OFFICE & FACTORY

129/33-1 M.3 T.Wangchula
A.Wangnoi Ayutthaya 13170



+66 (0) 3 572 1458-9
+66 (0) 92 519 7999



Infokb@kingsbrite.com
www.kingsbrite.co.th