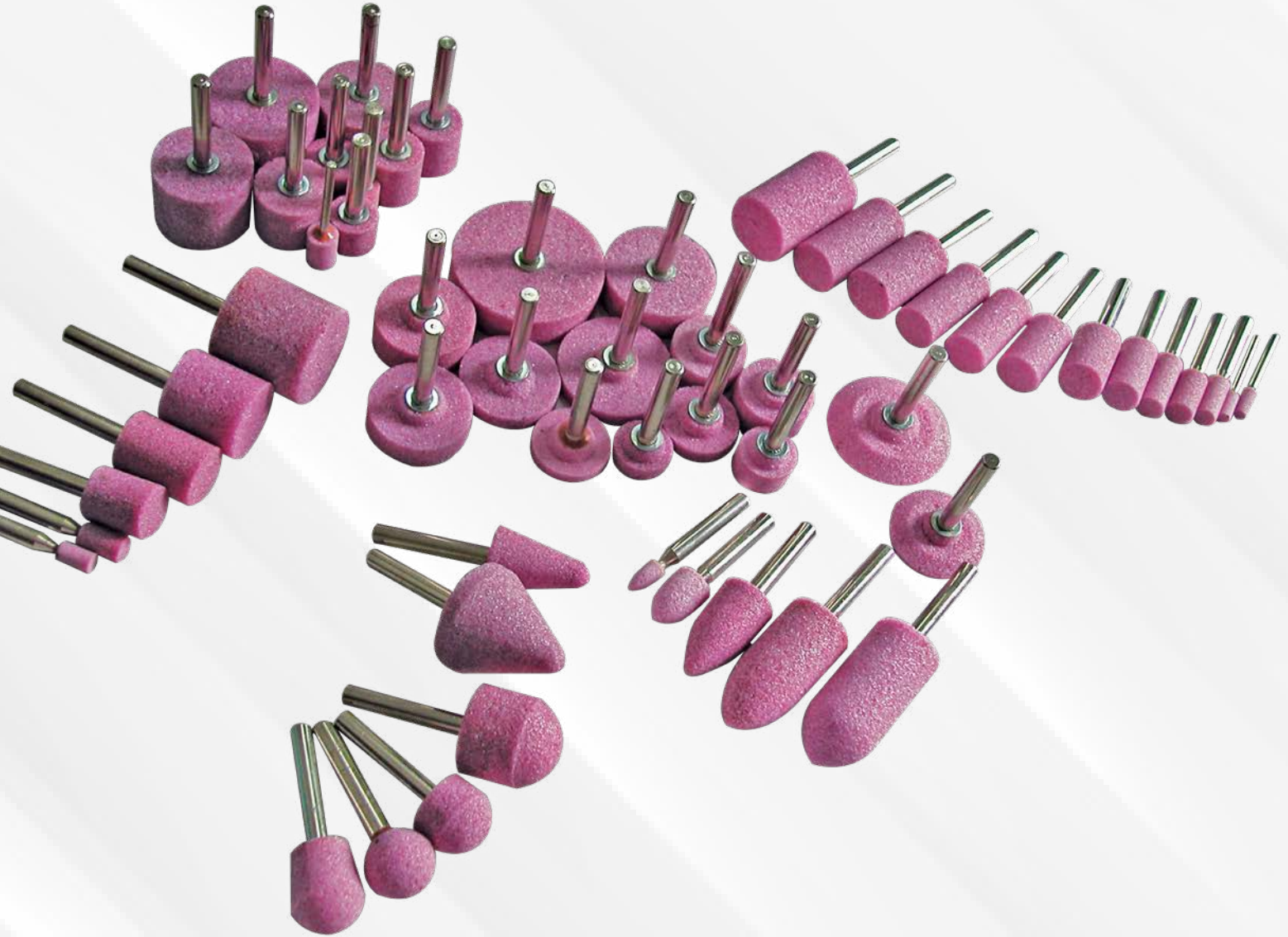




Authorized Distributor In Thailand By

**SILA CARBORUNDUM**

FIVE TIGER BRAND PRODUCT OF THAILAND

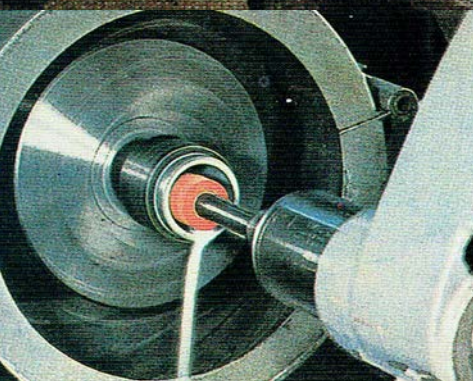
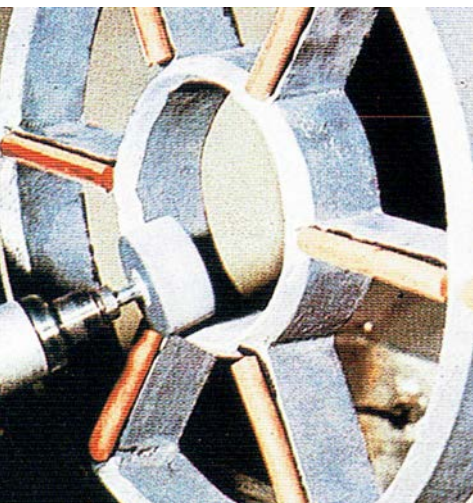


# หินเจียร: ไนแกม **ตราห้าเสือ**

*Mounted grinding wheel catalog*

บริษัท ศิลา คาร์โบรันดัม จำกัด | [www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)

โทร 02-441-4852 ถึง 58 แฟกซ์ 02-441-4850 อีเมล [sales@fivetigerofficial.com](mailto:sales@fivetigerofficial.com)



## หินเจียรระโนแกน ตราห้าเสือ

หินเจียรระโนแกนชนิดมีแกน เป็นวงหินชนิดที่มีแกนต่อ แกนมี 2 ขนาด คือ 3 mm. และ 6 mm. สำหรับงานเจียรระโน แกน, เจียรภายใน, เจียรแม่พิมพ์ DIE เป็นต้น สารเจียรมีทั้งอลูมิเนียมออกไซด์และซิลิคอนคาร์ไบด์ สารเจียรชนิดหยาบใช้ในงานตกแต่งเบื้องต้นซึ่งจะเจียรระโนออกได้เร็วมาก กลุ่มรูปลักษณะ W เหมาะสำหรับงานเจียรระโนที่ต้องการความเที่ยงตรง เจียรระโนให้กินลึกได้ตั้งแต่ปานกลางถึงขนาดหนัก ได้ตามความต้องการควรใช้ขนาดเกรน เบอร์ 36 - 60 สำหรับงานหยาบเบอร์ 80 สำหรับตกแต่งผิวมาตรฐาน และเบอร์ 120 สำหรับงานขัดมัน ตกแต่งผิวให้สวยงาม

|                     |                       |   |         |
|---------------------|-----------------------|---|---------|
| ความหยาบของเม็ดทราย | #24                   | = | หยาบมาก |
|                     | #36, #46, #60         | = | หยาบ    |
|                     | #80, #100, #120, #150 | = | ละเอียด |

|                |            |   |         |
|----------------|------------|---|---------|
| ความแข็งของหิน | H, I, J, K | = | อ่อน    |
|                | L, M, N, O | = | กลาง    |
|                | P, Q       | = | แข็ง    |
|                | R, S       | = | แข็งมาก |

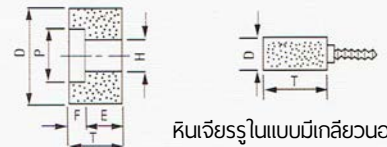


รูปแบบของหินที่ใช้เจียรระโน



หินเจียรระโนชนิดมีแกน

1A แบบยึดน็อตไม่มีน้ำ



หินเจียรระโนแบบมีเกลียววนออก

5A แบบยึดน็อตมีน้ำ

## ชนิดของสารเจียร

### สารเจียร PA (ชมพู)

คุณสมบัติของเม็ดทรายมีความเหนียว และทนกว่า WA ลักษณะการใช้งาน เหล็กชุบแข็ง เหล็กหล่อ เหล็กเหนียว



### สารเจียร 38A (ส้ม)

คุณสมบัติของเม็ดทรายเปราะและละเอียด มีความคมมากและเหนียวกว่า WA ความแข็ง (O, P, Q) 1,000 - 2,000 m/min ลักษณะการใช้งาน เหล็กชุบแข็งและสแตนเลส



### สารเจียร WA (ขาว)

คุณสมบัติของเม็ดทรายเปราะและแตกตัวเร็ว ขณะขัดวัสดุ มีความคมมากกว่า A แต่ความเหนียวจะน้อยกว่า ลักษณะการใช้งาน เหล็กสแตนเลส เครื่องมือเหล็กกล้า เหล็กชุบแข็ง และการเจียร ซึ่งต้องการผิวงานละเอียด



### สารเจียร 64A

เป็นการผสมกันของสารเจียร 2 ชนิด ทำให้มีความคมและทน ใช้สำหรับเจียรเหล็กเหนียว, เหล็กหล่อ, สแตนเลส



### สารเจียร GC (เขียว)

สารเจียรซิลิคอนคาร์ไบด์ SIC 99% ใช้กับวัสดุแข็งเปราะ ปริมาณการกัดน้อย เป็นการขัดกลางถึงขัดละเอียด ใช้ในงานที่ต้องการความเที่ยงตรง มักประยุกต์ใช้ในงานขัด ประเภททั้งโลหะ คาร์ไบด์ ทองเหลือง กระจก เซรามิกส์ ทองแดง



### สารเจียร C (ดำ)

สารเจียรซิลิคอนคาร์ไบด์ทั่วไป เป็นวัสดุประเภทแข็งเปราะ มักประยุกต์ใช้ในงานขัดเหล็กหล่อ และโลหะนอกกลุ่มเหล็กหรือวัสดุประเภทโลหะเช่น เหล็กหล่อสีเทาเข้ม ทองเหลือง อลูมิเนียมอัลลอย



### สารเจียร BA (สีฟ้า)

เป็นการผสมกันของสารเจียร 2 ชนิด ทำให้หินมีความคมและทน ใช้สำหรับเจียรเหล็กเหนียว, เหล็กหล่อ



### สารเจียร A (น้ำเงินเทา)

คุณสมบัติของเม็ดทรายมีความเหนียวและทน ใช้ขัดวัสดุที่มีความเหนียวสูง ใช้ขัดเหล็กหล่อธรรมดา ตั้งแต่ขัดหยาบจนถึงขัดปานกลางแรงกด 30 - 50 กก./mm ลักษณะการใช้งาน ใช้กับเหล็กทั่วไป เหล็กอ่อน งานหล่อ เหล็กเหนียว เหล็กหล่อ



# พินเจียร์ไบเทก 3mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)



**WS-130**  
(3x10mm.)



**WS-131**  
(3x13mm.)



**WS-140**  
(4x10mm.)



**WS-141**  
(4x13mm.)



**WS-150**  
(5x10mm.)



**WS-151**  
(5x13mm.)



**WS-161**  
(6x10mm.)



**WS-162**  
(6x13mm.)



**WS-0616**  
(6x16mm.)



**WS-163**  
(6x19mm.)



**WS-180**  
(8x10mm.)



**WS-181**  
(8x13mm.)



**WS-182**  
(8x16mm.)



**WS-183**  
(8x19mm.)



**SW-110**  
(10x10mm.)



**SW-111**  
(10x13mm.)



**SW-1016**  
(10x16mm.)



**SW-1019**  
(10x19mm.)

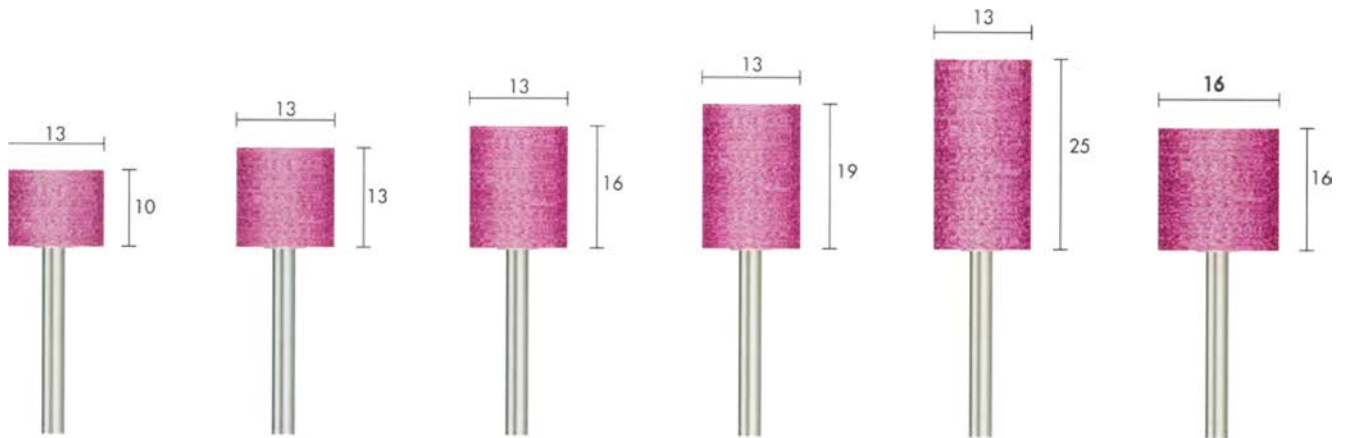


**SW-112**  
(10x25mm.)



# พินเจียร์ไบเทก 3mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)



**SW-1310**  
(13x10mm.)

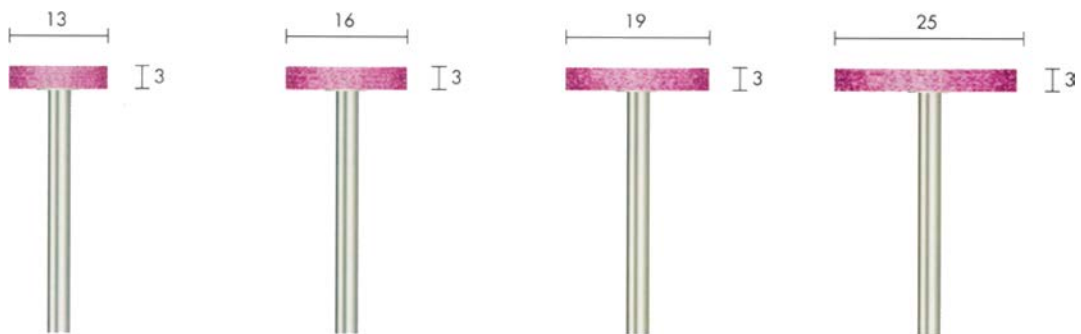
**SW-113**  
(13x13mm.)

**SW-1316**  
(13x16mm.)

**SW-1319**  
(13x19mm.)

**SW-1325**  
(13x25mm.)

**SW-1616**  
(16x16mm.)

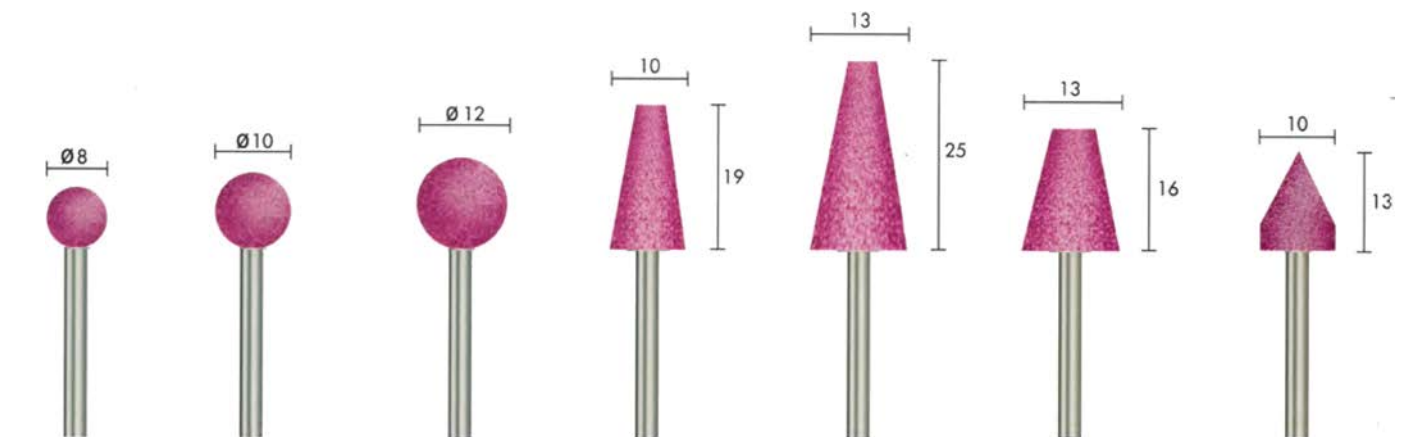


**WS-1303**  
(13x3mm.)

**WS-1603**  
(16x3mm.)

**WS-1903**  
(19x3mm.)

**WS-2503**  
(25x3mm.)



**AB-08**  
(Diameter 8mm.)

**AB-010**  
(Diameter 10mm.)

**AB-012**  
(Diameter 12mm.)

**A-1019T**  
(10x19mm.)

**A-1325T**  
(13x25mm.)

**A-1316T**  
(13x16mm.)

**A-1013K**  
(10x13mm.)



# พินเจียร์ไบเทก 3mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)



**A-813K**  
(8x13mm.)



**A-1019K**  
(10x19mm.)



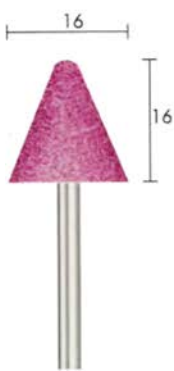
**A-1325K**  
(13x25mm.)



**A-1016L**  
(10x16mm.)



**A-1025L**  
(10x25mm.)



**A-1616L**  
(16x16mm.)



**A-1619L**  
(16x19mm.)



**A-1325L**  
(13x25mm.)



**AJ-613**  
(6x13mm.)



**AJ-816**  
(8x16mm.)



**AJ-1019**  
(10x19mm.)



**AJ-1025**  
(10x25mm.)



**R-1603**  
(16x3mm.)



**R-1606**  
(16x6mm.)



**R-1906**  
(19x6mm.)



**R-2506**  
(25x6mm.)



# หินเจียรไบเลน 3mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)



**C-0610**  
(6x10mm.)



**C-0616**  
(6x16mm.)



**C-0619**  
(6x19mm.)



**C-0810**  
(8x10mm.)



**C-0816**  
(8x16mm.)



**C-0819**  
(8x19mm.)



**C-1013**  
(10x13mm.)



**C-1025**  
(10x25mm.)



**C-1313**  
(13x13mm.)



**C-1325**  
(13x25mm.)



**AS-413**  
(4x13mm.)



**AS-513**  
(5x13mm.)



**AS-616**  
(6x16mm.)



**AS-619**  
(6x19mm.)



**AS-816**  
(8x16mm.)



**AS-1016**  
(10x16mm.)



**AS-1019**  
(10x19mm.)



**AS-1220**  
(12x20mm.)



**AS-1230**  
(12x30mm.)



**AS-1325**  
(13x25mm.)



# หินเจียรไบเลน 6mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)



**W-153**  
(5x10mm.)



**W-154**  
(5x13mm.)



**W-160**  
(6x6mm.)



**W-161**  
(6x8mm.)



**W-162**  
(6x10mm.)



**W-163**  
(6x13mm.)



**W-164**  
(6x19mm.)



**W-168**  
(8x8mm.)



**W-169**  
(8x10mm.)



**W-170**  
(8x13mm.)



**W-170/1**  
(8x16mm.)



**W-171**  
(8x19mm.)



**W-174**  
(10x6mm.)



**W-175**  
(10x10mm.)



**W-176**  
(10x13mm.)



**W-176/1**  
(10x16mm.)



**W-177**  
(10x19mm.)



**W-178**  
(10x25mm.)



**W-179**  
(10x32mm.)



**W-182**  
(13x3mm.)



**W-183**  
(13x6mm.)



# หินเจียรไบเลน 6mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)



**W-184**  
(13x10mm.)



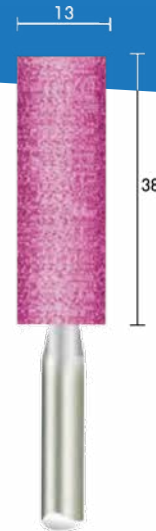
**W-185**  
(13x13mm.)



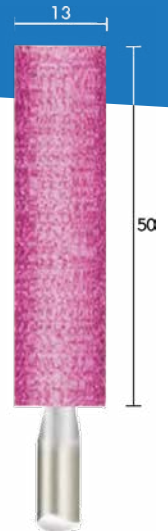
**W-186**  
(13x19mm.)



**W-187**  
(13x25mm.)



**W-188**  
(13x38mm.)



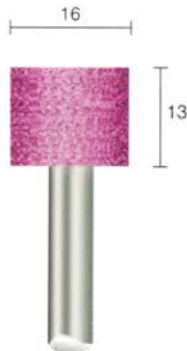
**W-189**  
(13x50mm.)



**W-192**  
(16x6mm.)



**W-193**  
(16x10mm.)



**W-194**  
(16x13mm.)



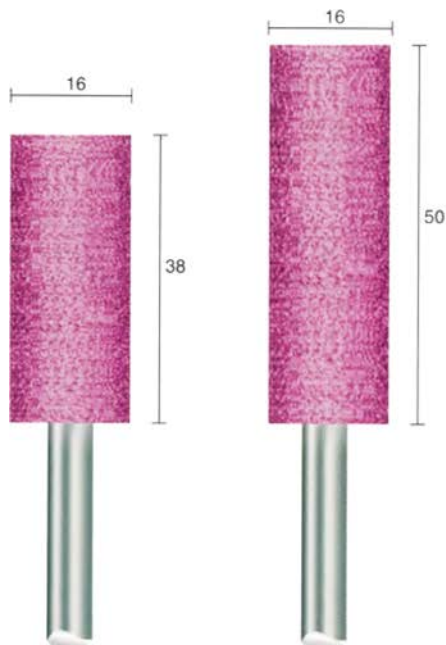
**W-195**  
(16x19mm.)



**W-196**  
(16x25mm.)



**W-197**  
(16x32mm.)



**W-198**  
(16x38mm.)



**W-199**  
(16x50mm.)



**W-200**  
(19x3mm.)



**W-201**  
(19x6mm.)



**W-202**  
(19x10mm.)



**W-203**  
(19x13mm.)

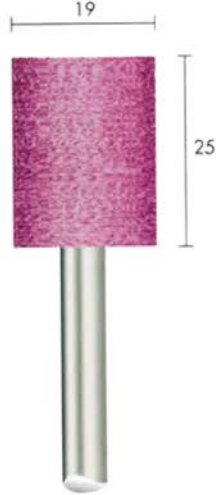


# หินเจียรไบเลน 6mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)



**W-204**  
(19x19mm.)



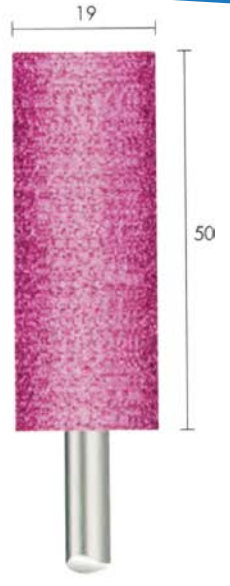
**W-205**  
(19x25mm.)



**W-206**  
(19x32mm.)



**W-202**  
(19x38mm.)



**W-208**  
(19x50mm.)



**W-213**  
(13x3mm.)



**W-214**  
(19x3mm.)



**W-215**  
(25x3mm.)



**W-216**  
(25x6mm.)



**W-217**  
(25x10mm.)



**W-218**  
(25x13mm.)



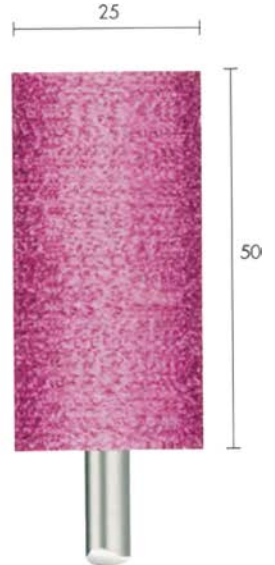
**W-219**  
(25x19mm.)



**W-220**  
(25x25mm.)



**W-221**  
(25x38mm.)



**W-222**  
(25x50mm.)



# หินเจียรไบเลน 6mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)

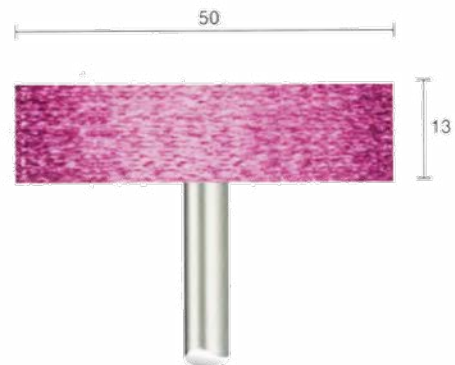


# หินเจียรไนแกน 6mm.

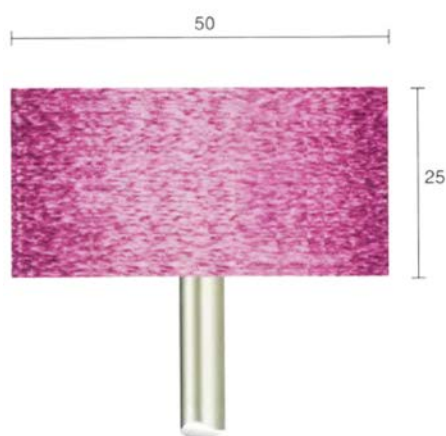
[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)



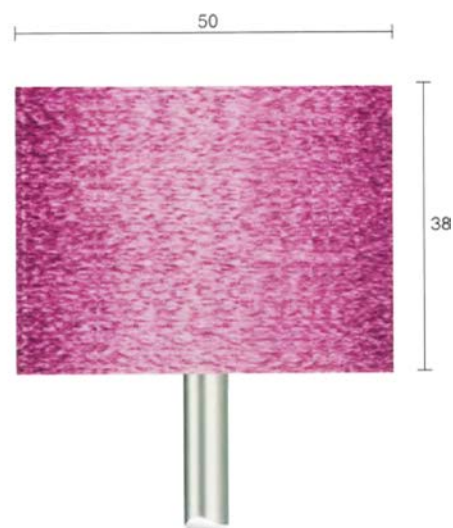
**W-239**  
(38x50mm.)



**W-240**  
(50x13mm.)



**W-242**  
(50x25mm.)



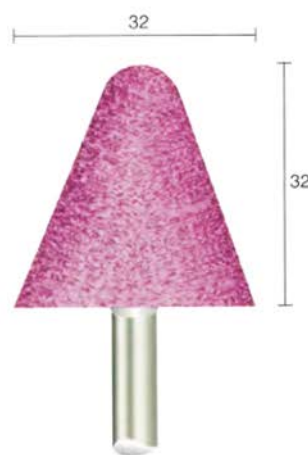
**W-243**  
(50x38mm.)



**A-2**  
(25x32mm.)



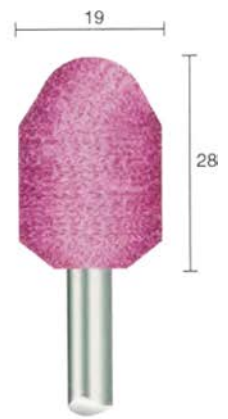
**A-3**  
(25x50mm.)



**A-4**  
(32x32mm.)



**A-5**  
(19x28mm.)

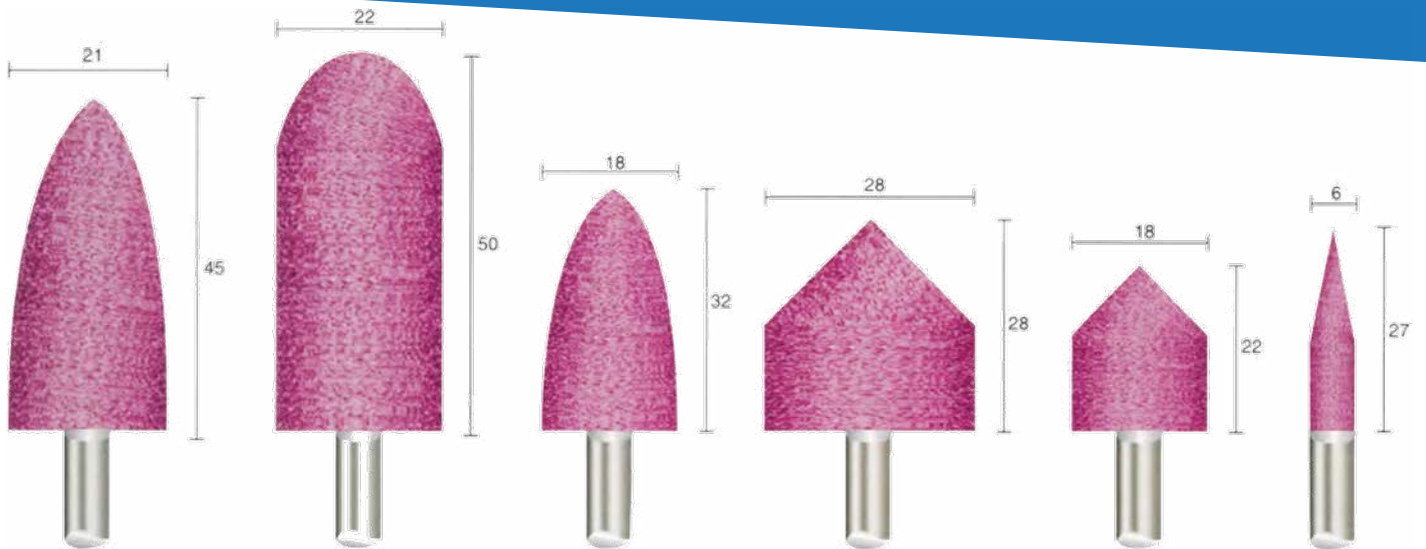


**A-6**  
(19x28mm.)



# หินเจียรไบเลน 6mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)



**A-8**  
(21x45mm.)

**A-11**  
(22x50mm.)

**A-12**  
(18x32mm.)

**A-13**  
(28x28mm.)

**A-14**  
(18x22mm.)

**A-15**  
(6x27mm.)



**A-21**  
(25x25mm.)

**A-22**  
(19x16mm.)

**A-23**  
(19x25mm.)

**A-24**  
(6x19mm.)

**A-24A**  
(10x25mm.)

**AP-24**  
(8x10mm.)



**A-25**  
(Diameter 25mm.)

**A-26**  
(Diameter 16mm.)

**A-40**  
(Diameter 19mm.)

**A-33**  
(25x13mm.)

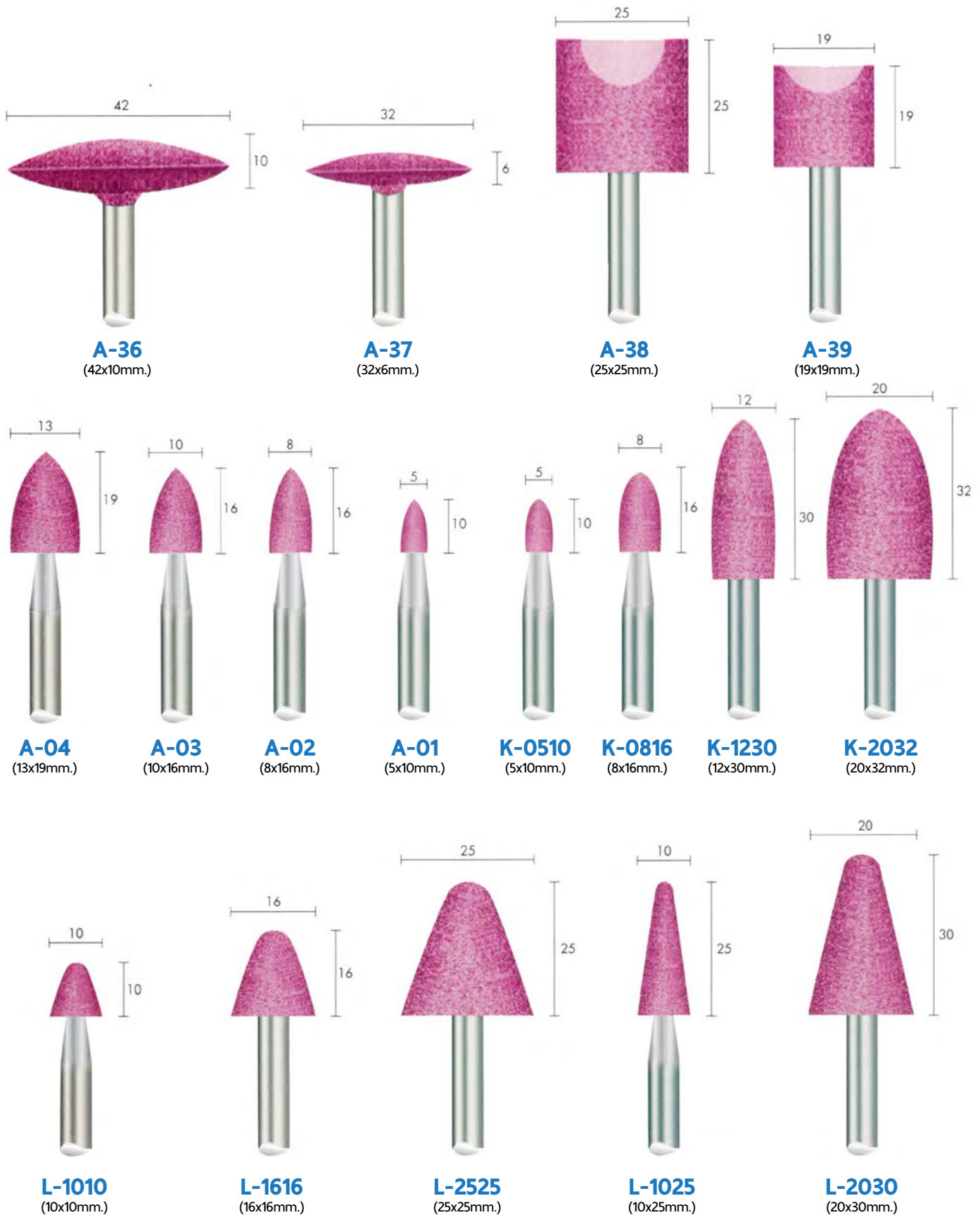
**A-34**  
(38x10mm.)

**A-35**  
(25x10mm.)



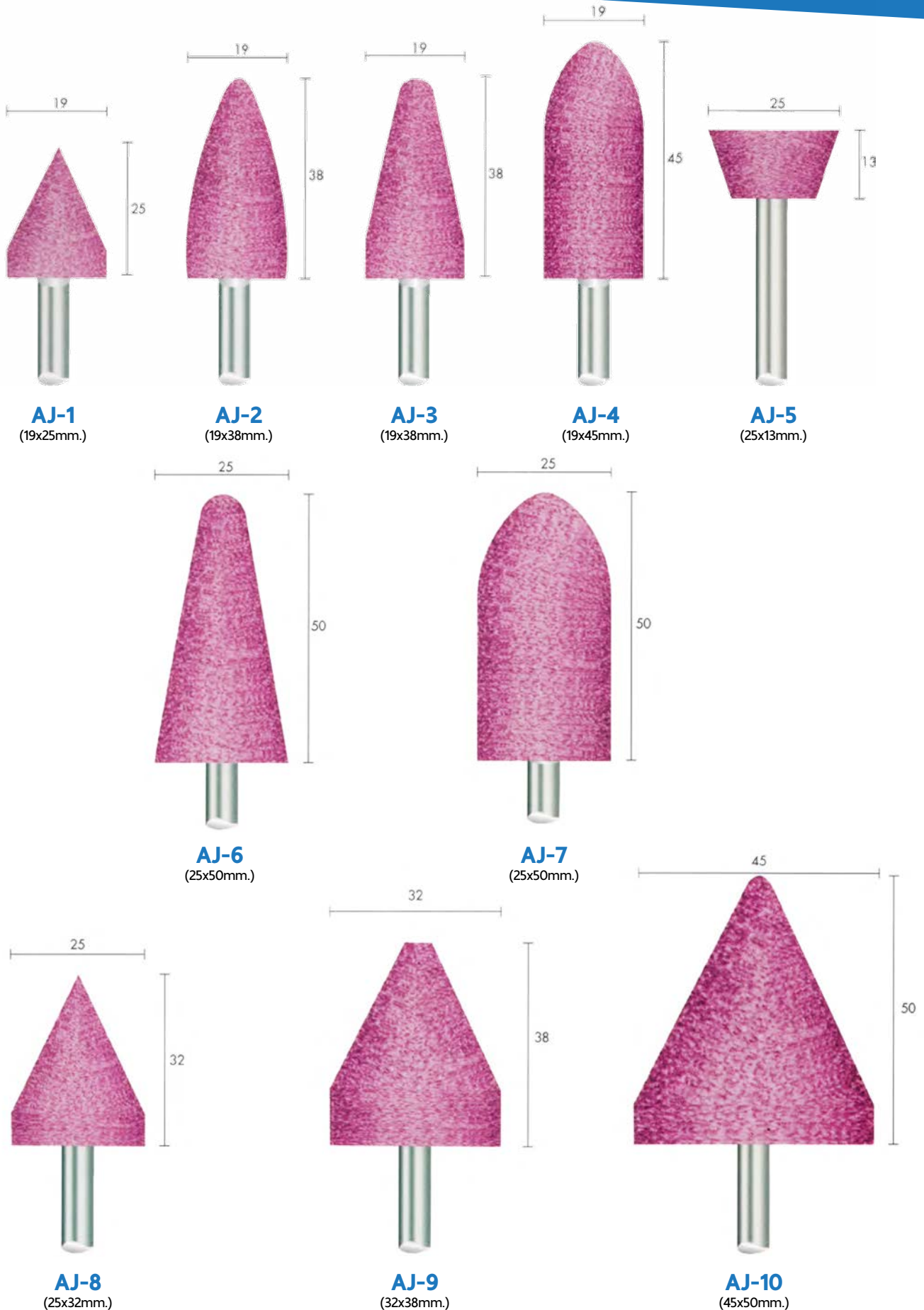
# หินเจียรระไบแกน 6mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)



# หินเจียรระไบแกน 6mm.

[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)





Authorized Distributor In Thailand By

**SILA CARBORUNDUM**

FIVE TIGER BRAND PRODUCT OF THAILAND

**บริษัท สิล่า คาร์โบรันทัม จำกัด**

***[www.fivetigerofficial.com](http://www.fivetigerofficial.com)***

**โทร 02-441-4852 ถึง 58**

**แฟกซ์ 02-441-4850**

**อีเมล [sales@fivetigerofficial.com](mailto:sales@fivetigerofficial.com)**