



ลูกขัดผ้าปอ

SISAL POLISHING WHEEL

4" THICKNESS
x 8mm
HOLE : 16 mm

**Heavy
Duty**

ตัดคมทน

ใช้ขัดแทนฟ้ายินส์
ที่ไม่สามารถขัดได้



ขจัดคราบหนัก

แนวเชื่อมสแตนเลสได้ดี

เส้นใยคุณภาพสูง ยึดหยุ่น ทนทาน
เส้นใยปอเนื้อนุ่มพิเศษ ให้แรง ขัดที่สม่ำเสมอ
ไม่ทำลายพื้นผิว ใช้ได้ทั้งการขัดหยาบ
และขัดระดับกลาง ให้ผิวเรียบเนียนและ
เงางาม น้ำหนักเบา ใช้กับความเร็รรอบ
ได้สูงถึง 18,000 รอบต่อนาที



ใช้งานกับ
เครื่องเจียร 4"
ANGLE GRINDERS.

ตัดคมทน
ต้องดูไว้



รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ขนาดรู (Hole)	ความเร็วรอบ (Max. Speed)	น้ำหนัก (Weight)	จำนวนบรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
100mm	8mm	16mm (รู 6 เหลี่ยม)	18000 RPM	21 g	10 Pcs/Box , 100 Pcs/Ctn	

วิธีใช้ : ใช้ขัดลบรอย ปรับสภาพผิว ขัดเงา
ขัดเก็บรายละเอียดชิ้นงาน
USED FOR REMOVING SCRATCHES, SURFACE
CONDITIONING, POLISHING, AND FINISHING WORKPIECES.

ข้อแนะนำ :
ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันก่อนใช้งานทุกครั้ง

**คำเตือน
WARNING**

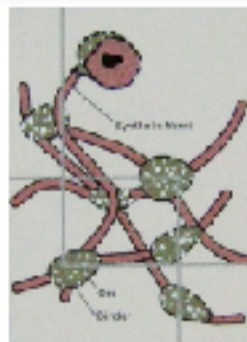
- ห้ามใช้ความเร็วรอบเกินกำหนด
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันขณะใช้งาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น ถุงมือ อุปกรณ์ป้องกันเสียง หน้ากากกันสะเก็ด
- DO NOT OVERSPEED. • WEAR SAFETY EQUIPMENT SUCH AS EYE PROTECTION, RESPIRATORY PROTECTION, GLOVES AND USE HEARING PROTECTION.



ลูกล้อใยสังเคราะห์ FIBER POLISHING WHEEL

คุณลักษณะเด่น (Feature)

- พลาสติกจากผ้าไมกอน ตัดเม็ดแร่
- เนื่องจากแรบนใยสังเคราะห์มีความคม และการเรียงตัวกระจายอย่างสม่ำเสมอ เมื่อมีการใช้งานเม็ดแร่ที่หมดสภาพจะหลุดออกไปแล้วจะมีเม็ดแร่ชุดใหม่ออกมาทำให้ล้อขัดมีความคมอยู่เสมอ ล้อขัดจะไม่ถูกอุดตันจากเศษชิ้นงาน โดยโครงสร้างที่เป็นรูพรุน
- ชิ้นงานที่ได้จะสวยงามไม่เกิดรอยไหม้
- งานขัดที่ออกมาเรียบเนียน สัน ใต้ลายเส้นที่สวยงาม
- เป็นใยสังเคราะห์พิเศษ สามารถกนน้ำ และน้ำมันได้
- มีความยืดหยุ่น สามารถขัดงานรูปทรงต่างๆ ได้
- ควบคุมการขัดไม่ให้เกินชิ้นงานสึกเกินไป
- เกิดฝุ่น และเสียงรบกวนน้อย



**ให้ความคม
ในการขัดเป็นเยี่ยม**

**ให้ความเนียน
ในการขัดเป็นเลิศ**

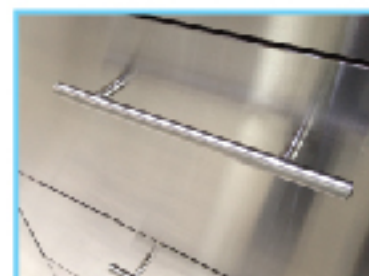
เหมาะกับงานขัดเปิดผิวสแตนเลส

เหมาะกับงานขั้นตอนสุดท้าย

ให้ลายเส้นที่สวยงามเป็นพิเศษ

การใช้งาน (Application)

- งานขัดตกแต่งผิว ขัดเรียบ ขัดลาย ขัดเงา ขัดกึ่งเงา
- ขัดเพื่อให้เกิดลายเส้นที่กลมกลืน สวยงาม
- ขัดเพื่อลบรอยขีดข่วนที่เกิดจากขั้นตอนการผลิต
- ใช้สำหรับงานทำความสะอาดพื้นผิวอย่างง่าย (Cleaning)
- การขัดลบคลิบสะเก็ดงานเชื่อม (Deburring)
- งานขัดต่างๆ ที่ไม่ทำให้เสียรูปทรง





ลูกล้อใยสังเคราะห์

FIBER POLISHING WHEEL

ขนาด	ความแข็ง	Grit	ราคาสีเทา	บรรจุสีเทา	ราคาสีแดง	บรรจุสีแดง
3"x3/8"x9mm	5P	#180	▶ 25.-			
4"x3/8"x9mm	7P	#180	▶ 30.-			
4"x1"	7P	#180	▶ 60.-	100/ลัง	▶ 40.-	50/ลัง
4"x2"	7P	#180	▶ 105.-		75.-	
6"x1/2"x5mm	5P	#180	▶ 60.-	100/ลัง	▶ 55.-	100/ลัง
6"x1/2"x5mm	7P	#120	▶ 70.-	100/ลัง	▶ 60.-	100/ลัง
6"x1/2"x5mm	7P	#180	▶ 70.-	100/ลัง	▶ 60.-	100/ลัง
6"x1"	5P	#120	95.-	50/ลัง	70.-	50/ลัง
6"x1"	5P	#180	▶ 95.-	50/ลัง	▶ 70.-	50/ลัง
6"x1"	7P	#120	▶ 130.-	50/ลัง	▶ 90.-	50/ลัง
6"x1"	7P	#180	▶ 130.-	50/ลัง	▶ 90.-	50/ลัง
6"x1"	9P	#320	▶ 180.-	50/ลัง	110.-	50/ลัง
6"x2"	5P	#80	▶ 205.-	50/ลัง	135.-	50/ลัง
6"x2"	5P	#180	▶ 205.-	50/ลัง	140.-	50/ลัง
6"x2"	7P	#120	▶ 255.-	50/ลัง	170.-	50/ลัง
6"x2"	7P	#180	▶ 255.-	50/ลัง	▶ 170.-	50/ลัง
6"x2"	9P	#320	▶ 335.-	50/ลัง	210.-	50/ลัง
8"x1"	5P	#180	▶ 165.-	50/ลัง	120.-	50/ลัง
8"x1"	7P	#180	▶ 230.-	50/ลัง	150.-	50/ลัง
8"x1"	7P	#240	▶ 230.-	50/ลัง	155.-	50/ลัง
8"x1"	9P	#240		50/ลัง		50/ลัง
8"x1"	9P	#320	▶ 300.-	50/ลัง	185.-	50/ลัง
8"x2"	5P	#180	▶ 330.-	50/ลัง	▶ 235.-	50/ลัง
8"x2"	7P	#180	▶ 410.-	50/ลัง	300.-	50/ลัง
8"x2"	7P	#240	410.-	50/ลัง	310.-	50/ลัง
8"x2"	9P	#240	▶ 500.-	50/ลัง	370.-	50/ลัง
8"x2"	9P	#320	▶ 500.-	50/ลัง	370.-	50/ลัง
12"x1"	7P	#180	▶ 495.-	50/ลัง	400.-	50/ลัง
12"x1"	9P	#180	▶ 580.-	50/ลัง	420.-	50/ลัง
12"x2"	7P	#180	▶ 910.-	50/ลัง	690.-	50/ลัง
12"x2"	9P	#180	1,100.-	50/ลัง	850.-	50/ลัง

▶ = มีสินค้า

อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับ (Machines Use)

- ใช้กับเครื่องเจียรคอยาว หรือมอเตอร์หินไฟ





REMOVES

PAINT, RUST AND SEALERS



- ขัดลอกสี
- สนิม
- รอยเชื่อม

การใช้งาน Applications



- ใช้ขัดลอกสีและสารเคมีที่ติดค้างบนภาชนะ
ปลอดภัยกว่าการใช้แปรงลวด
- ใช้ขัดลอกสนิม ทำความสะอาดผิวโลหะ
โดยชิ้นงานที่ได้จะไม่เสียรูปทรง
- ใช้ขัดเพื่อทำความสะอาดรอยเชื่อม
โดยไม่ทำลายรอยเชื่อม

ภาพโครงสร้าง Structure



โครงสร้างของลูกขัดสาหร่าย เม็ดทรายชนิดหยาบจะ เคลือบเกาะกับเส้นไนลอน เพื่อไม่ให้เกิดการไหม้

ภาพขยายแสดงถึง ช่องว่างลูกขัดสาหร่าย เพื่อไม่ให้เกิดการไหม้

ภาพขยาย ลูกขัดสาหร่าย



ลูกขัดสำหรับสาย

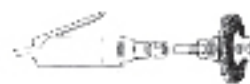
CLEAN & STRIP DISC



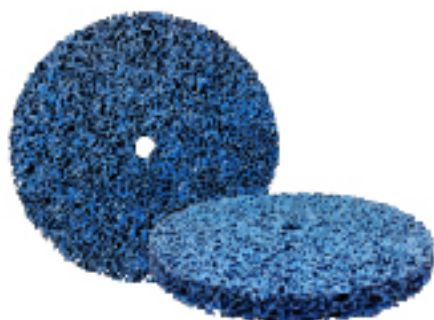
ลูกขัดสำหรับสาย
(ขัดลอกสี / สนิม / ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม)
แบบมีแกน 6mm

ขนาด (mm)	บรรจุ : ก่อง/ลัง	ราคา
4" (100x15x6)	10/100	110.-/Pc

▶ = มีสินค้า



ใช้กับสว่าน Drill

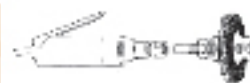


สำหรับขัดสี ขัดสนิม
ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม

ลูกขัดสำหรับสาย
(ขัดลอกสี / สนิม / ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม)

ขนาด (mm)	น้ำหนัก	บรรจุ : ก่อง/ลัง	ราคา
6" (150x15x12)	115g	5/50	240.-/Pc

▶ = มีสินค้า



ใช้กับสว่าน Drill



สำหรับขัดสี ขัดสนิม ในซอก-งู

ลูกขัดสำหรับสาย
(ขัดลอกสี / สนิม / ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม)
แบบมีแกน 6mm

ขนาด (mm)	บรรจุ : ก่อง/ลัง	ราคา
(45 x 15 x 6)	12/120	55.-
▶ 2" (50 x 15 x 6)	12/120	60.-
(63 x 15 x 6)	12/120	80.-
▶ 3" (75 x 15 x 6)	6/60	100.-
▶ 2" (50 x 30 x 6)	12/120	90.-
▶ 2.5" (63 x 30 x 6)	12/120	120.-
▶ 3" (75 x 30 x 6)	6/60	170.-

▶ = มีสินค้า



ใช้กับสว่าน Drill

3M

ลูกขัดลอกสี สนิม สกัดซึไบรต์™ คลีนแอนด์สตริป™



(บรรจุ: 20/ลัง) ● = กำลังจะเข้า

• ลูกขัดลอกสี/สนิม 6"x4" (ผานหลัง) [มีเกลียวขนาด M16-2]

- ใช้ขัดลอกสนิม ทำความสะอาดผิวโลหะ
- ใช้ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม
- ใช้ขัดลอกสีและสารเคมีที่ติดค้าง



ความเร็วรอบสูงสุด 4,000 รอบ/นาที

ใช้กับเครื่องขัดสี Polisher



ลูกขัดสำหรับ (แบบมีฝา)

CLEAN & STRIP DISC
Full face

4.5"

ขัดหายาบ

สำหรับ

- ขัดลอกสนิม
- ขัดสีรถยนต์และสารเคลือบผิว โดยไม่ทำลายเนื้องาน
- ขัดทำความสะอาด
- ลบรอยเชื่อมบนชิ้นงาน ได้อย่างเรียบเนียน

REMOVES RUST, PAINT AND COATINGS QUICKLY WITHOUT COMPROMISING TO THE WORKPIECE SMOOTHLY SCRUB AND WELD CLEANING.



120.-/Pc

SPECIFICATION

SIZE	4.5" (115mm)
MAX SPEED	11000 RPM
THREAD	M10x1.5mm
GRIT NO	-
WEIGHT	120 g



เครื่องมือ :

เกลียว : M10x1.5mm ใช้กับเครื่องเจียร 4 นิ้ว

ข้อแนะนำ : ควรใช้ไม่เกินความเร็วรอบที่กำหนด
คำเตือน : สวมอุปกรณ์ป้องกันการใช้งานทุกครั้ง



ลูกขัดสาหร่าย (แบบมีฝา) 4"

CLEAN & STRIP DISC

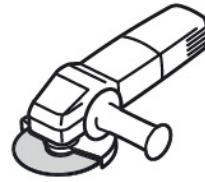
คมทน
ไร้เทียมทาน

COARSE ขัดหยาบ

- ใช้ขัดลอกสนิม ทำความสะอาดผิวโลหะ
- ใช้ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม
- ใช้ขัดลอกสีและสารเคมีที่ติดค้าง

เหมาะสำหรับงานขัดลอกสี หรือขัดลอกสนิม ด้วยโครงสร้าง เส้นใยอ่อนอย่างหนา เคลือบด้วยเม็ดทรายชนิดหยาบเป็นพิเศษ และเพิ่มปริมาณเม็ดทรายให้มีความหนาแน่นมากขึ้น ทำให้ขัดลอกสี และสนิมได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ไม่ทำลายชิ้นงาน

SUITABLE FOR REMOVING PAINT AND RUST. MADE WITH THICK NYLON FIBERS COATED WITH EXTRA-COARSE ABRASIVE GRAINS AND HIGHER GRAIN DENSITY, IT REMOVES PAINT AND RUST QUICKLY AND EFFECTIVELY WITHOUT DAMAGING THE SURFACE.



99.-/Pc

SPECIFICATION

SIZE	4" (100mm)
THICKNESS	15 mm
HOLE	16mm
MAX SPEED	15300 RPM
WEIGHT	72.3 g



ใช้กับเครื่องเจียร 4 นิ้ว
Use grinder

ข้อแนะนำ : ควรใช้ไม่เกินความเร็วรอบที่กำหนด
คำเตือน : สวมอุปกรณ์ป้องกันการใช้งานทุกครั้ง





ลูกขัดสำหรับ (แบบมีฝา) 6"

CLEAN & STRIP DISC

ขัดหายาบ

สำหรับ

- ขัดลอกสนิม
- ขัดสีรถยนต์และสารเคลือบผิว โดยไม่ทำลายเนื้องาน
- ขัดทำความสะอาด
- ลบรอยเชื่อมบนชิ้นงาน ได้อย่างเรียบเนียน

REMOVES RUST, PAINT AND COATINGS QUICKLY WITHOUT COMPROMISING TO THE WORKPIECE SMOOTHLY SCRUB AND WELD CLEANING.



240.-/Pc
10 ชิ้น/กล่อง, 100 ชิ้น/ลัง

SPECIFICATION

SIZE	6" (150x15x15mm)
MAX SPEED	10200 RPM
THREAD	M16x2.0mm
GRIT NO	#46
WEIGHT	190 g



เครื่องมือ :

เครื่องขัดบนแท่งเครื่องขัดสีรถยนต์

ข้อแนะนำ : ควรใช้ไม่เกินความเร็วรอบที่กำหนด
คำเตือน : สวมอุปกรณ์ป้องกันการใช้งานทุกครั้ง



ลูกขัดสำหรับสาย (แบบมีฝา) 6"

CLEAN & STRIP DISC
Full face

ขัดหายาบ

สำหรับ

- ขัดลอกสนิม
- ขัดสีรถยนต์และสารเคลือบผิว โดยไม่ทำลายเนื้องาน
- ขัดทำความสะอาด
- ลบรอยเชื่อมบนชิ้นงาน ได้อย่างเรียบเนียน



REMOVES RUST, PAINT AND COATINGS QUICKLY WITHOUT COMPROMISING TO THE WORKPIECE SMOOTHLY SCRUB AND WELD CLEANING.

250.-/Pc

SPECIFICATION

SIZE	6" (150x40 mm)
MAX SPEED	10200 RPM
THREAD	M16x2.0mm
GRIT NO	-
WEIGHT	820 g



เครื่องมือ :
เครื่องขัดขนแกะเครื่องขัดสีรถยนต์

ข้อแนะนำ : ควรใช้ไม่เกินความเร็วรอบที่กำหนด
คำเตือน : สวมอุปกรณ์ป้องกันการใช้งานทุกครั้ง



ใบขัดทรายเบอร์ 4" FELT WHEEL 4"

สำหรับงาน

- ใช้ขัดสแตนเลส



ใช้กับเครื่องเจียร ANGLE GRINDER 4"

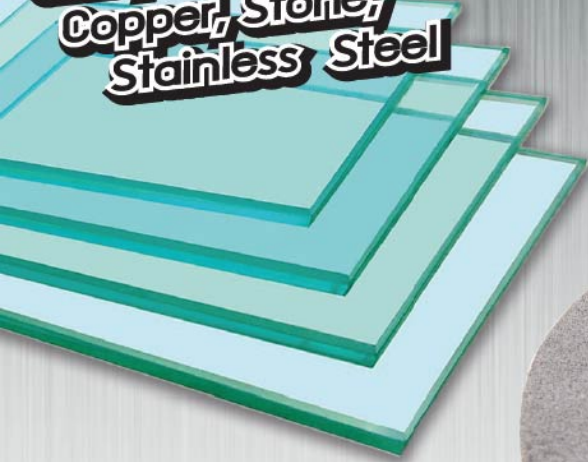
ขนาด (MODEL) DIAMETERxTHICKNESSxHOLE	ความเร็วรอบ (MAX. SPEED)	น้ำหนักต่อชิ้น (PACKING)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
Ø100x10x16 mm	70m/s 12,000 RPM	30 g	50 กล่อง, 200 ลัง	50.-/PC



ใบขัดเงา PVA 4"

PVA Spongy Disc 4"

Glass, Marble,
Copper, Stone,
Stainless Steel



เหมาะสำหรับ (suitable for)

ขัดเงา ขัดลบคม กระจก หิน
หินอ่อน ทองแดง สแตนเลส
Glass, Marble, Copper,
Stainless Steel, Stone

ใช้กับเครื่องเจียร 4"



ขนาด (Size) DIAMETERxTHICKNESSxHOLE	ความละเอียด (GRIT NO.)	ความเร็วรอบ (MAX. SPEED)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
4" (100x10x16mm)	GC220	13700 RPM	10/แพ็ค, 50/กล่อง, 200/ลัง	99.-/Pc

คำเตือน
WARNING



EN12413
Certify Quality System
Sumo corporation

- ติดตั้งให้ถูกต้องและแน่นสนิท
- ห้ามใช้ความเร็วรอบเกินกำหนด
- สำหรับขัดแห้ง
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันขณะใช้งาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น อุปกรณ์ป้องกันเสียง หน้ากากกันสะเก็ด และถุงมือ
- Mount correctly
- Do not overspeed
- Not approved for wet grinding
- Wear safety equipment such as eye protection, respiratory protection, gloves and use hearing protection

สำหรับขัดเงา ขัดสร้างลาย
 Used for polishing and grains-creating operation.



4"

(มีฟาลัง)

SPECIFICATION

Size : Ø100x12x16mm
 Max. Speed : 15300 RPM

รุ่น (Model)	Grit No	น้ำหนัก (Weight)	บรรจุ (Packng)	ราคา (Price)
4"	320	140 g	XXPcs/Ctn	85.-/Pc



6"

SPECIFICATION

Size : Ø150x25x16mm
 Max. Speed : 4000 RPM

รุ่น (Model)	Grit No	น้ำหนัก (Weight)	บรรจุ (Packng)	ราคา (Price)
6"x1"	80	200 g	40Pcs/Ctn	300.-/Pc
	100	200 g	40Pcs/Ctn	300.-/Pc
	120	200 g	40Pcs/Ctn	300.-/Pc



8"

SPECIFICATION

Max. Speed : 3600 RPM

รุ่น (Model)	Grit No	น้ำหนัก (Weight)	บรรจุ (Packng)	ราคา (Price)
8"x1"	180	350 g	40Pcs/Ctn	350.-/Pc
8"x2"	180	700 g	40Pcs/Ctn	600.-/Pc



ไม่ควรใช้ความเร็วรอบเกินกำหนด



50150

ทนทานและหยาบที่สุด เหมาะสำหรับงานขัดทำความสะอาดชิ้นงานอย่างรวดเร็วใช้ลบรอยขีดข่วน และสร้างลายได้อย่างสวยงาม เทียบเท่ากับกระดาษทรายเบอร์ 150 Heavy Duty. The most durable and aggressive pad for cleaning work quickly. Remove scratches and create beautiful designs. The performance is as well as sandpaper no.150

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit)	น้ำหนักต่อแพค (PACKING/PACK)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
4"(100x16mm)	6-7 mm	150	150 g	10/Pack, 500/Carton	30.-/Pc



50320

ทนทานมากที่สุด เหมาะสำหรับงานขัดทำความสะอาดงานทั่วไปชนิดสิ่งสกปรกบนผิวชิ้นงานทุกชนิด เทียบเท่ากับกระดาษทรายเบอร์ 320

The most durable for general cleaning. All kinds of metal can be remove impurity on the surface. The performance is as well as sandpaper no.320

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit)	น้ำหนักต่อแพค (PACKING/PACK)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
4"(100x16mm)	14±1 mm	320	130 g	10/Pack, 500/Carton	15.-/Pc



50350

เหมาะสำหรับขัดเกลี้ยงผิวและสร้างลายเส้นสำเร็จ บนชิ้นงานสเตนเลส ขัดพื้นผิวไม้ โลหะ และพื้นผิวสังเคราะห์ได้เรียบเนียน เทียบเท่ากับกระดาษทรายเบอร์ 350

Specially designed for blending on stainless steel. Blends surface scratches on wood, metals and synthetic surfaces. The performance is as well as sandpaper no.350

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit)	น้ำหนักต่อแพค (PACKING/PACK)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
4"(100x16mm)	8±1 mm	350	100 g	10/Pack, 500/Carton	15.-/Pc



50400

สำหรับทำความสะอาด ขัดเกลี้ยงผิว สบคม ใช้งานง่ายและทนกว่ากระดาษทราย เทียบเท่ากับกระดาษทรายเบอร์ 400

Worldwide standard. Ideal for clean, blend and easy to use and more durable than sandpaper. The performance is as well as sandpaper no.400

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit)	น้ำหนักต่อแพค (PACKING/PACK)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
4"(100x16mm)	8±1 mm	400	70 g	10/Pack, 500/Carton	10.-/Pc



80150

ทนทานและหายาบที่สุด เหมาะสำหรับการขัดทำความสะอาดชิ้นงานอย่างรวดเร็วใช้สมรรถยขัดข่วน และสร้างลายได้อย่างสวยงาม เทียบเท่ากับกระดาษทรายเบอร์ 150
Heavy Duty. The most durable and aggressive pad for cleaning work quickly. Remove scratches and create beautiful designs. The performance is as well as sandpaper no.150

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit)	น้ำหนักต่อแพค (Packing/Pack)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6x9"	6-7 mm	150	525 g	10/Pack, 200/Carton	85.-/Pc



80240

แรงขัดสูง เหมาะกับการตกแต่ง ขัดเกลี้ยงผิว และการขัดดูชิ้นงาน ประสิทธิภาพการใช้งานยาวนาน เหมาะสำหรับอลูมิเนียม สแตนเลส พลาสติก ไม้ และไฟเบอร์กลาส เทียบเท่ากับกระดาษทรายเบอร์ 240

The high cut for decoration, blend and scuffing. Long life efficiency, ideal for stainless steel, aluminum, plastics, fiberglass and wood. The performance is as well as sandpaper no.240

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit)	น้ำหนักต่อแพค (Packing/Pack)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6x9"	8±1 mm	240	425 g	10/Pack, 200/Carton	35.-/Pc



80320

ทนทานมากที่สุด เหมาะสำหรับการขัดทำความสะอาดงานทั่วไปขัดสิ่งสกปรกบนผิวชิ้นงานทุกชนิด เทียบเท่ากับกระดาษทรายเบอร์ 320 หนากว่าถึง 14 มม.

The most durable for general cleaning. All kinds of metal can be remove impurity on the surface. The performance is as well as sandpaper no.320

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit)	น้ำหนักต่อแพค (Packing/Pack)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6x9"	14±1 mm	320	450 g	10/Pack, 200/Carton	45.-/Pc



80350

เหมาะสำหรับขัดเกลี้ยงผิวและสร้างลายเส้นสำเร็จ บนชิ้นงานสแตนเลส ขัดพื้นผิวไม้ โลหะ และพื้นผิวสังเคราะห์ได้เรียบเนียน เทียบเท่ากับกระดาษทรายเบอร์ 350

Specially designed for blending on stainless steel. Blends surface scratches on wood, metals and synthetic surfaces. The performance is as well as sandpaper no.350

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit)	น้ำหนักต่อแพค (Packing/Pack)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6x9"	8±1 mm	350	325 g	10/Pack, 200/Carton	35.-/Pc



80400

สำหรับทำความสะอาด ขัดเกลี้ยงผิว สบคม ใช้งานง่ายและทนกว่ากระดาษทราย เทียบเท่ากับกระดาษทรายเบอร์ 400

Worldwide standard. Ideal for clean, blend and easy to use and more durable than sandpaper. The performance is as well as sandpaper no.400

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit)	น้ำหนักต่อแพค (Packing/Pack)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6x9"	8±1 mm	400	250 g	10/Pack, 200/Carton	30.-/Pc



ลูกขัดใยสังเคราะห์ แบบพาล้าง

FIBER POLISHING DISC HACK BACK

4"



ใช้กับเครื่องเจียร 4"

ขนาด (Size)	4"(100mm)
หนา (Thickness)	13 mm
รู (Hole)	16mm
Max.Speed	15300 RPM

เลือกลูกขัดใยสังเคราะห์ยังไงให้เหมาะสมกับงาน



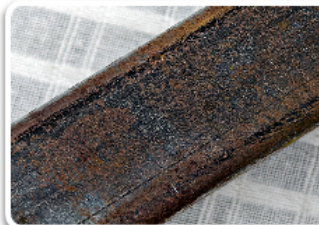
STEEL

เหล็ก

Grit no. **A 180 9P**

ขัดเหล็ก ขัดสนิม

- เจียรงานเหล็ก ขัดลบรอย
- ขัดแต่งงานเหล็กได้เรียบเนียน
- ขัดชิ้นงานที่เป็นสนิมได้ดี



ก่อนขัด



หลังขัด



STAINLESS

สแตนเลส

Grit no. **WA 180 5P**

ขัดมุมโค้งได้ดี

- ขัดลบรอย
- เข้าถึงมุมโค้ง มุมเว้าได้ดี
- ขัดแล้วผิวชิ้นงานเนียน



ก่อนขัด



หลังขัด



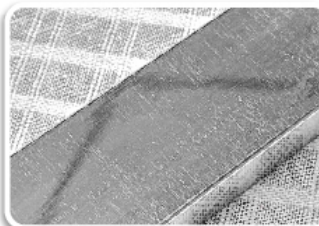
STAINLESS

สแตนเลส

Grit no. **WA 180 7P**

ขัดขี้นลาย

- ขัดลบรอยคราบได้ดี
- ขัดได้รวดเร็ว เรียบ
- ขัดสร้างลายเส้นได้ดี



ก่อนขัด



หลังขัด



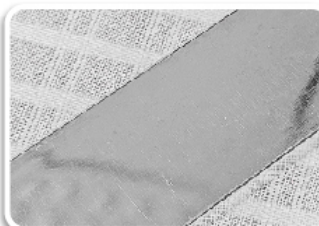
STAINLESS

สแตนเลส

Grit no. **WA 240 7P**

ขัดละเอียด

- ขัดลบรอยคราบได้ดีที่สุด
- ไม่กินเนื้อชิ้นงาน เรียบเนียน
- ขัดสร้างลายเส้นได้สวย



ก่อนขัด



หลังขัด



HARD SURFACE

งานผิวแข็ง

Grit no. **GC 180 9P**

ขัดชิ้นงานที่มีความแข็ง

- ขัดหิน ขัดกระจก ขัดเหล็กแข็ง
- งานไทเทเนียม งานชุบโครเมียม
- ขัดคราบงานผิวแข็งได้ดีที่สุด



ก่อนขัด



หลังขัด



แผ่นขัดโพลีสังเคราะห์ 5" หนามเตย NON-WOVEN VELCRO DISCS

“สามารถ ขัดเจียร ขัดเกลี่ยผิว
ตกแต่งผิวงานได้ในแผ่นเดียว
ให้ลายเส้นที่กลมกลืนสม่ำเสมอ สวยงาม”



จุดเด่น

- ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์เคลือบด้วยเรซินและเม็ดทรายอลูมิเนียมออกไซด์ และเม็ดทรายซิลิกอนคาร์ไบด์
- โพลีสังเคราะห์ มีโครงสร้างแบบเปิดและลักษณะเป็นรูพรุน จึงลดปัญหาการอุดตันของเศษฝุ่น สิ่งสกปรกต่างๆ ทำให้ใช้งานได้นาน
- เนื่องจากแผ่นขัดไม่อุดตัน จึงไม่ก่อให้เกิดความร้อนและไม่ทำให้ชิ้นงานไหม้
- แผ่นขัดโพลีสังเคราะห์เส้นใยมีความเหนียวและยืดหยุ่นสูง สามารถใช้ขัดตามซอกมุม พื้นผิวโค้ง พื้นผิวเล็กๆ ได้ดีตามลักษณะรูปทรงของชิ้นงาน
- แผ่นขัดโพลีสังเคราะห์จะยืดหยุ่น ไม่กินชิ้นงานเล็ก ไม่ทำลายรูปร่างชิ้นงาน ให้งานขัดที่เรียบเนียน ให้ลายเส้นที่สม่ำเสมอ สวยงาม และมีความทนทานกว่ากระดาษทราย
- แผ่นขัดโพลีสังเคราะห์มีคุณสมบัติกันน้ำ สามารถล้างสิ่งสกปรกออกแล้วนำกลับมาใช้งานได้อีก จึงมีอายุการใช้งานนาน และสามารถใช้ได้ทั้งงานขัดแห้งและขัดเปียก
- ผ้าสักหลาดมีความเหนียวแน่นยึดติดกับตัวแผ่นไม่หลุดง่าย ทำให้สามารถขัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Features

- Made from non-woven synthetic fibers with resin and consistent abrasive grain
- Open non-woven structure of abrasive material is provided long life and anti-clogging.
- They do not clog up, leave no burn mark on surfaces
- The characteristics of Non-woven disc is very flexible. It can grind on hard to reach surface and conformable to most shapes including even, concave or convex. These wheels provides perfectly to the contours of any work piece.
- The low aggressive characteristics of the polyamide fibres and the positive effect of the abrasive non-woven materials create brilliant smooth finished surfaces.
- Non-woven abrasives are waterproof, washable, and can be reused many times over. Can be used for wet or dry grinding.
- Strong adhesion and not easy to break lead to good grinding efficiency.

การใช้งาน

ผลิตภัณฑ์โพลีสังเคราะห์ออกแบบมาสำหรับงานขัดตกแต่งพื้นผิว ไม่เหมาะกับการขัดหนัก

- **งานทั่วไป** เช่น งานขัดเตรียมผิว เกลี่ยผิว ขัดแต่งผิวงานหลังงานเชื่อม ขัดทำความสะอาด ขัดเงา ลบครีมนคราบสนิม โดยไม่ทำให้ชิ้นงานเสียหาย
- **ชั้นตกแต่งผิวในขั้นตอนสุดท้าย** ขัดแต่งพื้นผิวที่ต้องการลายเส้นที่สม่ำเสมอ
- **งานเตรียมผิว** ปรับสภาพผิวก่อนพ่นสีจริง ทั้งงานเฟอร์นิเจอร์ไม้และงานพ่นสีรถยนต์ โดยสร้างพื้นผิวชิ้นงานให้ยึดเกาะได้ดี เหมาะมากสำหรับการขัดด้านและขัดเกลี่ยพื้นผิวก่อนลงสีต่อไป
- **สามารถใช้ขัดบนพื้นผิวโลหะได้หลายชนิด** รวมทั้ง อลูมิเนียม ทองเหลือง ทองแดง นิกเกิล สแตนเลส (INOX) และไทเทเนียม และยังสามารถใช้ขัดบนวัสดุที่ยากต่อการขัดเช่นกระจก เซรามิก และพลาสติก

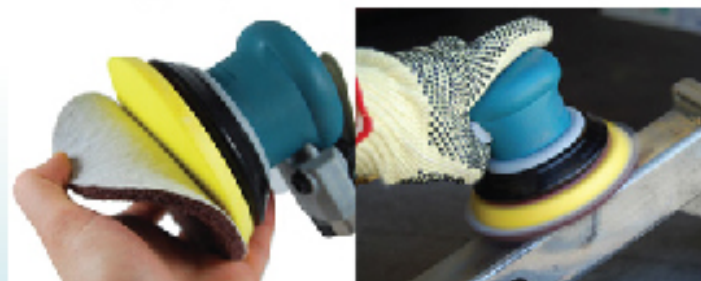
Application: Non-Woven Velcro Discs is very flexible product ideal for polishing or specific surface finishing. It is not suitable for coarse deburring.

Surface conditioning: It uses cleaning, grinding, deburring, blending, polishing, finishing, including rust and weld removal that does not damage the work.

Finishing: Provide uniform scratch pattern

Surface preparation: for the preparation of metal and wood surfaces and bases for painting, especially for carworking

Can be used for deburring, cleaning and are excellent for surface work on many metals, including aluminum, brass, copper, nickel, stainless steel (INOX) and titanium. Also suitable for work on materials which are hard to grind such as ceramic, glass and plastic. Can be used for wet or dry grinding.



ประเภทอุตสาหกรรม

สามารถใช้ได้กับทุกประเภทอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมเหล็ก อุตสาหกรรมโลหะทั่วไป อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมไม้ เฟอร์นิเจอร์



เครื่องมือ

ใช้งานกับเครื่องขัดกระดาษทรายลม ขนาด 5 นิ้ว (Pneumatic Orbital Sander) ลดปัญหาเรื่องการอุดตันของกระดาษทราย และได้ผิวงานที่เนียนกว่า และช่วยลดขั้นตอนการขัด

คำแนะนำ

- สวมใส่อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เช่น แว่นตานิรภัย หรือ ถุงมือหนัง อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากการใช้งาน





Code	Diameter (Inches)	Grit No.	Grade	Grain
NWD5080A	5"	# 80	Coarse	A : Aluminum Oxide

ราคา Price	60.-		แผ่น
บรรจุ Packing	10 Pcs / Box	200 Pcs / Ctn.	
Lot			



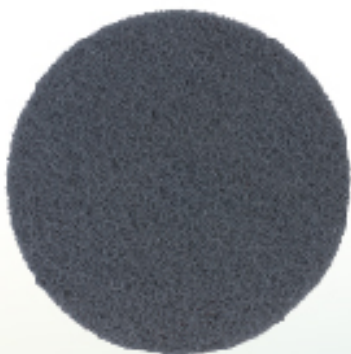
Code	Diameter (Inches)	Grit No.	Grade	Grain
NWD5240A	5"	# 240	Medium	A : Aluminum Oxide

ราคา Price	35.-		แผ่น
บรรจุ Packing	10 Pcs / Box	200 Pcs / Ctn.	
Lot			



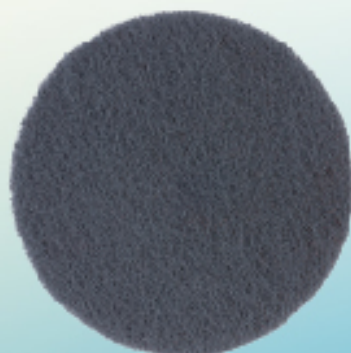
Code	Diameter (Inches)	Grit No.	Grade	Grain
NWD5320A	5"	# 320	Very fine	A : Aluminum Oxide

ราคา Price	35.-		แผ่น
บรรจุ Packing	10 Pcs / Box	200 Pcs / Ctn.	
Lot			



Code	Diameter (Inches)	Grit No.	Grade	Grain
NWD5600C	5"	# 600	Ultra-fine	C : Silicon Carbide

ราคา Price	35.-		แผ่น
บรรจุ Packing	10 Pcs / Box	200 Pcs / Ctn.	
Lot			



Code	Diameter (Inches)	Grit No.	Grade	Grain
NWD5800C	5"	# 800	Ultra-fine	C : Silicon Carbide

ราคา Price	35.-		แผ่น
บรรจุ Packing	10 Pcs / Box	200 Pcs / Ctn.	
Lot			



งานขัดในล่อน

Nylon Surface Conditioning Disc

50.- Lot: 072433008055061



#120 #240



- หยาบมาก (Heavy Coarse)
- หยาบ (Coarse)
- ปานกลาง (Medium)
- ละเอียดยิ่ง (Very Fine)

Size: 4"x16 mm

บรรจุ: 10 ชิ้น/กล่อง
160 ชิ้น/ลัง

ใช้งานกับ:

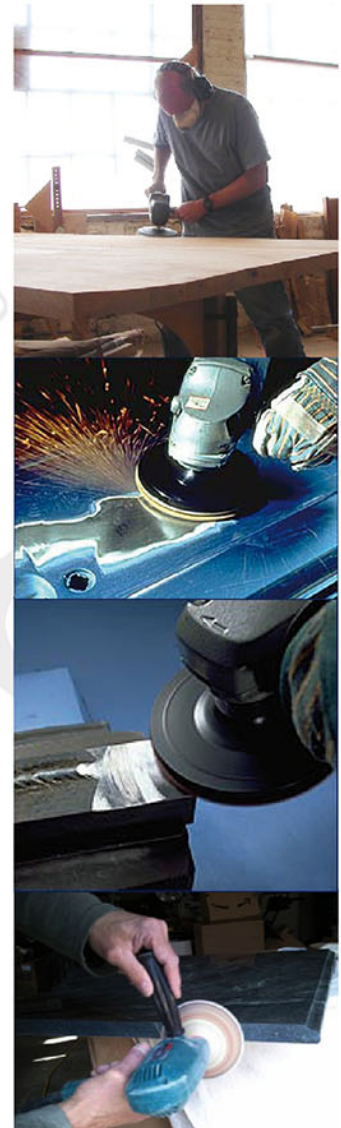
เครื่องเจียร 4" รุ่น G403

ความเร็วรอบ : 10,000 rpm

แป้นหลังสักหลาด 4"xM10x1.50mm.

ลักษณะการใช้งาน

- ขัดเจียรรอยเชื่อมบาง หรือรอยจากใบหินเจียร
ขัดแต่งผิวชิ้นงานหลังการเชื่อมให้สวยงาม ลดขั้นตอนการเจียร และประหยัดเวลา ลดปัญหาการอุดตัน ยืดอายุการใช้งานของแผ่นขัด สามารถใช้ลบรอยเชื่อม และรอย spot welding ได้ในขั้นตอนเดียว
- ขัดเตรียมผิวและทำความสะอาดผิวโลหะ:
ช่วยขัดส่วนที่ไม่พึงประสงค์บนพื้นโลหะได้อย่างหมดจด ไม่ว่าจะเป็นคราบสนิม หรือรอยที่เกิดจากการเชื่อมโลหะ
- ขัดลบคม ไม่ทำให้รูปร่างชิ้นงานเปลี่ยน
เพิ่มประสิทธิภาพในการขัดแต่ง เพื่อการลมนุ่มที่เกิดจากการตัด โดยไม่ทำลาย หรือกินพื้นผิวโลหะเหมือนการขัดด้วยกระดาษทราย
- งานขัดแต่งผิวที่ต้องการคุณภาพของสายเส้น
พื้นผิวหยาบเกิดจากการขัดด้วยกระดาษทราย รอยเชื่อมหรือความคมที่เกิดจากการตัดโดย เครื่องมือ เครื่องจักร สามารถขัดแต่งให้พื้นผิวเรียบได้อย่างง่ายดาย ช่วยลดขั้นตอนในการผลิต





BUFF POLISHING

ลูกขัด



ลูกขัดฟ้ายินส์

ใช้สำหรับ : งานขัดหยาบ ลบรอย ขัดเงา บนโลหะทุกชนิด ใช้คู่กับก้อนยาขัดและสามารถใช้กับชิ้นงานได้ทุกประเภท เช่น สเตนเลส โดยเฉพาะชิ้นงานที่มีส่วนโค้ง ส่วนว่า ลูกขัดฟ้ายินส์ เป็นฟ้ายินส์ที่มีคุณภาพสูง และ เหนียว

Size	Hole รู	Price/Pc
4"x1/8"	10mm	30.-
4"x1/4"	10mm	30.-
4"x1/2"	10mm	30.-
4"x1"	10mm	70.-
6"x1/2"	10mm	40.-



ลูกขัดตอกหนังฟ้ายินส์

ใช้สำหรับ : งานขัดลบรอย / ขัดเงา และ ทำล๊อคทรายเบอร์ หยาบ - กลาง สำหรับงานขัดลบรอย บนโลหะทุกชนิด

Size	Hole รู	Price/Pc
4"x1/4"	10mm	35.-
4"x1/2"	10mm	35.-
4"x1"	10mm	70.-
6"x1/2"	10mm	75.-



ลูกขัดฟาดิบ

ใช้สำหรับ : งานใช้ขัดเก็บลาย ลูบเงางาน เหล็ก โลหะ สเตนเลส พลาสติก โดยเฉพาะ งานขัดในอุตสาหกรรมรถยนต์ ลูกขัดฟาดิบเหมาะสำหรับงานขัดเฉพาะจุด หรือพื้นที่เล็กๆ เพื่อความประหยัด ภัยขัดและเวลา

Size	Hole รู	Price/Pc
4"x1/2" ผ้า40ชั้น	10mm	60.-
4"x1" (บาง) ผ้า45ชั้น	10mm	65.-
4"x1" (หนา) ผ้า80ชั้น	10mm	105.-
6"x1/2" ผ้า40ชั้น	10mm	100.-
6"x1" (หนา) ผ้า80ชั้น	10mm	170.-
6"x1" A (บาง) ผ้า 45ชั้น	10mm	120.-
8"x1/2" ผ้า40ชั้น	10mm	160.-
8"x1"	10mm	250.-



ลูกขัดฟ้ายาว

ใช้สำหรับ : งานขัดโลหะและอีโลหะทุกชนิด

Size	Hole รู	Price/Pc
4"x1/2"	10mm	80.-
4"x1"	10mm	130.-
5"x1/2"	10mm	90.-
6"x1/2"	10mm	120.-
6"x1"	10mm	230.-
8"x1/2"	10mm	300.-



ลูกขัดหนัง

ใช้สำหรับ : งานขัดเงา งานขัดขึ้นกลาง - ละเอียดย ไม่ว่าจะ เป็น สเตนเลส เหล็ก โลหะ ได้ทุกชนิดและใช้กับ ชิ้นงานที่มีส่วนโค้ง ส่วนว่าได้ดี

Size	Hole รู	Price/Pc
4"x1"	10mm	90.-
6"x1"	10mm	150.-
8"x1"	10mm	250.-



ลูกปอ

ใช้สำหรับ : งานขัดหยาบ งานขัดชิ้นงาน ประเภทเหล็กกล้า หรือโลหะหนัก

Size	Hole รู	Price/Pc
4"x1"	10mm	80.-
6"x1"	10mm	160.-
8"x1"	10mm	220.-
12"x1"	10mm	400.-



ก้อนขัดเงา POLISHING COMPOUND

1. ก้อนขัดเงา สี (Color) : ขาว

ขัดหยาบ

เหมาะสำหรับงานขัดลบรอย/ขัดเงา บนโลหะประเภทที่มีค่าความแข็งสูง เช่น สแตนเลส อลูมิเนียม

น้ำหนัก (Weight)	ขนาด (Size)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
600 g	5x16.2x3.3 cm	25Pcs/Box	69.-/Pc
1000 g	6x18x4 cm	20Pcs/Box	128.-/Pc

2. ก้อนขัดเงา สี (Color) : เขียว

ขัดปานกลาง

สำหรับงานขัดเงา ซึ่งให้ความเงามากกว่ายาขัดสแตนเลสสีขาวบนโลหะประเภทที่มีค่าความแข็งสูง เช่น เหล็ก สแตนเลสและไทเทเนียม ใช้ได้กับล้อผ้า

น้ำหนัก (Weight)	ขนาด (Size)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
600 g	5x16.2x3.3 cm	25Pcs/Box	75.-/Pc
1000 g	6x18x4 cm	20Pcs/Box	139.-/Pc

3. ก้อนขัดเงา สี (Color) : ฟ้า

ขัดละเอียด

สำหรับงานขัดขั้นสุดท้ายให้ความเงาแบบสว่างใสเป็นกระจก บนโลหะประเภทที่มีค่าความแข็งสูง เช่น เหล็ก สแตนเลสและไทเทเนียม ใช้ได้กับล้อผ้า

น้ำหนัก (Weight)	ขนาด (Size)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
600 g	5x16.2x3.3 cm	25Pcs/Box	75.-/Pc
1000 g	6x18x4 cm	20Pcs/Box	139.-/Pc

4. ก้อนขัดเงา สี (Color) : น้ำตาลแดง

สำหรับขัดงานโลหะ

น้ำหนัก (Weight)	ขนาด (Size)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
700 g	6x18x4 cm	12Pcs/Box	25.-/Pc

*ขั้นต่ำ 12 ชิ้นขึ้นไป

