

**NORTON**

SAINT-GOBAIN



Type 1 - Straight Wheel

Type 5 Recessed one side

NORTON 38A Toolroom Wheels are manufactured using fast cutting White Aluminium Oxide (white in colour)

These wheels are designed to grind hardened tool steels 38A abrasive is more friable than Brown Aluminium Oxide used in the General Purpose grinding wheels It maintains it's cutting ability by self fracturing.

As the grain fractures and breaks down new cutting points are exposed This increased cutting ability also causes the wheel to wear faster than a General Purpose grinding wheel



Type 1 - Straight Wheel

Type 5 Recessed one side

Type 7 - Recessed two sides

**ข้อดีของหิน SG**

1. ต้นทุนต่อชิ้นงานต่ำกว่าหินธรรมดา
2. ลดเวลาการเปิดหน้าหินลง (Dressing) 60-90%
3. การสึกหรอของหินน้อยกว่า รักษารูปทรงได้ดีขึ้น
4. ไข่เจียรโลหะแข็งได้ดี
5. ลดความร้อนเวลาเจียรชิ้นงาน

**ลดจากรางราคาอีก 43%****หินเจียรสีขาว (WHITE) รุ่น 32A / T1A**

32A คมตัดชนิดนี้เป็นชนิดพิเศษ คมตัดจะแข็งกว่า 38A เหมาะกับการเจียรเหล็ก เครื่องมือ (Tool Steel) ทุกชนิดที่ไวต่อความร้อน ที่ต้องการป้อน Feed มากๆ กรัดหินน้อย

CODE	รูปทรง โคนอก x หนา x รู	ความละเอียด	ราคา
68 53169715	T1A 180X6X31.75	32A 220 LVBE	<b>390</b>
68 BA12837	T1A 405x40x203.8	32A 60 K5VBE	<b>5,875</b>

**หินเจียรสีขาว (WHITE) รุ่น 38A (T1A / T5A)**

38A White Aluminium Oxide คมตัดจะแข็ง และเปราะ จะแตกง่ายกว่า 25A และ 32A ดังนั้นจึงเหมาะกับงานเจียรเหล็กแข็งและเจียรไม้นอก เช่น High Carbon Steel , Cast Alloy Tools, Crankshaft, Cylindrical, Surface, Dies, Gauge

CODE	รูปทรง โคนอก x หนา x รู	ความละเอียด	ราคา
68 BA09196	T1A 205x32x31.75	38A 60 KVBE	<b>950</b>
68 BA09197	T1A 205x32x31.75	38A 80 KVBE	<b>950</b>

**หินเจียรสีฟ้า (BLUE) รุ่น SGB (T1A/T5A/T7A)**

Ceramic Aluminum Oxide CERAMIC 10% SG (Seeded Gel) คมตัดเป็นเซรามิกชนิดพิเศษ ที่เกิดจากเกรนเล็กๆ เป็นล้านๆ เกรน เวลาเจียรเกรนเล็กๆ จะแตกจึงทำให้เกิดคมตัดตลอดเวลา ขนาดของหินเจียรก็จะสึกน้อยลง เหมาะสำหรับวัสดุที่แข็งมากและต้องการความเร็วมากขึ้นกว่าเดิม

CODE	รูปทรง โคนอก x หนา x รู	ความละเอียด	ราคา
68 BA12793	T1A 150x6x31.75	SGB 80 JVS	<b>350</b>
68 BA13527	T1A 180x6x31.75	SGB 150 JVS	<b>570</b>
68 BA11934	T1A 180x6x31.75	SGB 150 KVS	<b>570</b>
68 BA11966	T1A 205x6x31.75	SGB 80 JVS	<b>1,140</b>
68 BA10526	T1A 205x32x31.75	SGB 80 KVS	<b>1,800</b>
68 BA11979/R1S=120	T5A 205x32x31.75	SGB 80 KVS	<b>2,000</b>
68 53097755	T1A 205x32x31.75	SGB 120 KVS	<b>2,700</b>
68 BA13465	T1A 200x40x51	SGB 80 JVS	<b>1,950</b>
68 BA13530	T1A 405x100x127	SGB 46 JVS	<b>17,750</b>
68 BA10529/R2S	T7A 500x50x203.2	SGB 60 JVS	<b>15,500</b>
68 BA12661	T1A 500x80x205	SGB 80 JVS	<b>25,600</b>
68 BA13529	T1A 510x75x127	SGB 46 JVS	<b>22,100</b>

**หินเจียรสีฟ้า (BLUE) รุ่น 3SG / T1A / T5A**

หินสีฟ้า Ceramic 30% Multi - crystalline Sharp Ceramic Aluminum Oxide Abrasive คุณสมบัติของหินเจียรนี้สีฟ้า(3SG) จะมีความคมทนกว่าหินเจียรนี้สีขาว 3-4เท่าตัว จึงเจียรนัยได้เร็วกว่า อัตราการสึกน้อยกว่าหินเจียรนี้สีขาว

CODE	รูปทรง โคนอก x หนา x รู	ความละเอียด	ราคา
68 BA08336	T1A 100x6x31.75	3SG 46 KVS	<b>350</b>
68 BA09190	T1A 205x6x31.75	3SG 100 KVS	<b>1,540</b>
68 BA09185	T1A 205x8x31.75	3SG 80 KVS	<b>1,900</b>
68 BA09186	T1A 205x8x31.75	3SG 100 KVS	<b>1,900</b>
68 BA09191	T1A 205x10x31.75	3SG 80 KVS	<b>1,900</b>
68 BA09192	T1A 205x16x31.75	3SG 80 KVS	<b>3,000</b>
68 BA09140/R2S=16	T5A 205x25x31.75	3SG 60 JVS	<b>4,375</b>
68 BA09194	T1A 205x32x31.75	3SG 80 KVS	<b>3,000</b>
68 BA09141/ R1S=16	T5A 205x32x31.75	3SG 60 JVS	<b>3,500</b>