About Us

SAWADI GRINDING WHEEL ก่อตั้งขึ้นใน พ.ศ.2545 ซึ่งธุรกิจหลักของบริษัทในช่วงเริ่มต้น จะมุ่งเน้นผลิตภัณฑ์เจียรที่มีความละเอียดสูง เช่น หินเจียรแบบทั่วไป หินเจียรเรซิ่น หินเจียรแบบ มีด้าม หินเจียรเพชร เป็นต้น เพื่อให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ปัจจุบันบริษัทฯได้พัฒนาและขยายผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายไปยังวัสดุสำหรับการเจียรและการตัด ในระดับต่างๆ เช่น งานไม้ กระจกและวัสดุหิน บริษัทฯ ได้ทุ่มเทเพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์เจียร ตัด ขัด เงาที่เหมาะสมและปลอดภัยที่สุดให้กับลูกค้า นำเสนอผลิตภัณฑ์และคำแนะนำในการเจียรขัดเงาที่ ชำนาญการให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นในด้านคุณภาพ ราคา หรือระยะ เวลาจัดส่ง เราสามารถให้บริการที่ดีที่สุดและตรงตามความต้องการของลูกค้าได้เสมอ

Since establishment in 2002, SAWADI GRINDING WHEEL dealt mainly with precision grinding products such as traditional ceramic wheel, resin wheel, shanked wheel, diamond wheel, at the beginning stage. As industrial technologies advance, SAWADI has expanded its business to include sales of grinding and cutting consumables for woodwork, glass, and stone materials. Our goal is to provide customers with the most suitable and safe products for their grinding, cutting, and polishing tasks. We offer optimal products and the most professional grinding and polishing recommendations based on customer requirements, and we provide top quality service to comply with all customer requirements whatsoever in respect to quality, price, delivery, etc.

SAWADI GRINDING WHEEL 創立於2002年

早期沙瓦地砂輪有限公司主要經營項目有:傳統陶瓷砂輪、樹脂砂輪、帶柄砂 輪、鑽石砂輪..等相關精密研磨產品,隨著工業科技的進步,公司銷售品項也 擴展到木工、玻璃、石材不同層面的研磨切割耗材,我們致力於為客戶提供最 合適及最安全的研磨、切割、拋光產品,依照客戶的需求,提供最合適的產品 以及最專業的研磨拋光建議,無論在品質、價格、交貨期上,我們都能提供最 好的服務品質以及符合客戶的需求。

1

工欲兼其事必先到其器



1

สารบัญ

แนะนำหินเจียร	- 04
หินเจียรแท่น ,หินเจียรราบ	- 08
หินเซ็นเตอร์เลส , ตัวพา , หินเจียรถ้วย ———	- 09
หินเจียรถ้วย, หินเจียรบ่าวาลว์ , หินเจียรถ้วยเล็ก	— 10
หินเจียรลูกรีด , หินเจียรเหล็กหล่อ , หินเจียรใบเลื่อย	— 11
เพชรแต่งหิน , ด้ามจับเฟือง , หินเจียรเงา , หินเจียรยันเฟือง	- 12
หินเจียรแกน ———— 13	- 17
ใบตัด , ใบตัดพรีซิชั่น , ใบเจียร 2 นิ้ว , ใบเจียรบาง	— 18
ประเภทสารเจียร	– 19
หินเจียรเพชร และ CBN 20	- 23
หินเจียรชนิดชุบเพชร	- 24
หัวเจียรเพชร	- 25
ตะไบเพชร26	- 29
ใบตัดกระเบื้อง , ใบตัดปูน , ใบตัดคอนกรีต , ใบเลื่อยวงเดือน ————————————————————————————————————	— 30
ใบตัดอลูมิเนียม , ใบเพชรตัดเหล็ก , ใบตัดหินอ่อน,ใบตัดหญ้า , ใบเจียรบัว	- 31
ทรายซ้อนหลังอ่อน, ทรายซ้อนหลังแข็ง , ผ้าทราย , กระดาษทรายน้ำ , ผ้าทรายม้วน—	- 32
ผ้าทรายสายพาน , กระดาษทรายกลม แป้นขัดกระดาษ , ผ้าทรายกลม	33
ล้อผ้าทราย , ล้อทรายผสมสก็อตไบรท์ , ล้อทรายมีแกน	- 34
	2
	/.

ปลอกผ้าทราย , ล้อผ้าทรายริ้ว , กระดาษทรายกลม	35
ล้อสก็อตไบรท์ , สก็อตไบรท์ , ใบขัดสก็อตไบรท์ ล้อขัดสนิม , ผงขัดเงา ————————————————————————————————————	
หินเจียรซับน้ำ , ใบขัดเงา PVA , PVA มีแกน , ลูกยางขัดเงา	37
ลูกสักหลาดมีแกน	38
ลูกสักหลาด , กาวเพชร —————	39
ล้อแปรงลวด , แปรงลวดรูปถ้วย , แปรงทองเหลือง	40
แปรงลวดกลมมีแกน , แปรงลวดถ้วยมีแกน —	41
หินขัดน้ำมัน , หินลับมีด	42
หินขัดน้ำมัน , หินขัดน้ำมัน	43
เครื่องเจียรลม , มอเตอร์หินเจียร	44
หัวเจียรคาร์ไบด์ 45 -	50
อื่นๆ 51 -	52

CONTENTS

Bonded Abrasives Introduction ———	04
General Purpose Grinding Wheels Surface Grinding Wheel	08
Centerless Grinding Wheels Rubber Wheels Tool Room Grinding Wheels ————	09
Cylinder Grinding Wheels Internal Grinding Wheels Grinding Cup Wheels ———————————————————————————————————	10
Roll Grinding Wheels Snagging Wheels for Foundries Steel Saw Grinding Wheels ———————————————————————————————————	11
Diamond Dressers Heavy Duty Dresser Holder Carbo Bakelite Sponge Polishing Wheels Gear Grinding Wheels	12
Mounted Point13 -	17
Cutting Wheels, Precision Cutting wheels Flexible Grinding Wheels	18
Grinding Methods	19
Daimond & CBN Grinding Wheels — 20 -	23
Electroplated Diamond Wheels	24
Diamond Mounted	25
Diamond Taper Files	26
Diamond Saw Blade Diamond Saw Blade Segment Turbo Tuck Point Saw Blade, Wood Saw Blade	30
Saw Blade For Aluminum Saw Blade For Iron Brazed Welded Saw Blade Saw Blade For grass Slanted Diamond Grinding Wheels	31

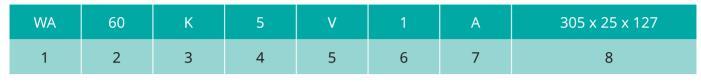
Flap Disc Soft, Flap Disc Hard Emery Cloth, Water Sandpaper Sandpaper Roll	32
Sanding-Belts, Abrasive Sanding Disc Sanding Pad, Abrasive Fiber Disc ————	33
Flap Wheels, Flap Wheel With Sanding Abrasive Shaft Mounted Flap Wheel ———	34
Sanding Sleeves Set Flap Mop Wheel, Paper Disc —————	35
Non-Woven Flap Wheels Non-Woven Wheels Non-Woven Disc, Policlean Disc Metal Polishing Compound —————————	36
PVA Sponge Wheels , PVA Sponge Disc PVA Polishing Mounted Point Elastic Abrasive Tools	37
Felt Mounted Point	38
Felt Polishing Disc Diamond Compounds	39
Wire Brush Wheels, Cup Brushes Brass Wire Brush	40
Shank Wire Wheel	<i></i> /~
Cup Brushes with Shank	41
XBC Ceramic Fiber Stone, Whetstone ——	42
Honing Stone, Oil Polishing Stone	43
Air Grinder, Bench Grinder —	44
Solid Carbide burrs 45 -	50
Others 51 -	52

3



แนะนำหินเจียร Bonded Abrasives Introduction

ตัวอย่าง รายละเอียดของหินเจียร / Example Code:



1.สารเจียร Abrasive

Code : A $\$ WA $\$ RA $\$ PA $\$ 32A $\$ C $\$ GC

สารเจียร Abrasive	รหัสชื่อ Code	ਰੋਂ Color	รายละเอียด Application
	A	•	ส่วนผสมเป็นอะลูมิเนียมออกไซด์ 95~97% และ TiO2 บางส่วน มีความเหนียวที่ดี ไม่เปราะ Consisting of 95–97% aluminum oxide and some TiO2; good toughness, uneasy to break.
	WA		ส่วนผสมอะลูมิเนียมออกไซด์มากกว่า98%มีความแข็งแรงสูงกว่าวัสดุเจียรAความเหนียวน้อยกว่าและ ความเปราะสูง Consisting of more than 98% aluminum oxide, higher hardness than grinding material A ; pool toughness, easy to break. เหล็กผสม,เหล็กกล้าเครื่องมือ,การกัดความละเอียดสูงสำหรับวัสดุเหล็กชุบแข็ง;การกัดสำหรับงานเบา Application : Steel alloy,tool steel,precision grinding of quenched steels ; light grinding.
ชนิดอะลูมิเนียมออกไซด์ Aluminum Oxide (AL2O3)	PA	-	ส่วนผสมอะลูมิเนียมออกไซด์มากกว่า 98% มีความแข็งและความเหนียวสูงกว่า WA Consisting of more than 98% aluminum oxide, both hardness and toughness higher than WA. เหล็กผสม,เหล็กกล้าเครื่องมือ,การกัดความละเอียดสูงสำหรับวัสดุเหล็กชุบแข็ง Application : Steel Alloy,Tool Steel,Precision Grinding of quenched steels.
(AL2O3)	RA		ส่วนผสมใกล้เคียงกับ PA มีความเหนียวสูงกว่า PA เล็กน้อย Ingredients similar to that of PA; toughness slightly higher than PA. การกัดความละเอียดสูงที่ให้ความสำคัญกับการคงรูปร่างขอบของวัสดุเหล็กเสริมความแข็ง Application : Precision grinding of hardened steels that emphasize in retention of edge shape.
	32A		ส่วนผสมอะลูมิเนียมออกไซด์มากกว่า 98% และ Cr ₂ O ₃ บางส่วน มีความแข็งใกล้เคียงกับ WA มีความ เหนียวสูงกว่า WA Consisting of more than 98% aluminum oxide and some Cr ₂ O ₃ , hardness similar to WA, toughness higher than WA. การกัดความละเอียดสูงสำหรับวัสดุเหล็กผ่านความร้อนที่ยากต่อการเจียรและสแตนเลสซีรี่ส์ 4 Application : Precision grinding of heat treated steels that are hard to grind and series-4 stainless steel.
ชนิดซิลิคอนคาร์ไบด์	с		ส่วนผสมหลักเป็นซิลิคอนคาร์ไบด์ 98% ขึ้นไป มีความแข็งสูง ความเหนียวต่ำ Main ingredient is >98% silicon carbide; high hardness, low toughness. การประยุกต์ใช้ในการเจียรสำหรับวัสดุที่ไม่ใช่โลหะเหล็ก เช่น โลหะมีสี วัสดุไม้ หนัง วัสดุพลาสติก วัสดุหิน แก้ว เซรามิก คอนกรีตและงานเหล็กหล่อ Application : Grinding applications of non-ferrous metals such as colored metal, wood, leather, plastic, stone, glass, ceramic, concrete, and cast iron.
ชนิดซิลิคอนคาร์ไบด์ Silicon Carbide (SiC)	GC	•	ส่วนผสมชิลิคอนคาร์ไบด์สูงถึง 99% มีความแข็งมากกว่าวัสดุเจียร C และมีความเปราะสูงกว่าเช่นกัน Silicon carbide up to 99%; hardness higher than grinding material C, also higher break resistance. ส่วนใหญ่จะใช้ในวัสดุโลหะที่ไม่ใช่เหล็กที่มีความแข็งและความเปราะสูง เช่น โลหะผสมเนื้อแข็ง แก้ว และยัง สามารถใช้กับสแตนเลส Application : Most applicable for machining non-ferrous metals with high hardness and high brittleness, glass,etc.; also applicable to stainless steel.

2. เบอร์ Grit

้ความละเอียดจะแสดงด้วยค่าของเม็ดขนาดที่ใหญ่สุดที่สามารถลอดผ่านจำนวนรูตาข่ายทั้งหมดบนเส้นตรงความยาว 1 นิ้ว

Granularity, indicated by the number of holes within 1 linear inch of the sieve; the value represents the maximum size of the granule that can pass through the sieve.

หย	หยาบ		กลาง		ละเอียด		a	ะเอียดมา	ก	ละเอียดที่สุ	ด (แบบผง)
10	16	30	54	70	100	180	240	400	700	1000	2500
12	20	36	60	80	120	220	280	500	800	1500	3000
14	24	36		90	150		320	600		2000	4000

3. ความแข็ง Grade

้ความเหนียวแน่นหมายถึงความแข็งแรงระหว่างเม็ดเจียรและสารยึดเกาะ ซึ่งก็คือความแข็งแรงของหินเจียร

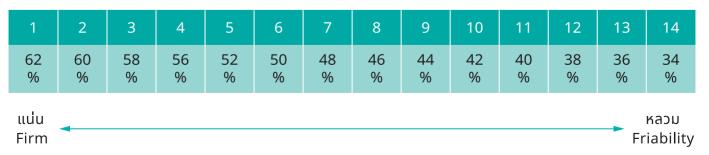
Bond (or Binding Degree) refers to the strength between grits and the strength of the adhesive itself; in another word, hardness of the wheel.



4.องค์ประกอบ Structure

โครงสร้างหมายถึงสัดส่วนระหว่างวัสดุเจียร สารยึดเกาะและรูอากาศในหินเจียร ซึ่งอัตราส่วนของวัสดุเจียรในหินเจียรส่งผลต่อขนาดของรูอากาศ

Constituent refers to the respective proportion of grinding material, adhesive and pores in the wheel, i.e. ratio of grinding material in the wheel affects the size of pores.





5. กรรมวิธีการผลิต(สารยึดเกาะ) Manufacturing method (Adhesive)

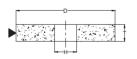
สารยึดเกาะสำหรับรักษาแรงยึดเกาะระหว่างเม็ดขัดเจียร

Adhesive provides binding force between grinding granules

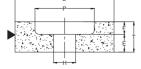
CODE	ประเภท Type	ส่วนผสมหลัก Main Ingredients	คุณลักษณะ Properties	การใช้งาน Usage
V	Vitrified Bond	เฟลด์สปาร์ ดินเหนียว Feldspar Pottery Stone	 เป็นที่นิยม การยึดเกาะ รูอากาศง่ายต่อ การปรับแต่ง ความเสถียรทางเคมีที่ดี Most popular use Easy to adjust the bond and pores Better chemical stability 	 ความแม่นยำของการเจียรโดยทั่วไป การเจียรวัสดุเหล็กพิเศษ ตัดเจียรเครื่องมือ ตัดเจียรชิ้นงานทรงกระบอก การเจียรเรียบ กัดเจียรความแม่นยำสูงพิเศษ General precision grinding Special Steel Grinding Tool Steel Grinding Cylinder Boring Coarse Grinding Ultra-fine Grinding
В	Resinoid Bond	ฟีนอลิกเรซิน Phenolic aldehyde resin	 มีความยีดหยุ่นเล็กน้อย ภายในหินเจียรสามารถติดตั้งวัสดุเสริมความแข็ง แรงเพิ่มเติม มีความได้เปรียบในการแปรรูป เหมาะสำหรับการ แปรรูปความเร็วสูง Slightly flexible Reinforcing material can be impregnat- ed into grinding wheel Better quality of machining face, suitable for high-speed machining 	1. การเจียรลบขอบ 2. การเจียรเรียบ 3. การเจียรสำหรับงานเหล็กหนัก 1. Deburring 2. Coarse Grinding 3. Heavy Grinding
R	Vitrified Bond	ยางธรรมชาติ or ยางสังเคราะห์ Natural or Synthetic Rubber	1. มีความยืดหยุ่นเล็กน้อย 2. สามารถผลิตเป็นหินเจียรแบบบาง 1. Slightly flexible 2. Thin wheel can be made	 1. ตัวพา 2. การเจียรร่องลูกปืนที่มีความแม่นยำสูง 3. หินเจียรหินเจียรที่ทนต่อแรงต้านทานจาก การเสียดสีที่พื้นผิวสูง 1. Rubber Wheels Precision 2. Grinding of Bearing Groove 3. Resistance value-carving wheel
Μ	RubberBond	แมกนีเซียมออกไซด์ แมกนีเซียมคลอไรด์ Magnesium oxide, Magnesium chloride	 ด้วยคุณสมบัติทางเคมีสุดพิเศษจึงเกิดความ ร้อนน้อยในเวลาเจียรสามารถผลิตเป็นหินเจียร แบบบาง สามารถทำการเจียรที่มีความลึกมาก Special chemical property generates very low heat when grinding Suitable for performing grinding with large tool-feed 	1. ตัดเจียรอุปกรณ์ใบมีด 2. ตัดเจียรชิ้นงานบาง 3. การเจียรราบวัสดุหิน 1. Tool Grinding 2. Extra-thin Workpiece Grinding 3. Stone Leveling

6.รูปทรงหินเจียร Grinding Wheel Standard Shape 砂輪標準形狀

1.Straight



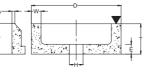
5.Recessed one side



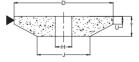
2.Cylinder



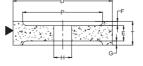
6.Straight cup



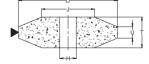
3.Tapered one side



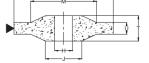
7.Recessed two sider



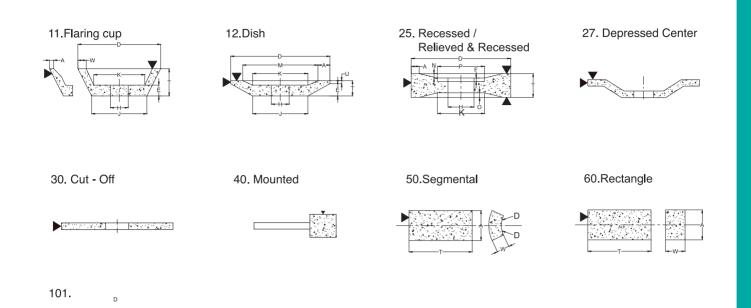
4. Tapered two sides



10.Ralsed dovetail

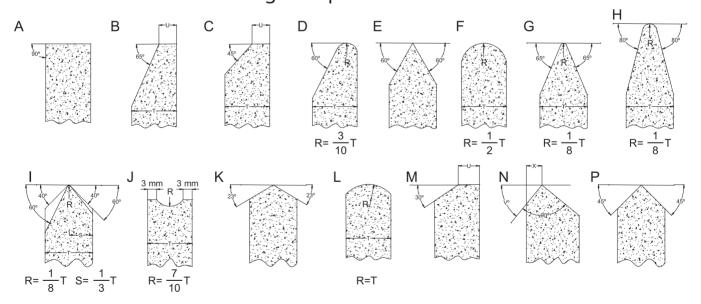


" THE BEST TOOLS FOR A JOB DONE RIGHT. "



7.ขอบของทรงหินเจียร Edge Shape 砂輪邊緣形

Τu



8.ขนาด Dimension

т





355

VITRIFIED BOND

KUIうUSILINU General Purpose Grinding Wheels 自由研磨砂輪 สารเจียร & เบอร์ A GC 🗖 38A Abrasive & Grits #36 - #60 #60 - #120 #60 - #120 1A 1B nsv Type Ø H (mm) D (mm) 7 • 65 75 9.53, 12.7 12.7, 19.05, 31.75 150 205 15.88, 19.05, 25.4, 31.75 255 25.4, 31.75 305 25.4, 31.75

% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

RUIJUSSIU Surface Grinding Wheel 平面研磨砂輪

สารเจียร Abrasive	WA 🗌	32A	38A	DRA	RA	GC 📕
เบอร์ Grits	#46 - #220)				



25.4, 31.75

D (mm) 31.75 , 50.8 , 76.2 180 • • • • . 205 • • • 31.75 , 50.8 , 76.2 . 31.75, 50.8, 76.2 255 • . • 305 • • • 76.2 , 127 355 76.2,127 405 127,203.2

5A nsง Type : 🖳

1A

nsv Type : 📘

D (mm)	T (mm)	Ø H (mm)	P x F x G (mm)		
180	19	31.75	100 x 6		
180	25	31.75	100 x 12		
180	32	31.75	100 x 16		
205	19	31.75	100 x 6		
205	25	31.75	100 x 12		
205	32	31.75	100 x 16		

7A nsv Type : _____

D (mm)	T (mm)	Ø H (mm)	P x F x G (mm)
355	50	127	205 x 9 x 9

※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

" THE BEST TOOLS FOR A JOB DONE RIGHT. "

Ruเจียรเซ็นเตอร์เลส ^{Centerless Grinding Wheels} 無心砂輪

เบอร์ Grits #60 - #120 ทรง Type 1A 7A	สารเจียร Abrasive	A	WA 🗌	38A	75A	GC 📕
nsv Type	เบอร์ Grits	#60 - #120				
	nsง Type	1A	7A			



D (mm)			T (mm) (7A) P x E x F x G (mm) Ø H (mm)			T (mm)		Ø H (mm)
D (mm)	100	125	150	205	255	305		
305	٠	•	•	•			175 x 100 x 25 x 25	120
355		•	•	•				120
405			•	•				228.6
455			•	•	•	•	295 x 155 x 25 x 25	228.6
510			٠	٠	•	•	320 x 155 x 25 x 25 360 x 155 x 25 x 25	254, 305
610				•	•	•		305
	1							

% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

ตัวพ	ハ Rub 調整	ber Whe 译輪	els				
nsง Typ	e 🗖	1A	7A				
D (mm)	100	T (150	mm) 205	255	305	(7A) P x E x F x G (mm)	Ø H (mm)
205	•	•	•			130 x 100 x 25 x 25	90
255		•	•	•	•	170 x 110 x 75 x 25 175 x 110 x 25 x 75	111.2
305		٠	٠	•	•	190 x 110 x 75 x 25	127
355		•	•	•	•	200 x 103 x 64 x 38	152.4

% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

หนเจียรถ้วย Tool Room Grinding Wheels 工具用研磨砂輪

Туре	D (mm)	T (mm)	Ø H (mm)	W x E (mm)	J x K (mm)
5A	100	20	25.4	10	
	73	38	7.94	8 x 10	
	100	50	20	13 x 13	
6A	125	35	19.05	25 x 10	
	125	50	31.75	13 x 13	
	180	125	25.4	25 x 25	
110	100	50	31.75	10 x 13	75 x 60
11A	125	50	31.75	6 x 13	95 x 70
12A	150	19	31.75	10 x 10	75 x 75



สารเจียร Abrasive	WA 🗌 32A 📕 38A 📕 RA 📕 PA 📕 GC 🗖
เบอร์ Grits	#46 - #120
ทรง Type	5A 6A 12A 11A

% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us



หินเจียรยันศูนย์ ^{Cylinder Grinding Wheels}

สารเจียร Abrasive	A	WA	32A	38A	PA	GC 📕
เบอร์ Grits	#60 - #150					
ทรง Type	1A	5A	7A	20	A	



D(mm)						T (mm)						
D (mm)	13	16	19	25	32	38	50	65	75	100	125	Ø H (mm)
255	•	•	٠	•	•	•	•					50.8 , 76.2 , 101.6 , 127
305	•	•	•	•	•	•	•					50.8 , 76.2 , 101.6 , 127
355	٠	٠	٠	•	•	•	•	٠	٠			76.2 , 101.6 , 127 , 152.4
405			•	•	•	•	•	•	•			127 , 152.4 , 203.2
455			٠	•	•	•	•	•	•			127 , 152.4 , 203.2 , 228.6
510			•	•	•	•	•	•	•	•		127 , 152.4 , 203.2 , 228.6 , 254 , 304.8
610				•	•	•	•	•	•	•		203.2 , 228.6 , 254 , 304.8
760				•	•	•	•	•	•	•	•	304.8
810				•	٠	٠	٠	٠	٠	٠		304.8
915					•	•	•	•	•	•	•	304.8
1060						•	•	•	٠			304.8 , 508
1260						٠	٠	٠	•			304.8 , 508
1200		4 . 7	- 7									

% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

Ruเจียรบาวาลว์ Internal Grinding Wheels 肉孔研磨砂輪

สารเจียร Abrasive	W	A 🗌	32A	PA		RA	
a istos Abrasive		C	GC 📕				
เบอร์ Grits	#60	- #80					
nsง Type		1A	5A	7A			
D (mm)			T (mm)	Ø	H (n	nm)	
20		25			12)	



% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

หินเจียรถ้วยเล็ก Grinding Cup Wheels _{碗型小研磨砂輪}

สารเจียร Abrasive	WA 🗌	38A	RA	DA
เบอร์ Grits	#60 - #150			
ไซส์ Size	30 mm			



" THE BEST TOOLS FOR A JOB DONE RIGHT. "

หินเจีย	เรลูก	ารีด	Roll Grind 滾筒研磨码	ling Wheel 沙輪	S		Sswo
สารเจียร Abrasive	A	GC 📕					
เบอร์ Grits	#36 - #150						
ทรง Type	1A	5A					
				T (mm)			
D (mm)		50	65	75	80	100	Ø H (mm)
610		•		•			203.2 , 254 , 304.8
660		•		•			304.8
710			•	•			304.8
760		•		•		•	304.8
800		•			•	•	304.8
815		•		•		•	304.8
915		•	٠	•		•	304.8
		7 2					

% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

KUIJUSIKANKAD Snagging Wheels for Foundries 鑄造用樹酯研磨砂輪

สารเจียร Abrasive	A	AC	64A
เบอร์ Grits	#20 - #80		
nsง Type	1A		



		T (n	nm)		Ø H (mm)
D (mm)	25	32	38	50	🖉 н (ппп)
255	٠	٠			25.4 , 31.75
305		•	•		25.4 , 31.75
355		٠	٠		25.4 , 31.75
405			•	•	38.1 , 50 , 127
455			•	•	38.1 , 50 , 127
510			•	•	50 , 127
1				-	

% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

38A 📕 RA 📃 สารเจียร Abrasive เบอร์ Grits #80 - #120 1A nsv Type ØH (mm) D (mm) 15 1.6 1.75 32 3 150 25 200 • • • 32 230 • • • • 32 •



※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us



	Diamond Dresers
J	鑽石修刀

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size ØD L
0.1 CT	12 x 100 mm
0.3 CT	10 x 100 mm
0.3 CT	12 x 50 mm
0.3 CT	12 x 100 mm
0.5 CT	12 x 100 mm
0.75 CT	12 x 100 mm
1.0 CT	12 x 100 mm
1.5 CT	12 x 100 mm
2.0 CT	12 x 100 mm
BD1	10 x 60 mm
BD1	12 x 60 mm
BD1 MK2	12 x 50 mm
BD1 MK3	10 x 33 mm



ด้ามจับเฟือง

Heavy Duty Dresser Holder 齒輪修整刀



หินเจียรเงา

Carbo Bakelite Sponge Polishing Wheels 抛光樹脂砂輪



หินเจียรยันเฟือง Gear Grinding Wheels

齒輪研磨砂輪



หินเจียรแกน 6 mm (A-TYPE) Mounted Point ^{Mounted Point}

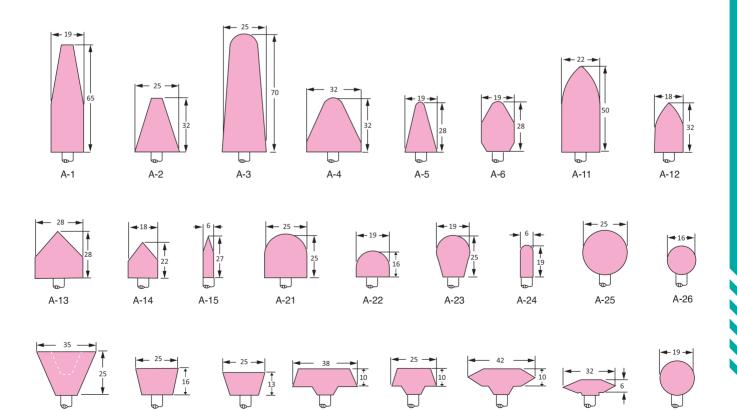
สารเจียร Abrasive	RA							
เบอร์ Grits	#46							
รายละเอียด			7	้ซส์	ci-	20		
Model No			D	.ua T		Ø	S	
A - 1		19	х	65	х	6	mm	
A - 2		25	х	32	х	6	mm	
A - 3		25	х	70	х	6	mm	
A - 4		32	х	32	х	6	mm	
A - 5		19	х	28	х	6	mm	
A - 6		19	х	28	х	6	mm	
A - 11		21	х	45	х	6	mm	
A - 12		18	х	32	х	6	mm	
A - 13		28	х	28	х	6	mm	
A - 14		18	х	22	х	6	mm	
A - 15		6	Х	27	х	6	mm	
A - 21		25	х	25	х	6	mm	
A - 22		19	х	16	х	6	mm	

A-31

A-32



รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D T ØS
A - 23	19 x 25 x 6 mm
A - 24	6 x 19 x 6 mm
A - 25	25 x 25 x 6 mm
A - 26	16 x 16 x 6 mm
A - 31	32 x 25 x 6 mm
A - 32	25 x 16 x 6 mm
A - 33	25 x 13 x 6 mm
A - 34	38 x 10 x 6 mm
A - 35	25 x 10 x 6 mm
A - 36	42 x 10 x 6 mm
A - 37	32 x 6 x 6 mm
A - 40	19 x 19 x 6 mm



A-35

A-36

A-37

A-40

A-34

A-33



สารเจียร Abrasive

VITRIFIED BOND

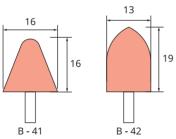
หินเจียรแกน 3 mm (B-TYPE) Mounted Point ตัสญ_ล

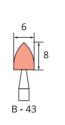
RA

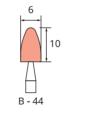
l									
	เบอร์ Grits	#100							
	รายละเอียด Model No			ך D	ัซส์ T		ze Ø	S	
	B - 41		16	х	16	х	3	mm	
	B - 42		13	х	19	х	3	mm	
	B - 43		6	х	8	х	3	mm	
	B - 44		6	х	10	х	3	mm	
	B - 45		5	х	8	х	3	mm	
	B - 46		3	х	8	х	3	mm	
	B - 47		3	х	4	х	3	mm	
	B - 51		12	х	19	х	3	mm	
	B - 52		10	х	19	х	3	mm	
	B - 53		6	х	16	х	3	mm	
	B - 54		6	х	13	х	3	mm	
	B - 55		3	х	6	х	3	mm	
	B - 61		19	х	8	х	3	mm	
	B - 62		13	х	10	х	3	mm	

38A 📕

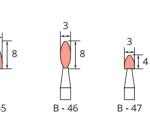
รายละเอียด	ไซส์ Size
Model No.	D T ØS
B - 63	6 x 5 x 3 mm
B - 64	6 x 16 x 3 mm
B - 65	3 x 3 x 3 mm
B - 70	19 x 3 x 3 mm
B - 71	16 x 2.5 x 3 mm
B - 72	13 x 3 x 3 mm
B - 73	13 x 3 x 3 mm
B - 74	6 x 2.5 x 3 mm
B - 81	19 x 5 x 3 mm
B - 82	13 x 6 x 3 mm
B - 83	10 x 5 x 3 mm
B - 84	8 x 5 x 3 mm
B - 90	13 x 13 x 3 mm
B - 91	13 x 16 x 3 mm

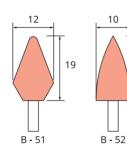






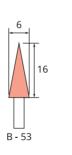
B - 45





2.5

В-74

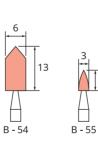


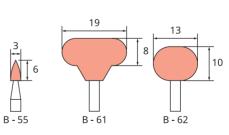
6

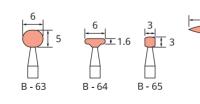
B - 82

19

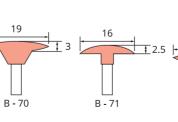
5

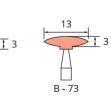


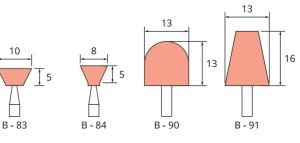




B - 81





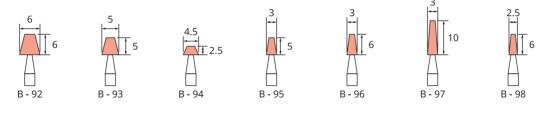


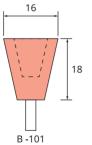
B - 72

Ruiจียรแกน 3 mm (B-TYPE) Mounted Point 市内の時間

สารเจียร Abrasive	38A 📕	RA
เบอร์ Grits	#100	
รายละเอียด Model No.		ไซส์ Size D T ØS
B - 92		6 x 6 x 3 mm
B - 93		5 x 5 x 3 mm
B - 94		4.5 x 2.5 x 3 mm
B - 95		3 x 5 x 3 mm
B - 96		3 x 6 x 3 mm
B - 97		3 x 10 x 3 mm
B - 98		2.5 x 6 x 3 mm
B -101		16 x 18 x 3 mm
B -102		16 x 13 x 3 mm
B -103		16 x 5 x 3 mm
B -104		8 x 10 x 3 mm
B -105		6 x 6 x 3 mm
B -106		3 x 3 x 3 mm
B -111		12 x 18 x 3 mm

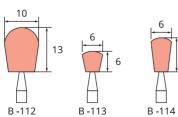
รายละเอียด	ไซส์ Size
Model No.	D T ØS
B -112	10 x 13 x 3 mm
B -113	6 x 6 x 3 mm
B -114	6 x 10 x 3 mm
B -115	2.5 x 3 x 3 mm
B -121	13 x 13 x 3 mm
B -122	10 x 10 x 3 mm
B -123	5 x 5 x 3 mm
B -124	3 x 3 x 3 mm
B -131	13 x 13 x 3 mm
B -132	10 x 13 x 3 mm
B -133	10 x 10 x 3 mm
B -134	8 x 10 x 3 mm
B -135	6 x 13 x 3 mm
B -136	6 x 8 x 3 mm





13

в -131



13

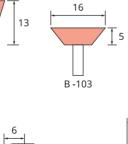
16

в-102

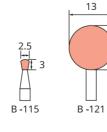
10

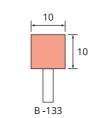
B -132

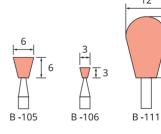
13



10







10

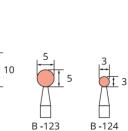
13

в-122

10

B -134

B -104

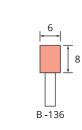


13

B -135

12

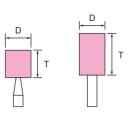
18





หินเจียรแกน (W-TYPE) Mounted Point ^{Mounted Point}

สารเจียร Abrasive	RA
เบอร์ Grits	#46



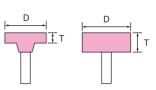
รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D T ØS
W - 141	2.5 x 4 x 3 mm
W - 142	2.5 x 6 x 3 mm
W - 143	16 x 16 x 3 mm
W - 144	3 x 6 x 3 mm
W - 145	3 x 10 x 3 mm
W - 146	3 x 13 x 3 mm
W - 147	4 x 0.8 x 3 mm
W - 148	4 x 1.6 x 3 mm
W - 149	4 x 6 x 3 mm
WJ 1	4 x 10 x 3 mm
WJ 2	4 x 13 x 3 mm
W - 150	5 x 1.6 x 3 mm
W - 151	5 x 3 x 3 mm
W - 152	5 x 6 x 3 mm
W - 153	5 x 10 x 3 mm
W - 154	5 x 13 x 3 mm
W - 155	5.2 x 6 x 3 mm
W - 156	6 x 0.8 x 3 mm
W - 157	6 x 1.6 x 3 mm
W - 158	6 x 3 x 3 mm
W - 159	6 x 5 x 3 mm
W - 160	6 x 6 x 3 mm
W - 161	6 x 8 x 3 mm
W - 162	6 x 10 x 3 mm
W - 163	6 x 13 x 3 mm
W - 164	6 x 19 x 3 mm
	6 x 19 x 6 mm
W - 165	8 x 1.6 x 3 mm
W - 166	8 x 3 x 3 mm
W - 167	8 x 6 x 3 mm
W - 168	8 x 8 x 3 mm
W - 169	8 x 10 x 3 mm
W - 170	8 x 13 x 3 mm
	8 x 13 x 6 mm
W - 171	8 x 19 x 3 mm
	8 x 19 x 6 mm
W - 172	10 x 1.6 x 3 mm
W - 173	10 x 3 x 3 mm
W - 174	10 x 6 x 3 mm

รายละเอียด	Twa cine
Model No.	ไซส์ Size D T ØS
	10 x 10 x 3 mm
W - 175	10 x 10 x 6 mm
N/ 17C	10 x 13 x 3 mm
W - 176	10 x 13 x 6 mm
W - 177	10 x 19 x 3 mm
VV - 177	10 x 19 x 6 mm
W - 178	10 x 25 x 3 mm
W 170	10 x 25 x 6 mm
W - 179	10 x 32 x 3 mm
	10 x 32 x 6 mm
W - 180	13 x 0.8 x 3 mm
	13 x 0.8 x 6 mm
W - 181	13 x 1.6 x 3 mm
	13 x 1.6 x 6 mm
W - 182	13 x 3 x 3 mm
	13 x 3 x 6 mm
W - 183	13 x 6 x 3 mm
	13 x 6 x 6 mm
W - 184	13 x 10 x 3 mm
	13 x 10 x 6 mm
W - 185	13 x 13 x 3 mm
	13 x 13 x 6 mm
W - 186	13 x 19 x 3 mm
	13 x 19 x 6 mm
W - 187	13 x 25 x 3 mm
	13 x 25 x 6 mm
W - 188	13 x 38 x 6 mm
W - 189	13 x 50 x 6 mm
W - 190	16 x 1.6 x 3 mm
	16 x 1.6 x 6 mm
W - 191	16 x 3 x 3 mm 16 x 3 x 6 mm
W - 192	
W - 193	16 x 10 x 3 mm 16 x 10 x 6 mm
W - 194	16 x 13 x 3 mm 16 x 13 x 6 mm

" THE BEST TOOLS FOR A JOB DONE RIGHT. "

หินเจียรแกน (W-TYPE) Mounted Point (W-TYPE) Mounted Point

สารเจียร Abrasive	RA
เบอร์ Grits	#46



รายละเอียด	ไซส์ Size
Model No.	D T Ø S
WJ 3	16 x 16 x 3 mm
	16 x 16 x 6 mm
W - 195	16 x 19 x 3 mm
NV 400	16 x 19 x 6 mm
W - 196	16 x 25 x 6 mm
WJ 4	16 x 32 x 6 mm
W - 197	16 x 50 x 6 mm
W - 198	16 x 65 x 6 mm 19 x 1.6 x 3 mm
W - 199	
	19 x 1.6 x 6 mm 19 x 3 x 3 mm
W - 200	19 x 3 x 6 mm
	19 x 6 x 3 mm
W - 201	19 x 6 x 6 mm
	19 x 10 x 3 mm
W - 202	19 x 10 x 6 mm
	19 x 13 x 3 mm
W - 203	19 x 13 x 6 mm
	19 x 19 x 3 mm
W - 204	19 x 19 x 6 mm
W - 205	19 x 25 x 6 mm
W - 206	19 x 32 x 6 mm
W - 207	19 x 38 x 6 mm
W - 208	19 x 50 x 6 mm
W - 209	19 x 65 x 6 mm
W - 210	22 x 1.6 x 3 mm
W-210	22 x 1.6 x 6 mm
W - 211	22 x 3 x 3 mm
	22 x 3 x 6 mm
W - 212	22 x 6 x 3 mm
	22 x 6 x 6 mm
W - 213	22 x 10 x 3 mm
	22 x 10 x 6 mm
W - 214	24 x 6 x 3 mm
	24 x 6 x 6 mm
W - 215	25 x 3 x 3 mm
	25 x 3 x 6 mm
W - 216	25 x 6 x 3 mm
	25 x 6 x 6 mm

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size
	D T ØS
W - 217	25 x 10 x 6 mm
W - 218	25 x 13 x 6 mm
W - 219	25 x 19 x 6 mm
W - 220	25 x 25 x 6 mm
W - 221	25 x 38 x 6 mm
W - 222	25 x 50 x 6 mm
W - 223	25 x 65 x 6 mm
W - 224	25 x 75 x 6 mm
W - 225	32 x 6 x 6 mm
W - 226	32 x 10 x 6 mm
W - 227	32 x 13 x 6 mm
W - 228	32 x 19 x 6 mm
W - 229	32 x 25 x 6 mm
W - 230	32 x 32 x 6 mm
W - 231	32 x 38 x 6 mm
W - 232	32 x 50 x 6 mm
W - 233	32 x 65 x 6 mm
W - 234	32 x 75 x 6 mm
WT 1	35 x 16 x 6 mm
W - 235	38 x 6 x 6 mm
W - 236	38 x 13 x 6 mm
WJ 5	38 x 19 x 6 mm
W - 237	38 x 25 x 6 mm
W - 238	38 x 38 x 6 mm
W - 239	38 x 50 x 6 mm
W - 240	38 x 65 x 6 mm
W - 241	38 x 75 x 6 mm
WT 2	50 x 10 x 6 mm
WJ 6	50 x 13 x 6 mm
WT 3	50 x 16 x 6 mm
W/ 242	50 x 25 x 6 mm
W - 242	50 x 25 x 10 mm
W - 243	50 x 38 x 10 mm
W - 244	50 x 50 x 10 mm
W - 245	50 x 65 x 10 mm
W - 246	50 x 75 x 10 mm



RESINOID BOND

しいでの Cutting Wheels 樹脂切片

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D T ØH	ਰੋਂ Color	จำนวน Packing Qty
A/WA46R	105 x 1 x 16 mm	•	400 PCS
A/WA46R	105 x 2 x 16 mm		400 PCS
A/WA46R	180 x 2.5 x 22 mm	•	100 PCS
A30Q	355 x 3.2 x 25.4 mm		25 PCS
A30Q	405 x 3.3 x 25.4 mm		25 PCS

してのいちでない Precision Cutting Wheels 精密樹脂切片

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D T ØH	ਰੋ Color	จำนวน Packing Qty
WA60P	152 x 1 x 19.05 mm		25 / 200 PCS
WA60P	180 x 1 x 31.75 mm		50 / 200 PCS
WA60P	180 x 1.2 x 31.75 mm		50 / 200 PCS
WA100P	255 x 1 x 31.75 mm		50 / 200 PCS

ໃບເຈັຍS 2 นັ້ວ Flexible Resin Grinding 樹脂小型磨片

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D T ØH	ਰੋਂ Color	ຈຳuວu Packing Qty	
A/WA60	50 x 2 x 9.53 mm		25 PCS	
A/WA60	50 x 3 x 9.53 mm	•	25 PCS	
A36Q	50 x 4 x 9.53 mm		25 PCS	
A/WA60P	60 x 3 x 9.53 mm		25 PCS	

しいういち しい Flexible Grinding Wheels 可警曲磨片

Model No. D T Ø H Color Packing Qty
AC60P 104 x 3 x 16 mm 200 PCS
GC #60-120 104 x 3 x 16 mm 200 PCS

※ GC for Glass. หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

しいうとして All Controls All Cont

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D T ØH	ਰੋਂ Color	จำนวน Packing Qty
A24Q	100 x 6 x 16 mm	•	100 PCS
A24Q	125 x 6 x 22 mm		100 PCS
A24Q	180 x 6 x 22 mm		50 PCS



しระเภทการเจียร Grinding Methods 磨削加工的方式





nnslauser Hand-held grinding and manually guided grinding

手持研磨









齒輪研磨











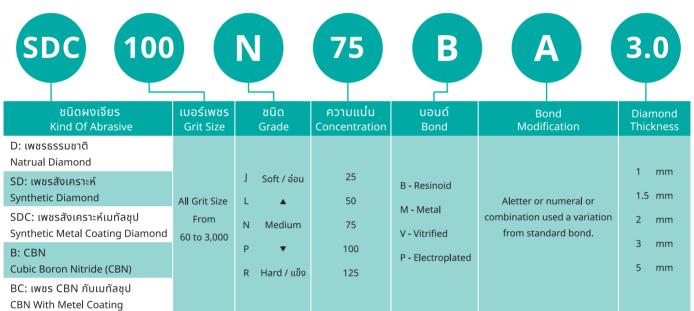
Ruious CBN Grinding Wheels 鑽石砂輪 & CBN Grinding Wheels

้เวลาสั่งจองหินเจียร, กรุณาระบุรายละเอียดตามข้างล่าง

- 1. รูปทรงหินเจียรและขนาดต่างๆ : กรุณาตรวจหน้าต่อไป
- 2. ชนิดผงเจียร : เพชรหรือ CBN
- 3. เบอร์เพชร : เช่น : #150
- 4. ความแน่น : เช่น : C–75
- 5. บอนด์ของหินเจียร : เช่น เรซิ่นบอนด์
- 6. สูตร : น้ำ หรือเจียรแห้ง
- 7. จำนวนและเวลาส่งของ
- 8. ความเร็วรอบและการใช้งาน
- 9. ต้องการทำเครื่องหมายบนหินเจียร
- โปรดระบุตามตารางอ้างอิงด้านล่าง

WHEN SPECIFTY WHEN ORDER

- 1. Shape & dimensions of wheel : Please refer to next page.
- 2. Kind of abrasive : Daimond or CBN
- 3. Grit Size : Ex : #150
- 4. Concentration : Ex : C 75
- 5. Bond of wheel : Ex : Resin bond.
- 6. Coolant : Dry or wet grinding
- 7. Quantity & delivery :
- 8. Spindle speed & grinding conditions :
- 9. Most of makers marked their wheel as below , please show that to us for refernce.



การเลือกเพชรหรือ Choosing Diamond or CBN

เพชร / With Diamond						
 คาร์ไบด์,อุปกรณ์เมทัล คาร์ไบด์และเครื่องมือที่ใช้ในงานก่อสร้าง 	• Tungsten carbide,presintered carbide metal					
• วัสดุสารประกอบเซรามิคออไซด์	• tools & construction units.					
• เฟอไรท์,วัสดุเซรามิคเหล็กกล้า	Oxide ceramic materials					
• ผลิตภัณฑ์อิฐทนไฟ	 Ferrite, ceramic magnetic materials 					
• หินพลอย เพชรพลอย และพลอยเนื้ออ่อน	Refractory products					
 กระจก เครื่องเคลือบ หินควอร์ซ 	 Stones, gem & semi-percious stones 					
• ตะกั่วดำ (กราไฟต์) คาร์บอน	• Glass, porcelain, quatz					
 กระเบื้อง หินทนไฟ ยางลาดถนน คอนกรีต 	• Graphite, carbon					
• พลาสติก F.R.P	• Plastics, F.R.P					
• ชุปกันสนิม	• Wear resistant coatings					
CBN						
• เหล็กผสมโลหะแรงสูง	• High alloy steels					
• เหล็กไฮสปีต	• High speed tool steels					
• สแตนเลส	• Stainless Steels					
• เหล็กอุณหภูมิ	• Tempering steels					
• เหล็กลูกปืนลม	• Ball bearing steels					
• เหล็กส [ื] ่ปริง	• Spring steels					
• เหล็กหล่อ	• Cast iron					

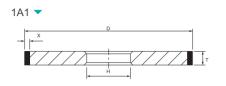
รูปแบบและขนาดของหินเจียร / SHAPE & DIMENSIONS OF WHEEL

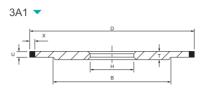


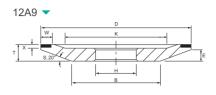
D (mm)	D (mm)	Application
	Diamond	Tungsten Carbide, Glass, Ceramic, Aluminum Oxide, Silicon Carbide.
Resin Bond Wheels	CBN	Tool Steel : Cutting Tool, Cutter, Mould Sliceetc.
	CDN	Alloy Steel : Gear, Axis, Valve Handle Blade, Aviation Parts, Stainless Steel.
	Diamond	External Grinding, Plane Grinding, Super Hardness Ferrite Magnet Grinding.
Metal Bond Wheels		Tooling Grinding : Driier, Reamer, Broacheretc
Wetar bond wheels	CBN	External Grinding: Bearing, Camshaft, Crankshaft, Transmission Shaft, Redirector.
		Internal Grinding : Shaft coupling, bearing, bearing, oli nozzle, derailleur various plane grinding.
Vitrified Bond Wheels	Diamond	For Rough Grinding Tungsten Carbide, Super Hardness Non-Metal Material, Optical Glass. Semiconducter Material,Ceramic.
	CBN	External,Plane , Rough Grinding , Groove Grinding, And Cutting For Metal Material.
Electroplate Bond Wheels	Diamond	Cutting and grinding for non-metal material: Fiberglass,marble,gem Quartz,graphite, ceramic, compound, magnetic and friction material.
Electroplate Bond Wheels	CBN	Alloy steel, tool steel, stainless steel, cast iron. Suitable for making Smaller and thinner irregular shaped mold

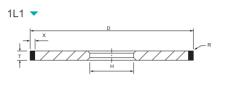


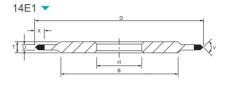
Standard Shapes of Diamond / CBN Wheels

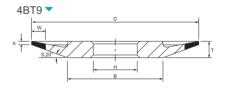


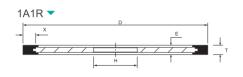


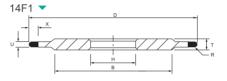


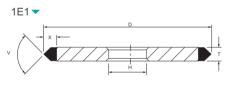










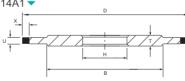


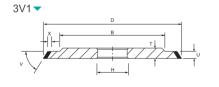
1F1 🔻

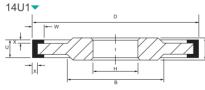
ı x

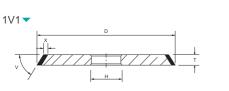


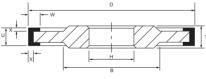
14V1 🔻

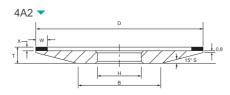


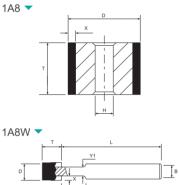


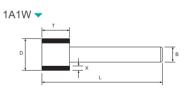




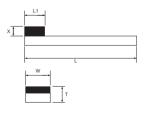






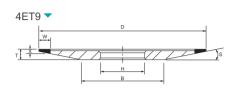


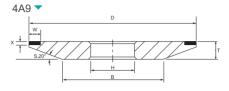
ННІ▼ Hand Hone Diamond Insert One End

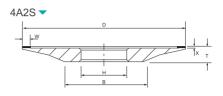


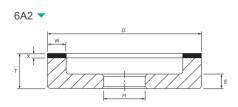
% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

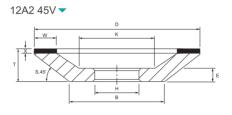
Standard Shapes of Diamond / CBN Wheels

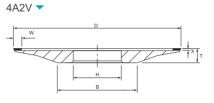


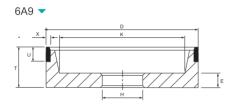




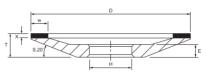


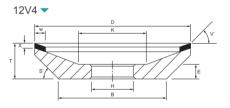


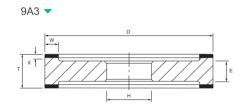


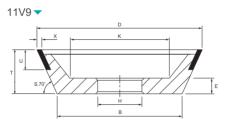


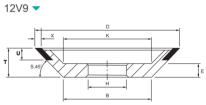


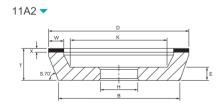


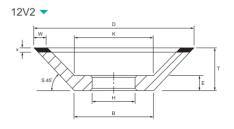


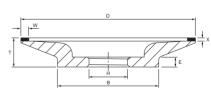




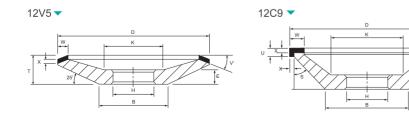








12A2 99 🔻

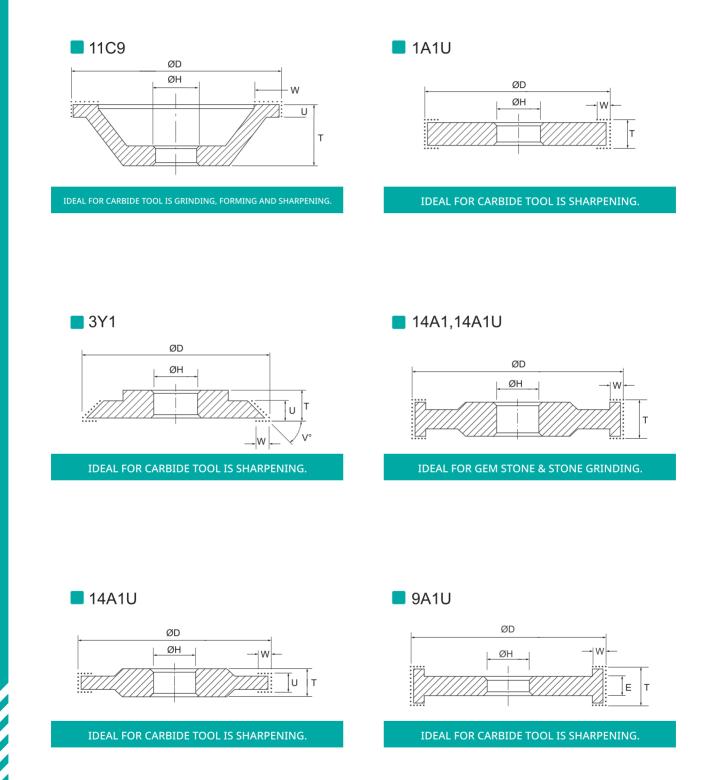


% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us



Ruiつusなunverse Electroplated Diamond Wheels 電鑄鑽石砂輪

% เหมาะสำหรับเจียรคาร์ไบด์, ลับคม Ideal for carbide tool's sharpening



🔆 หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

אסנק BM Serie מז.0[ชร 	Dia 鑽	amono 5磨棒 ╡ø⊳	d Mou	inted					1					
รายละเอียด Item No. D [mm]	10A 1.0	15A 1.5	20A 2.0	25A 2.5	30A 3.0	35A 3.5	40A 4.0	50A 5.0	60A 6.0	10C 1.0	15C 1.5	20C 2.0	25C 2.5	30C 3.0	35C 3.5	40C 4.0	50C 5.0	60C 6.0
T [mm]	8	8	8	8	10	10	10	10	10	8	8	8	8	10	10	10	10	10
รายละเอียด Item No. D [mm] T [mm]	20T 2.0 10	30T 3.0 10	30V 3.0 10	30R 1.2 16	14R 1.5 13	15R 1.5 10	20R 2.0 12	30R 3.0 14	31R 3.3 15	32R 3.3 10	20P 2.0 12	30P 3.0 15	40P 4.0 15	50P 5.0 15	60P 6.0 13	20F 2.0 10	30F 3.0 10	33F 3.3 15
. []													Å		Å			
<mark>Sາຍລະເອັຍດ</mark> Item No. D [mm] T [mm]	40P 4.0 10	50F 5.0 10	60F 6.0 12	61F 6.0 10	20J 2.0 6	30J 3.0 14	40J 4.0 9	50J 5.0 10	51J 5.0 13	60J 6.0 13	10B 1.0 -	15B 1.5 -	20B 2.0 -	25B 2.5 -	30B 3.0	40B 4.0 -	50B 5.0	60B 6.0
								Ŕ							Â			\bigcirc
รายละเอียด Item No. D [mm]	80B 8.0	30Q 3.0	40Q 4.0	50Q 5.0	51Q 5.0	60Q 6.0	61Q 6.0	20S 2.0	305 3.0	31S 3.0	32S 3.0	33S 3.0	34S 3.0	35S 3.0	36S 3.0	40S 4.0	50S 5.0	60S 6.0
T [mm]	-	5	7	9	12	10	12	4	6	5.5	6	6	6	6	5	8	10	12
รายละเอียด																		
Item No. D [mm]	131(13.		1315U 13.0		20U 3.0	1325 13.0		1330U 13.0	133	35U 3.0	1340L 13.0		00Y 10.0	12 12		130X 13.0		310E 13.0
T [mm]	1		1.5		2	2.5		3	3	.5	4		4	2	2	2		1
รายละเอียด Item No.	1310		1310U	13	10U	1310	U .	1310U	131		1310U	1310))))))	310U	13100	131		1310U
D [mm] T [mm]	13. 1.5		13.0 2		3.0 2.5	13.0 3)	13.0 3.5		3.0 4	6.0 3.5	8.0 4.5		13.0 3.4	6.0 3.5	8		13.0 3.4

" THE BEST TOOLS FOR A JOB DONE RIGHT. "

% เบอร์เพชร : เส้นผ่านศูนย์กลางเกิน Ø 6mm = #100 Ø 2.0-5.0mm = #120 และเล็กกว่า Ø1.5: #150 Grit Size : ØD over Ø6.0 mm: #100 ; Ø1.5 mm & under: #150 ; Ø2.0-5.0 mm: #120,



Carter Control Cont



10 PCS / PACK

nsง Type	W	ไซส์ Size L	т	เบอร์ Grits
130	2 mm	130 mm	30 mm	#100
3.0	2 mm	130 mm	30 mm	#150
	2 mm	130 mm	30 mm	#200
	2 mm	130 mm	30 mm	#400
1.7 0.4	2 mm	130 mm	30 mm	#600
130	4 mm	130 mm	30 mm	#100
3.0	4 mm	130 mm	30 mm	#150
	4 mm	130 mm	30 mm	#200
	4 mm	130 mm	30 mm	#400
1.7 0.4	4 mm	130 mm	30 mm	#600
130 /	6 mm	130 mm	30 mm	#100
3.0	6 mm	130 mm	30 mm	#150
	6 mm	130 mm	30 mm	#200
	6 mm	130 mm	30 mm	#400
1.7 0.4	6 mm	130 mm	30 mm	#600
140	3 mm	140 mm	30 mm	#100
 	3 mm	140 mm	30 mm	#150
3.0	3 mm	140 mm	30 mm	#200
3.0	3 mm	140 mm	30 mm	#400
	3 mm	140 mm	30 mm	#600
		130 mm		
		122 mm		
※ FPT-10 : 10pcs/set Contents : FPT-12F,12V,12X,14F,14V,14X,16F,16X,1	6V,FPT-103X			

FPT-12 : 12pcs/set Contents : FPT-12J,12F,12V,12X,14J,14F,14V,14X,16J,16F,16V,16X

Ciamond Taper Files 精密鑽石平斜銼刀組

10 PCS / PACK

ทรง	ไซส์	Size	เบอร์
Туре	L	Т	Grits
180	180 mm	50 mm	#100
2.5	180 mm	50 mm	#150
	180 mm	50 mm	#200
1.5	180 mm	50 mm	#400
1.5 0.4	180 mm	50 mm	#600
180	180 mm	50 mm	#100
	180 mm	50 mm	#150
	180 mm	50 mm	#200
2.0	180 mm	50 mm	#400
2.0 0.5	180 mm	50 mm	#600
180	180 mm	50 mm	#100
	180 mm	50 mm	#150
A A	180 mm	50 mm	#200
2.0	180 mm	50 mm	#400
2.0 0.5	180 mm	50 mm	#600
180	180 mm	50 mm	#100
4	180 mm	50 mm	#150
	180 mm	50 mm	#200
2.0	180 mm	50 mm	#400
2.0 0.5	180 mm	50 mm	#600
180	180 mm	50 mm	#100
6	180 mm	50 mm	#150
	180 mm	50 mm	#200
2.0	180 mm	50 mm	#400
2.0 0.5	180 mm	50 mm	#600
	180 mm	50 mm	#100
8	180 mm	50 mm	#150
	180 mm	50 mm	#200
2.5	180 mm	50 mm	#400
2.5 0.5	180 mm	50 mm	#600



CELUIWUS Diamond Bent Files 異型鑽石銼刀組

23	20			
nsง Type	Cross Section	ไซส์ L	เบอร์ Grits	
	1.3	140 mm	20 mm	
	 2.5	140 mm	20 mm	
	1.5	140 mm	20 mm	
	3.5	140 mm	20 mm	#100
	2	140 mm	20 mm	#200
	1.5	140 mm	20 mm	
	2	140 mm	20 mm	#400
	O ø3	140 mm	20 mm	
	T118F 5	140 mm	20 mm	
	O 02.3	140 mm	20 mm	

10 PCS / PACK

Cことの Cことの Cことの COLUCION Diamond Needle Files 精密鑽石銼刀組

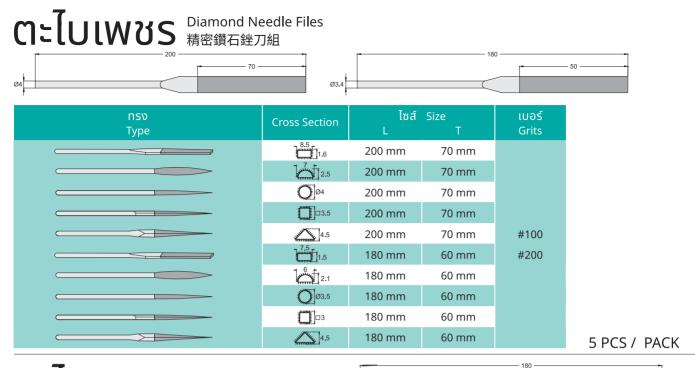
ทรง Type	Cross Section	ไซส์ L	เบอร์ Grits	
	1.5	140 mm	50 mm	#100
	2	140 mm	50 mm	#150
	O ₀₃	140 mm	50 mm	#200
	1 2.5	140 mm	50 mm	#400
	June 1 3.5	140 mm	50 mm	#600

5 PCS / PACK

Ciamond Needle Files 長刃型精密銼刀組 øз ไซส์ Size Туре 1.5 140 mm 70 mm 2 140 mm 70 mm O Ø3 140 mm 70 mm 2.5 140 mm 70 mm #100 **JULIN TELE** 3.5 140 mm 70 mm #200 1.5 140 mm 70 mm #400 16 140 mm 70 mm \rightarrow 2 70 mm 140 mm 140 mm 70 mm 2 140 mm 70 mm **D** 1.5 10 PCS / PACK

" THE BEST TOOLS FOR A JOB DONE RIGHT. "

50 -



CこしにWびS Diamond Needle Files 精密加長型鑽石銼刀組

LI-LULVVUろ 精密加長型鋒	03				
nsง Type	Cross Section	ไซส์ L	Size T	เบอร์ Grits	
	5.5 1.5	180 mm	50 mm		
	2	180 mm	50 mm		
	۵3 (Maintoine	180 mm	50 mm		
	-2.5	180 mm	50 mm		
	1000 Key 3.5	180 mm	50 mm	#200	
		180 mm	50 mm	#400	
	0.5	180 mm	50 mm		
	0.8	180 mm	50 mm		
	Ø2	180 mm	50 mm		
	1.0	180 mm	50 mm		10 PCS / PACK

CELULWUS Diamond Needle Files 精密鑽石銼刀組

nsง Type	Cross Section	ไซส์ L	Size T	เบอร์ Grits
	11 3.5	215 mm	80 mm	
	4.4	215 mm	80 mm	
	O 05	215 mm	80 mm	
	1 -6.3	215 mm	80 mm	
	HUNKE 7.7	215 mm	80 mm	#100
	18.7 13.3	200 mm	70 mm	#200
	¹ , ^{8,5} , ⁺ 3.1	200 mm	70 mm	
	O Ø4.7	200 mm	70 mm	
	4.5	200 mm	70 mm	
	put fitter 6.7	200 mm	70 mm	

5 PCS / PACK

ໃບຕັດกระเบื้อง Diamond Saw Blade 磁磚用切片

	H Packing Qty
SD60 1A1R 4" inch 1.2 mm 16 m	m 50 PCS
7" inch 1.6 mm 25.4	nm 25 PCS



% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

ใบตัดปูน Diamond Saw Blade Segment Turbo 石磚通用片

รายละเอียด Model No.	D	ຈຳuວu Packing Qty		
	110mm	2 mm	16 mm	50 PCS
	125mm 2.2 mm		22 mm	50 PCS
	180mm	2.6 mm	25.4mm	25 PCS
SD50 1A1R	230mm	3 mm	25.4mm	25 PCS
	355mm 3 mm / 10 mm		25.4 mm/ 50 mm	10 PCS
	405mm	3 mm / 10 mm	25.4 mm/ 50 mm	10 PCS



% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

ใบตัดคอนกรีต ^{Tuck Point Saw Blade} 開鑿片

รายละเอียด Model No.	D	ไซส์ Size T	ØН	จำนวน Packing Qty	
	110mm	10 mm	16 mm	50 PCS	
SD70 1A1R	180mm	16 mm	25.4 mm	25 PCS	
	220mm	18 mm	25.4 mm	25 PCS	

※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

ใบเลื่อยวงเดือน ^{Wood Saw Blade} 木工鋸片

รายละเอียด Model No.	D	ไซส์ Size Ø H	ซี่ Tip	ຈຳuວu Packing Qty
SB110	4" inch	16 mm	24T, 30T, 40T	50 PCS
SB180	7" inch	22 mm	24T, 30T, 40T, 60T	25 PCS
SB230	9" inch	22 mm	40T, 60T, 100T	25 PCS



※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

A MARINA MARINA

ໃບຕັດວລູມເບັຍມ Saw Blade For Aluminium បាន

รายละเอียด Model No.	D	ไซส์ Size Ø H	ซี่ Tip	จำนวน Packing Qty	
	110 mm	16 mm	12 - 40 T	50 PCS	
	230 mm	25.4mm	40 -100 T	10 PCS	
SD80 1A1R	250 mm	25.4mm	24 -120 T	10 PCS	1000
	300 mm	25.4mm	24 -120 T	10 PCS	

※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

ใบเพชรตัดเหล็ก Saw Blade For Iron 切鐵件片

รายละเอียด Model No.	D	ไซส์ Size ØH	ซี่ Tip	ຈຳuວu Packing Qty	
	110 mm	16 mm	40 T	50 PCS	
	230 mm	25.4mm	72 - 80 T	10 PCS	
SD90 1A1R	355 mm	25.4mm	96 -108 T	10 PCS	
	405 mm	25.4mm	108 -120 T	10 PCS	

※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

しいでの Fub a Brazed Welded Saw Blade 微晶石切片

รายละเอียด Model No.	D	ไซส์ Size T	ØН	จำนวน Packing Qty	
	250 mm	8 / 10 / 12 mm	25.4 mm	10 PCS	
CD400444D	300 mm	8 / 10 / 12 mm	25.4 mm	10 PCS	
SD100 1A1R	355 mm	8 / 10 / 12 mm	25.4 / 50 mm	10 PCS	
	405 mm	8 / 10 / 12 mm	25.4 / 50 mm	10 PCS	

※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

しいでのにない Saw Blade For Grass 除草片

รายละเอียด Model No.	D	ไซส์ Size Ø H	ซี่ Tip	จำนวน Packing Qty	
	230 mm	25.4 mm	30 - 60 T	10 PCS	
SD101 1A1R	250 mm	25.4 mm	30 - 60 T	10 PCS	

※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

しいうという Slanted Diamond Grinding Wheels 磨輪

รายละเอียด		ไซส์	Size		จำนวน
Model No.	D	Т	Segs	ØН	Packing Qty
	4" inch	50 mm	20 mm	16 mm	50 PCS
SD40 1A1R	7" inch	50 mm	20 mm	22 mm	25 PCS

※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us





ทรายซ้อนหลังอ่อน ^{Flap Disc Soft} _{軟式平面砂布輪}

สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size D x ØH	เบอร์ Grits	จำนวน Packing Qty	
A AZ SG	4" inch x 16 mm	#40 - #400	100 PCS	

ทรายซ้อนหลังแข็ง Flap Disc Hard _{硬式平面砂布輪}

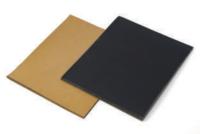
สารเจียร	ไซส์ Size	เบอร์	จำนวน	
Abrasive	D × ØH	Grits	Packing Qty	
A AZ SG	4" inch x 16 mm	#40 - #400	100 PCS	

ผ้าทราย ^{Emery Cloth} 砂布

สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size	เบอร์ Grits	จำนวน Packing Qty	
A	9″ x 11″ inch	#40 - #400	60 PCS	

กระดาษทรายน้ำ ^{Water Sandpaper} 水砂紙

สารเจียร	ไซส์ Size	เบอร์	จำนวน
Abrasive		Grits	Packing Qty
C	9" x 11" inch	#60 - #2000	100 PCS



※ หมายเหตุ : เบอร์ละเอียดมากกว่า 2,000 สามารถสั่งทำได้ Note: More than 2,000 grits can be customized

ผ้าทรายม้วน Sandpaper Roll 砂布捲

สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size W × L	เบอร์ Grits	จำนวน Packing Qty
GXK	2" inch x 50 m	#60 - #400 1 PCS	
	6" inch x 50 m		1 PCS
	12" inch x 50 m		



💥 หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

ผ้าทรายสายพาน ^{Sanding-Belts} 砂帶			
สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size W × L	เบอร์ Grits	
	10 x 330 mm		
	20 x 520 mm		
	4" x 24" inch	#24 - #600	
A AZ SG	4" x 36" inch	#24 #000	
	4" x 48" inch		
	6" x 48" inch		



※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

れSこの14NS18AAU Abrasive Sanding Disc 国砂紙

สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size D	เบอร์ Grits
A AZ SG	5" inch	
	6" inch	#40 - #1200
	7″ inch	



※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

แป้นขัดกระดาษ ^{Sanding Pad} 砂紙塾片

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size	จำนวน Packing Qty
SP	5", 6", 7"	10 PCS



ふういいしん Abrasive Fiber Disc 砂紙磨片

สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size D × ØH	เบอร์ Grits	ຈຳนວน Packing Qty
	100 x 16 mm	#24 - #100	100 PCS
A C	180 x 22 mm	#2+ #100	100 PCS



※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us



ล้อผ้าทราย ^{Flap Wheels} _{砂布輪}

สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size D T ØH	เบอร์ Grits
	6" x 1" x 1/2" inch	
	6" x 1-1/2" x 1/2" inch	
	8" x 1" x 1" inch	#40 - #600
Ā	10" x 1" x 1" inch	
	12" x 1" x 1" inch	
	12" x 1-1/2" x 1/2" inch	



※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

ล้อกรายผสมสก็อตไบรท์ Flap Wheel With Sanding ក្ល្លកក្លុសអ្នំ

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D T ØH	จำนวน Packing Qty
	6" x 1" x 1/2" inch	
	6" x 1-1/2" x 1/2" inch	100 DCC
AA	8" x 1" x 1" inch	100 PCS
	10" x 1" x 1" inch	



※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us



รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D T ØH	เบอร์ Grits	จำนวน Packing Qty
	10 x 10 x 3 mm		100 PCS
	10 x 15 x 3 mm		100 PCS
	15 x 10 x 3 mm	#40 - #400	100 PCS
	15 x 15 x 3 mm		100 PCS
	20 x 15 x 3 mm		100 PCS
A	25 x 25 x 6 mm		100 PCS
	30 x 25 x 6 mm		100 PCS
	40 x 25 x 6 mm		100 PCS
	50 x 25 x 6 mm	#40 - #400	100 PCS
	60 x 25 x 6 mm		100 PCS
	80 x 25 x 6 mm		100 PCS

Ж หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

ปลอกผ้าทราย Sanding Sleeves Set 砂布環

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D x T	เบอร์ Grits	จำนวน Packing Qty
L34	10 x 13 mm 3/8" x 1/2" inch		500 PCS
L44	13 x 13 mm 1/2" x 1/2" inch		500 PCS
L55	16 x 16 mm 5/8" x 5/8" inch	#80 - #120	500 PCS
L66	19 x 19 mm 3/4" x 3/4" inch		500 PCS
L11	25 x 25 mm 1" x 1" inch		500 PCS

Shank 3 mm, 6mm

รายละเอียด Model No.	เบอร์ Grits	ไซส์ Size D x T	จำนวน Packing Qty
LP343		10 x 13 mm 3/8" x 1/2" inch	100 PCS
LP443	3 mm	13 x 13 mm 1/2" x 1/2" inch	100 PCS
LP346	6mm	10 x 13 mm 3/8" x 1/2" inch	100 PCS
LP446		13 x 13 mm 1/2" x 1/2" inch	100 PCS
LP556		16 x 16 mm 5/8" x 5/8" inch	100 PCS
LP666		19 x 19 mm 3/4" x 3/4" inch	100 PCS
LP116		25 x 25 mm 1" x 1" inch	100 PCS







กระดาษทรายกลม Paper Disc 自黏性圓砂紙







ล้อสก็อตไบรท์ Non-Woven Flap Wheels 不織布拉絲輪

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D x T	เบอร์ Grits	00000
NW	100 mm x 100 mm	#60 #400	
	125mm x 100 mm	#60 - #400	

สก็อตไบรท์ Non-Woven Wheels _{平面不織布輪}

สารเจียร	ไซส์ 1	Size	ØН	เบอร์	ความแข็ง
Abrasive	D	T		Grits	Hardness
NW	4", 5", 6", 8", 10" 12", 14", 16", 18"	0.5", 1" 2"	3/8", 1" 3/4", 2"	#120 - #400	5P - 12P



※ หมายเหตุ : ค่า P ยิ่งน้อยยิ่งอ่อน ยิ่งเยอะยิ่งแข็ง / Higher P More Firm , Lower P More Soft หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ / Higher P we are accepting custom size order, feel free to contact us

ใบขัดสก๊อตไบร์ก Non-Woven Disc 不織布輪 (盤型與帶柄兩種)

สารเจียร	ไซส์	สี
Abrasive	Size	Color
NW	4" inch x 16 mm	



หมายเหตุ : มีทรงแบบจานและทรงแบบมีแกน / Note: There is a disc shape and a core shape

аอบัดสนิม Policlean Disc 磨漆輪 (盤型與帶柄兩種)

สารเจียร Abrasive

Al2O3,SiC



หมายเหตุ : มีทรงแบบจานและทรงแบบมีแกน / Note: There is a disc shape and a core shape

4" inch x 16 mm

しんしてい AVDICATION Metal Polishing Compound 地光臘

สารเจียร Abrasive	ਰੋ Color	น้ำหนัก Weight
Rough Grinding	สีเหลือง, Yellow	1 Kg
Fine Grinding	สีเขียว,Green	1 Kg
Mirror Polish	สีขาว,White	1 Kg



Color

Ruเจียรซับน้ำ PVA Sponge Wheels PVA海綿砂輪

สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size	เบอร์ Grits
	4" x 3/8" x 3/8" inch	
	5" x 3/8" x 3/8" inch	
	6" x 3/8" x 1/2" inch	
D) /A	6" x 3/4" x 1/2" inch	#60 #1000
PVA	8" x 3/8" x 5/8" inch	#60 - #1000
	8" x 3/4" x 5/8" inch	
	10" x 1" x 1" inch	
	12" x 1" x 1" inch	

しいしていい PVA Sponge Disc PVA 盤型海綿砂輪

สารเจียร	ไซส์ Size	เบอร์
Abrasive	D x T	Grits
PVA	100 x 16 mm	#60 - #1000



PVA Polishing Mounted Point PVA 帶柄海綿砂輪

สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size	เบอร์ Grits
	20 x 25 x 6 mm	
PVA	25 x 25 x 6 mm	#60 #120
	30 x 30 x 6 mm	#60, #120
	40 x 40 x 6 mm	
	40 x 10 x 6 mm	#60

สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size D T ØS	เบอร์ Grits	จำนวน Packing Qty
	3 x 10 x 3 mm		100 PCS
	4 x 13 x 3 mm		100 PCS
	5 x 15 x 3 mm		100 PCS
GR Abrasive Rubber	6 x 17 x 3 mm	#120	100 PCS
Points- Green	8 x 20 x 3 mm		100 PCS
	10 x 20 x 3 mm		100 PCS
	13 x 20 x 3 mm		100 PCS
BE 📕	10 x 20 x 6 mm		100 PCS
Elastic Mounted	13 x 20 x 6 mm		100 PCS
Points	15 x 25 x 6 mm		100 PCS
	20 x 25 x 6 mm		100 PCS
	25 x 25 x 6 mm		100 PCS





ลูกสักหลาดมีแกน Felt Mounted Point 帯柄羊毛輪

รายละเอียด Model No.			ัซส์			c	nsv
AB - 0408 A	4	D	T 8		Ø 3		Туре
AB - 0408 A	5	x x	9	x x	3	mm	
AB - 0509 A	6	x	9 10	x	3	mm	^{►ØD}
AB - 0810 A	8	×	10	×	3	mm	Т
AB - 1014 A	10	×	10	×	3	mm	
AB - 1220 A	10	x	20	x	3	mm	øs -
AB - 1220 A	12	×	20	x	3	mm mm	
AB - 2020 A	20	×	20	x	3		
AB - 0408 C	4	×	8	x	3	mm mm	
AB - 0509 C	5	×	9	x	3	mm	
AB - 0610 C	6	×	10	^ X	3	mm	ØD
AB - 0810 C	8	×	10	×	3	mm	
AB - 1013 C	10	×	13	^ X	3	mm	
AB - 1214 C	10	×	14	×	3	mm	øs-
AB - 1214 C	12	×	20	×	3	mm	
AB - 1520 C	12	×	20	×	3	mm	
AB - 0410 J	4	×	10	×	3	mm	
AB - 0512 J	5	×	10	×	3		
AB - 0616 J	6	x	12	×	3	mm mm	P ^{ØD}
AB - 0817 J	8	×	17	×	3		
AB - 1014 J	10	×	17	x	3	mm	
AB - 1020 J	10	×	20	x	3	mm mm	øs-
AB - 1020 J	12	^ X	20	×	3	mm	~~ []
AB - 1225 J	12	×	25	×	3	mm	
AB - 08 B	8	~		^	3		ØD
AB - 10 B	10		x x		3	mm	
AB - 12 B	12		×		3	mm mm	
AB - 12 B	12		×		3	mm	øs
	10		^		5		ر =− ØD -+-
AB - 1014R	10	х	14	Х	3	mm	
AB - 1225R	12	Х	25	Х	3	mm	
							г- ØD
AB - 1218 T	17	v	10	v	2	mm	
AD - 1210 I	12	х	10	х	С	TUTU	
							ØD-
AB - 1218 H	12	х	18	х	3	mm	
							øs



รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size D T ØS	nsง Type
AB - 0408 A	25 x 3 x 3 mm	øD øs
AB - 0810 A	25 x 5 x 3 mm	the second secon
AL - 120A	12 x 25 x 6 mm	
AL - 150A	15 x 25 x 6 mm	Т
AL - 200A	20 x 25 x 6 mm	øs-
AL - 250A	25 x 30 x 6 mm	
AL -150C	15 x 25 x 6 mm	ØD
AL -200C	20 x 25 x 6 mm	
AL -250C	25 x 30 x 6 mm	ØS-+
AL -150K	15 x 25 x 6 mm	
AL -200K	20 x 25 x 6 mm	
AL -250K	25 x 30 x 6 mm	øs
AL-320E	32 x 8 x 6 mm	
AL-400E	40 x 9.6 x 6 mm	

0

ลูกสักหลาด Felt Polishing Disc ^{B型羊毛輪}

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size	จำนวน Packing Qty
FLE	4" inch	50 PCS

おうしいびち Diamond Compounds 鑽石膏

รายละเอียด Model No.	ไมครอน Micron (µ M)	เบอร์ Grits	ਰੋਂ Color	จำนวน Packing Qty
JDM-002	90 μ (80-100)	#200		1 PCS
JDM-004	50 μ (40-60)	#400		1 PCS
JDM-006	35 μ (30-40)	#600		1 PCS
JDM-008	25 μ (20-30)	#800		1 PCS
JDM-010	17.5 μ (15-20)	#1000		1 PCS
JDM-012	15µ (10-20)	#1200		1 PCS
JDM-015	13 μ (10-16)	#1500		1 PCS
JDM-018	9μ (6-12)	#1800		1 PCS
JDM-020	8 μ (6-10)	#2000		1 PCS
JDM-030	6 μ (4-8)	#3000		1 PCS
JDM-050	4.5µ (3-6)	#5000		1 PCS
JDM-080	3 μ (2-4)	#8000		1 PCS
JDM-140	1μ (0-2)	#14000		1 PCS
JDM-280	0.5µ (0-1)	#28000		1 PCS



1 หลอด มีน้ำหนัก 5 กรัม /1 tube weighing 5 grams



abilitysiability Wire Brush Wheels 鋼/尼龍/銅絲輪

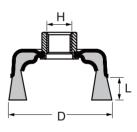
รายละเอียด Model No.	D	ไซส์ Size T	ØН
	75 mm / 3"	16 mm	1/2" inch
ไนล่อน Nuloo	100 mm / 4"	16 mm	1/2" inch
Nylon	125 mm / 5"	20 mm	1" inch
ทองแดง Copper	150 mm / 8"	20 mm	1" inch
	200 mm / 6"	20 mm	1" inch
สแตนเลส Stainless	250 mm / 10"	20 mm	1" inch
	300 mm / 12"	25 mm	1" inch



※ลักษณะของเส้น : ทองเหลือง ความหนาของเส้น 0.2 mm, สแตนเลส ความหนาของเส้น 0.3 mm The Width Of Coopper Wire Is 0.2 mm / The Width Of Stainless Is 0.3 mm ้มีจำหน่ายแบบเส้นเกลียวและแบบเส้นหยัก Available in both spiral and wavy lines

にしいしました。 Cup Brushes 鋼絲/尼龍/銅絲 碗型刷

รายละเอียด Model No.	D	ไซส์ Size L	ØН
	75 mm / 3"	25 mm	M10 x 1.5mm
ไนล่อน	75 mm / 3"	25 mm	M10 x 1.25mm
Nylon	100 mm / 4"	30 mm	M16 x 2.0mm
ทองแดง	100 mm / 4"	30 mm	M14 x 2.0mm
Copper	125 mm / 5"	35 mm	M16 x 2.0mm
สแตนเลส Stainless	125 mm / 5"	35 mm	M14 x 2.0mm
Stamless	150 mm / 6"	35 mm	M16 x 2.0mm
	150 mm / 6"	35 mm	M14 x 2.0mm





้มีจำหน่ายแบบเส้นเกลียวและแบบเส้นหยัก Available in both spiral and wavy lines

แปรงทองเหลือง Brass Wire Brush _{銅刷}

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size
	4 เส้น / lines
ทองแดง Copper	5 เส้น / lines
	6 เส้น / lines

THE REPORT OF THE PARTY OF THE

แปรงลวดกลมมีแกน Shank Wire Wheel 附柄平面銅刷

รายละเอียด		ไซส์ Size			
Model No.	D	т	Ø S		and to Share
	25 mm	6 mm	6 mm		Minute Sta
ไนล่อน Nylon	32 mm	6 mm	6 mm	9	YAY
Nyion	38 mm	12 mm	6 mm	South Hilling	(e) j
ทองแดง Copper	50 mm	12 mm	6 mm		- Anna -
	60 mm	12 mm	6 mm	Contract Reliant	
สแตนเลส Stainless	75 mm	12 mm	6 mm	N. C.	
	100 mm	12 mm	6 mm		

※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

แปรงลวดถ้วยมีแกน ^{Cup Brushes with Shank}

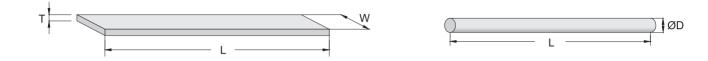
รายละเอียด		ไซส์ Size	
Model No.	D	Т	Ø S
ไนล่อน Nylon	38 mm	16 mm	6 mm
ทองแดง Copper	50 mm	30 mm	6 mm
	60 mm	30 mm	6 mm
สแตนเลส Stainless	75 mm	30 mm	6 mm

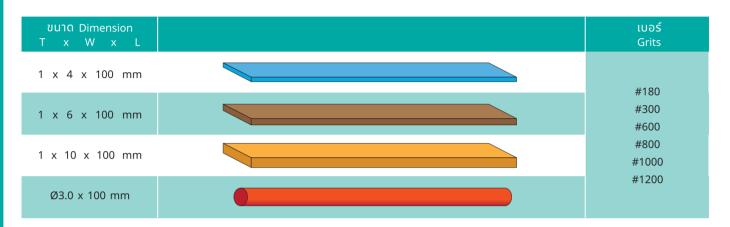


※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us



หนขัดน้ำมัน XBC Ceramic Fiber Stone 纖維油石





แนะนำการใช้เบอร์เพชร / Recommendation :

เบอร์เพชร Grid size	แนะนำการใช้ Applications				
#180, #250, #280	ให้ขจัดผิวหน้าเครื่องจักรที่หยาบหรือสะเก็ด EDM ของเครื่องมือและเหล็กดาย. To remove the rough machining surface or have EDM scale of tool and die steels.				
#360, #400	งานทั่วไปของรอยข่วนบนผิวหน้าของเครื่องมือและเหล็กดาย. General lapping of finer surface scratch line of tool & die steels.				
#700, #1200	เก็บงานและขัดเงาละเอียด Fine polishing & finishing				
Ø 3.00 mm Round	สามารถใช้เจียรเฉพาะจุด (สูงสุดระยะ 50mm), หรือลับคมสำหรับรายละเอียดของงานขัดเจียรเฉพาะจุด It can be used like grinding point (max. Length 50mm), or by sharpening it for detail lapping.				

※ การใช้งานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด, เราแนะนำให้วางหินขัดน้ำมัน และเครื่องมือให้อยู่ในตำแหน่งที่ 30°- 45° ของชิ้นงาน In order to reach the best performance, we recommend that the stone should be hold up-right making an angle of approx. 30° ~45° to the work-piece.

Ruaun Whetstone 磨刀石

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size	เบอร์ Grits	ਰੋ Color
C24, 60 ,120	8" x 2" x 1" inch	#24, #60, #120	•
C100/ 220 (2ด้าน)	8" x 2" x 1" inch	#100/220	
A400	8" x 2" x 1" inch	#400	
A100/ 400 (2ด้าน)	8" x 2" x 1" inch	#100/400	
A600	8" x 2" x 1" inch	#600	

Í	รินขัดน้	Honing Stone 指缸砂條		
	สารเจียร Abrasive	ไซส์ Size D T ØH	เบอร์ Grits	
	AA A A RA GC C	หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซล we are accepting custom feel free to contact	size order,	



Kuũnůnů ^{Oil Polishing Stone} 模具用油石

รายละเอียด Model No.	เบอร์ Grits	L	ไซส์ Size W x T	เบอร์ Grits
WA 38A PA RA GC		100 mm 150 mm	6 x 1.5 mm 6 x 6 mm 13 x 1.5 mm 13 x 6 mm 13 x 13 mm 13 x 3 mm 25 x 3 mm 25 x 6 mm 25 x 13 mm 25 x 13 mm 25 x 25 mm 25 x 25 mm 25 x 25 mm	#120 #180 #220 #320 #400 #600 #800 #1000
38A <mark>–</mark> GC –		100 mm 150 mm	3mm,6mm,10mm 13mm,19mm,25mm	#1200

※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us



เครื่องเจียรลม Air Grinder ฐ動工具

รายละเอียด Model No.	แกน Shank	ความเร็ว Free Speed	ความยาว Length	น้ำหนัก Weight	Picture
SIUA-168 (ຕຣນ)	3 mm	65,000 RPM	150 mm	345 g	
SIUA-3BLL (ຕຣv)	3 mm	65,000 RPM	143 mm	380 g	
MSG-093N (งอ 90 องศา)	3 mm	23,500 RPM	118 mm	400 g	
SIUA 123N (งอ 45 องศา)	3 mm	23,500 RPM	175 mm	430 g	
ST-2210	3 mm 6 mm	22,000 RPM	175 mm	620 g	
CH-603	3 mm 6 mm	25,000 RPM	140 mm	460 g	
AG-6-368	3 mm	35,000 RPM	160 mm	300 g	

มอเตอร์หินเจียร Bench Grinder ^{Bench Grinder} 雙頭砂輪機

มอเตอร์เพลาแหลม

s'u	กำลัง (HP)	กระแ	ส (A)	ความเร็วรอบ	
ဒုပ	tilav (HP)	220 / 240 V	440 V	0065530161	
KT - 005	1/4	1.8		2850 / 3450	
KT - 050	1/2	3.4	1.8	2850 / 3450	
KT - 100	1	6.2	2.4	2850 / 3450	
KT - 200	2	8.6	4.0	2850 / 3450	

มอเตอร์หินเจียร

รุ่น	กำลัง (HP)		а (A)	ความเร็วรอบ	ขนาดของหิน
1		220 / 240 V	440 V		
KT - 05	1/5	1.2		2850 / 3450	5″ x 1/2" x 1/2"
KT - 06	1/4	1.8		2850 / 3450	6" x 5/8" x 1/2"
KT - 08	1/2	3.4	1.8	2850 / 3450	8" x 3/4" x 5/8"
KT - 10	1	6.2	2.4	2850 / 3450	10" x 1" x 1"

Kうเจียรคาร์ไบด์ Solid Carbide burrs _{第鋼滾磨刀 6mm}

Cyliner 柱型旋轉銼					
Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length	
A0210M06	2 mm	10 mm	6 mm	55 mm	DHAK.
A0314M06	3 mm	14 mm	6 mm	55 mm	
A0414M06	4 mm	14 mm	6 mm	55 mm	
A0616M06	6 mm	16 mm	6 mm	65 mm	
A0820M06	8 mm	20 mm	6 mm	65 mm	
A1020M06	10 mm	20 mm	6 mm	65 mm	
A1225M06	12 mm	25 mm	6 mm	65 mm	
A1625M06	16 mm	25 mm	6 mm	65 mm	

Cyliner With End Cutter 柱型帶端齒旋轉銼

Cyliner With End Cutter 柱型帶端齒旋轉銼							
Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length			
B0210M06	2 mm	10 mm	6 mm	55 mm			
B0314M06	3 mm	14 mm	6 mm	55 mm			
B0414M06	4 mm	14 mm	6 mm	55 mm			
B0616M06	6 mm	16 mm	6 mm	65 mm			
B0820M06	8 mm	20 mm	6 mm	65 mm			
B1020M06	10 mm	20 mm	6 mm	65 mm			
B1225M06	12 mm	25 mm	6 mm	65 mm			
B1625M06	16 mm	25 mm	6 mm	65 mm			



Cyliner With Ball Top 柱型圓頭旋轉銼

- l _i	1	6Um	(77)	

				1111/	
Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length	R
C0210M06	2 mm	10 mm	6 mm	55 mm	1 mm
C0314M06	3 mm	14 mm	6 mm	55 mm	1.5 mm
C0414M06	4 mm	14 mm	6 mm	55 mm	2 mm
C0616M06	6 mm	16 mm	6 mm	65 mm	3 mm
C0820M06	8 mm	20 mm	6 mm	65 mm	4 mm
C1020M06	10 mm	20 mm	6 mm	65 mm	5 mm
C1225M06	12 mm	25 mm	6 mm	65 mm	6 mm
C1625M06	16 mm	25 mm	6 mm	65 mm	8 mm





Taper 錐形				$\begin{array}{c} \downarrow \\ \downarrow $	$l_1 \longrightarrow \frac{1}{\frac{1}{d_2}}$
Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length	α
M0311M06	3 mm	11 mm	6 mm	55 mm	14°
M0618M06	6 mm	18 mm	6 mm	65 mm	14°
M0820M06	8 mm	20 mm	6 mm	65 mm	20°
M1020M06	10 mm	20 mm	6 mm	65 mm	25°
M1225M06	12 mm	25 mm	6 mm	65 mm	25°
M1625M06	16 mm	25 mm	6 mm	65 mm	25°

Opposite Ta 倒錐形	aper			$\begin{array}{c} \downarrow \\ \downarrow $	$l_1 \longrightarrow \frac{1}{d_2}$
Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length	α
N0304M06	3 mm	4 mm	6 mm	55 mm	10°
N0607M06	6 mm	7 mm	6 mm	65 mm	10°
N0810M06	8 mm	10 mm	6 mm	65 mm	10°
N1010M06	10 mm	10 mm	6 mm	65 mm	20°
N1213M06	12 mm	13 mm	6 mm	65 mm	20°
N1616M06	16 mm	16 mm	6 mm	65 mm	20°

ſ

Taper With 60度錐形	60° Angle			$\begin{array}{c} \downarrow \\ \downarrow \\ d_{1} \\ \uparrow \end{array}$	
Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length	α
J0303M06	3 mm	2.6 mm	6 mm	55 mm	60°
J0605M06	6 mm	5.2 mm	6 mm	55 mm	60°
J0807M06	8 mm	6.9 mm	6 mm	55 mm	60°
J1009M06	10 mm	8.7 mm	6 mm	55 mm	60°
J1210M06	12 mm	10.4 mm	6 mm	55 mm	60°
J1614M06	16 mm	13.8 mm	6 mm	55 mm	60°

T

Т

٦

. 錐形圓頭			$l_i \longrightarrow \frac{1}{d_i}$				
Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length	α	R	
L0313M06	3 mm	13 mm	6 mm	55 mm	14°	0.9 mm	
L0616M06	6 mm	16 mm	6 mm	65 mm	14°	1.2 mm	
L0822M06	8 mm	22 mm	6 mm	65 mm	14°	1.4 mm	
L1025M06	10 mm	25 mm	6 mm	65 mm	14°	2.2 mm	
L1228M06	12 mm	28 mm	6 mm	80 mm	14°	3 mm	
L1633M06	16 mm	33 mm	6 mm	80 mm	14°	4.5 mm	

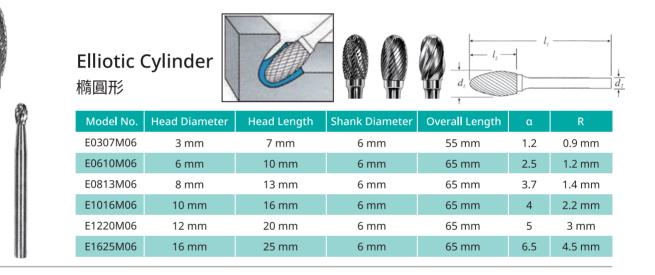
Model No. Head Diameter Head Length Shank Diameter Overall Length α
K0302M06 3 mm 2 mm 6 mm 55 mm 90°
K0603M06 6 mm 3 mm 6 mm 55 mm 90°
K0804M06 8 mm 4 mm 6 mm 55 mm 90°
K1005M06 10 mm 5 mm 6 mm 55 mm 90°
K1206M06 12 mm 6 mm 6 mm 55 mm 90°
K1608M06 16 mm 8 mm 6 mm 55 mm 90°

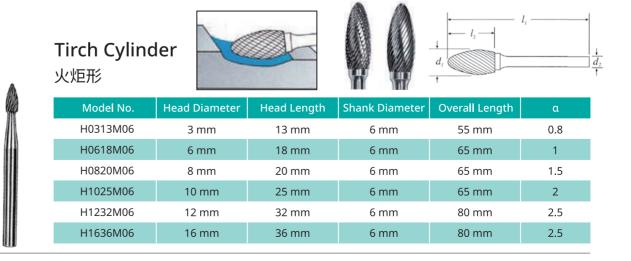
ARC Cylinder With Sharp Top 弧形尖頂 $d_i \leqslant$ -Model No. Head Length Shank Diameter Overall Length G0313M06 3 mm 13 mm 6 mm 55 mm 15 mm G0618M06 65 mm 18 mm 6 mm 26 mm 6 mm G0820M06 8 mm 20 mm 6 mm 65 mm 27 mm G1020M06 10 mm 20 mm 6 mm 65 mm 28 mm G1225M06 25 mm 65 mm 30 mm 12 mm 6 mm G1625M06 16 mm 25 mm 6 mm 65 mm 40 mm





Sphere 球形				$ \begin{array}{c c} & l_1 & \longrightarrow \\ & & & \\ \hline \end{array} $
Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length
D0202M06	2 mm	1.8 mm	6 mm	55 mm
D0303M06	3 mm	2.7 mm	6 mm	55 mm
D0403M06	4 mm	3 mm	6 mm	55 mm
D0605M06	6 mm	5 mm	6 mm	55 mm
D0807M06	8 mm	7 mm	6 mm	65 mm
D1009M06	10 mm	9 mm	5 mm	65 mm
D1210M06	12 mm	10 mm	6 mm	65 mm
D1614M06	16 mm	14 mm	6 mm	65 mm





V	Arc Cylider With Ball Top 弧形圓頭	d					
	Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length	R	
1	F0313M06	3 mm	13 mm	6 mm	55 mm	0.8 mm	
	F0618M06	6 mm	18 mm	6 mm	65 mm	1.5 mm	
1	F0820M06	8 mm	20 mm	6 mm	65 mm	2 mm	
	F1020M06	10 mm	20 mm	6 mm	65 mm	2.5 mm	
1	F1225M06	12 mm	25 mm	6 mm	65 mm	3 mm	
	F1625M06	16 mm	25 mm	6 mm	65 mm	3.5 mm	
1							



Disc	Туре	With	Arc	Edge
圓弧盤	翻			

Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length	R
W2504M08	25 mm	4 mm	6 mm	45 mm	3.5 mm
W1603M06	16 mm	3 mm	6 mm	45 mm	2.8 mm



Disc Type

圓片形									
	Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length				
	X2504M06	25 mm	4 mm	6 mm	45 mm				
	X1603M06	16 mm	3 mm	6 mm	45 mm				
	X1202M06	12 mm	2 mm	6 mm	45 mm				



(((())))

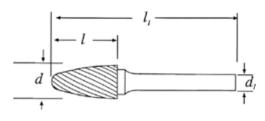
Disc Type With 90° Angle Edge 90度盤形

Model No.	Head Diameter	Head Length	Shank Diameter	Overall Length	α		
Y2505M06	25 mm	5 mm	6 mm	45 mm	90°		
Y1603M06	16 mm	3 mm	6 mm	45 mm	90°		



หัวเจียรคาร์ไบด์ Solid Carbide burrs குஇழை காகியில் கிலையில் கிலைய

CARBIE BURRS, 3mm SHANK SERIES 柄徑 Ø 3 系列鎢鋼滾磨刀



ทรง	รายละเอียด	Ţ	ซส์ Size	
Туре	Model No.	D	L	L1
	A4	4	13	40
	A5	5	13	40
А Туре	A6	6	13	48
	C4	4	13	40
	C5	5	13	40
С Туре	C6	6	13	48
	D4	4	4	40
	D5	5	5	40
А Туре	D6	6	6	48
	E4	4	7	40
	E5	5	8	40
Е Туре	E6	6	10	48
	F4	4	13	40
	F5	5	13	48
F Туре	F6	6	13	48
	G4	4	13	40
	G5	5	13	40
G Туре	G6	6	13	48
	H4	4	13	40
	H5	5	13	40
Н Туре	H6	6	13	48
	L4	4	13	40
	L5	5	13	40
L Type	L6	6	13	48
	M4	4	13	40
	M5	5	13	40
М Туре	M6	6	13	48
	N4	4	6	40
	N5	5	7	40
N Туре	N6	6	7	48

ทรง	รายละเอียด	ไเ	ซส์ Size	
Туре	Model No.	D	L	L1
	A41	1.5	6	38
	A41L	2	12	38
	A42	2.5	14	38
А Туре	A43	3	16	38
	C41L1	1.5	6	38
	C41L2	2	12	38
	C41	2.5	14	38
С Туре	C41	3	16	38
	D41L	1	1	38
	D41L1	1.5	1.3	38
	D41L2	2	1.8	38
	D41L3	2.5	2.3	38
D Туре	D42	3	3	38
Е Туре	E41	3	5.5	38
	F42	3	12	38
F Type	F42L	3	16	38
	G41	3	6	38
	G43	3	12	38
	G43L	3	16	38
G Туре	G44	3	16	38
Н Туре 🛛 🔲 🔊	H41	3	6.3	38
	L41	3	10	38
	L42	3	12	38
L Туре	L43	3	16	38
	M41	3	9	38
	M42	3	12	38
М Туре	M43	3	16	38
N Туре	N42	3	4	38
	D½ 6	6	3.5	45
D½ Type	D½ 8	8	4.5	45
(2010)1111111111111111111111111111111111	T1.5	12	1.5	45
	Т2	12	2	45
Т Туре	Т3	12	3	45

สารเจียร ^{Carborundum} 金鋼砂

สารเจียร Abrasive	เบอร์ Grits	เบอร์พิเศษ Special Grits	จำนวน Packing Qty
A	#24 - #600	#800 - #2000	25 kg./ 1 Bag
GC	#24 - #600	#800 - #2000	25 kg./ 1 Bag
WA	#24 - #600	#800 - #2000	25 kg./ 1 Bag
С	#24 - #600	#800 - #2000	25 kg./ 1 Bag



ยางลบขัดสนิม Sanding Block 砂布塊

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size L x W x T	เบอร์ Grits
RE	80 x 50 x 20 mm	#60, #120, #240



สก็อตเทป Scottish Tape 包裝膠帶

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size	จำนวน Packing Qty
	18 mm x 45Y	288 PCS / BOX
OPP (ਰੋਂਕਿ)	24 mm x 45Y	288 PCS / BOX
OPP (สีน้ำตาล)	48 mm x 45Y	72 PCS / BOX
	48 mm x 100Y	72 PCS / BOX
	18 mm x 18Y	216 PCS / BOX
Masking (กาวย ^{ุ่} น)	24 mm x 18Y	144 PCS / BOX
wasking (mbbu)	36 mm x 18Y	108 PCS / BOX
	48 mm x 18Y	72 PCS / BOX

% หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us

ฟิล์มยืด Stretch Film 包裝膜

รายละเอียด Model No.	ไซส์ Size	จำนวน Packing Qty	
SF	500 mm	6 PCS / BOX	
ี่ ※ หมายเหตุ : สามารถสั่งทำไซส์พิเศษได้ we are accepting custom size order, feel free to contact us			









สก็อตไบร์ทแผ่น Scouring Pads

 菜瓜布



ใบเพชรอ่อนตัว Diamond Polishing Pad

水磨片



ลูกเหล็ก 🕬





ししんしてい Buffing Pads 地板百潔布



Dressing Board 磨刀版



Spiral Cutter 陶瓷研磨刷輪



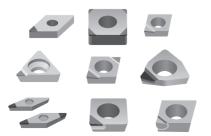
PCD/PCBN Turning & Milling Tools 聚晶鑽石/氮化硼車銑刀



Mono-Crystalline(MD)Diamond Tools 單晶鑽石刀具



PCD/CBN Insert 捨棄式PCD/CBN車刀片







Non-Woven Brushes 不織布刷輪



Special Type PCD/PCBN Milling Tools 特殊型聚晶鑽石/氮化硼銑削刀具



P.C.D Contact Gauges 單晶鑽石先端測定端子



Special Turning Tools For Wheels 鋁合金輪圈專用車刀





ถึง ลูกค้ำที่รักทุกท่าน

ขอขอบพระคุณลูกค้าทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนและไว้วางใจ ในสินค้ามามากกว่า 20 ปี เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับโอกา ส ในการส่งมอบสินค้าและสร้างความพึงพอใจอย่างสูงสุดให้แก่ ลูกค้าทุกท่าน เราบริษัท สวัสดิหินเจียร (ประเทศไทย) จำ กัด พร้อมน้อมรับทุกคำติชม เพื่อนำไปปรับปรุงเก้ไขให้ดียิ่งขึ้น พร้อม ทั้งยังคงมุ่งพัฒนาสินค้าให้ ได้คุณภาพดียิ่งขึ้น และราคาที่เช้าถึง ซด้มากที่สุด ทางเราจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความ อนุเคราะห์จากลูกค้า ให้ความร่วมมือ เป็นพันธมิตรที่ดีต่อกัน ตลอดปีและตลอดไป

บริษัท สวัสด์หินเจียร (ประเทศไทย)จำกัด