















การเลือกใช้หินขัด - Choosing Polishing Stones

Stone Model	Recommend Use						Page
	Tool Steel	Mold	Aluminum	Non Ferrous	Stainless Steel	EDM Scale	
 AS-9	✓	-	-	-	-	✓	170
 Orange EDM	-	-	-	-	-	✓	171
 AM-2	-	-	✓	✓	✓	-	172
 Die Stone	✓	✓	-	-	-	-	173
 AO	✓	✓	-	-	-	✓	174
 CS-M	-	-	-	✓	-	-	175
 CS-HD	-	-	-	✓	-	-	176
 T-2	-	-	-	-	✓	-	176
 T-4	-	-	✓	-	-	-	176
 900F	✓	✓	-	-	-	-	177
 Rough Out	✓	✓	✓	✓	✓	✓	177
 Ceramic	-	✓	-	-	-	-	178
 Mini Ceramic	-	✓	-	-	-	-	178
 Diamond	-	✓	-	-	-	-	179

หินขัด

การหลุดตัวของเนื้อหิน - Breakdown

หากเนื้อหินหลุดตัวเร็วก็จะขัดได้รวดเร็วและผิวที่ออกมาก็จะสวยยิ่งขึ้น เนื่องจากคมหินที่สึกแล้วหลุดตัวออกไปและส่วนที่คมใหม่มาแทนที่ หินขัดที่การหลุดตัวสูงจึงเหมาะสำหรับการขัดเพื่อขึ้นเงามากกว่า

Abrasive breakdown to reveal newer and sharper grain for more aggressive polishing. Stone with fast breakdown will polish faster and leave less scratch. It is highly recommended for near mirror finish to use the soft high breakdown stones.

การขัดแบบเปียก และแห้ง - Wet and Dry polishing

การขัดเปียกด้วยน้ำมันหรือน้ำยาสำหรับขัดจะช่วยยืดอายุการใช้งานของหินขัด และยังช่วยให้ผิวงานสวยงามยิ่งขึ้นเพราะน้ำมันจะลดความร้อนจากการเสียดสี อีกทั้งลดการอุดตันของเนื้อหิน หากสามารถเลือกได้จึงควรเลือกขัดแบบเปียก

Wet polishing with polishing oil or solution can increase abrasive tool life and improve polishing quality. Oil will act as coolant to protect both the stone and workpiece from heating, reducing stone loading.

ตารางแปลงหน่วยหินมาตรฐานญี่ปุ่นและอเมริกา

Abrasive Grit Conversion Table for Japan and USA standards

Abrasive Grit Conversions Table		
JIS (JAPAN)	ANSI (US)	Particle Size (Micron μm)
#80	#80	180 μm
#100	#100	125 μm
#120	#120	106 μm
#150	#150	75 μm
#180	#180	63 μm
#220	#220	53 μm
#280	#280	48 μm
#320	#280	42 - 40 μm
#360 - 400	#320	35 - 30 μm
	#400	22 μm
#600 - 700	#500	20 - 17 μm
#800	#600	14.5 - 14 μm
#1000	#800	11.5 - 11 μm
#1200	#900	9.5 μm
#1500 - 2000	#1000	8 - 6.7 μm
#2500	#1200	5.5 μm

มาตรฐานหน่วยวัด : เนื่องจากหินขัด BORIDE ผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกา หน่วยการวัดจึงเป็นหน่วย นิ้ว (inch) และค่า Grit Size จึงเป็นไปตามหลักมาตรฐานของประเทศผู้ผลิต (ANSI)

Measurement Standards : BORIDE brand polishing stones are produced in USA which use 'Inch' units as measurement standard, and ANSI standard grit size.

i หินขัด BORIDE จำหน่ายเป็นชิ้น ประหยัดกว่าได้ส่วนลดเพิ่มขึ้นเมื่อซื้อจำนวนเต็มกล่อง
BORIDE polishing stone sold by piece. Save more when purchase in box quantity.

AS-9 - หินขัดอีดีเอ็ม



หินขัดอีดีเอ็ม AS-9 ออกแบบมาเพื่อขัดรอยไหม้ที่ผ่านการ EDM, wirecut, และรอยมิลลิ่ง

The AS-9 is engineered for stoning EDM scale surfaces. The special formulation provides a fast, smooth cutting action.



Recommend	AS-9
Tool Steel	★
EDM Scales	★★★

M Aluminum Oxide Grain WA



จำหน่ายเป็นชิ้น ประหยัดกว่าเมื่อซื้อจำนวนเต็มกล่อง
Sold by piece. Save more when purchase in box quantity.

	AS-9		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode				
	Inch	mm		#100	#120	#150	#180	#220
□ Rectangle	1/16 x 1/4 x 6	1.5 x 6 x 150	12	16021150	16021260	16021370	16021480	16021590
	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150		16021160	16021270	16021380	16021490	16021600
	1/8 x 1/8 x 6	3 x 3 x 150		16021170	16021280	16021390	16021500	16021610
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16021180	16021290	16021400	16021510	16021620
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16021190	16021300	16021410	16021520	16021630
	1/8 x 1 x 6	3 x 25 x 150		16021200	16021310	16021420	16021530	16021640
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16021230	16021340	16021450	16021560	16021670
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16021240	16021350	16021460	16021570	16021680
	1/4 x 1 x 6	6 x 25 x 150		16021250	16021360	16021470	16021580	16021690

	AS-9		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode			
	Inch	mm		#280	#320	#400	#600
□ Rectangle	1/16 x 1/4 x 6	1.5 x 6 x 150	12	16021700	16021810	16021920	16022140
	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150		16021710	16021820	16021930	16022150
	1/8 x 1/8 x 6	3 x 3 x 150		16021720	16021830	16021940	16022160
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16021730	16021840	16021950	16022170
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16021740	16021850	16021960	16022180
	1/8 x 1 x 6	3 x 25 x 150		16021750	16021860	16021970	16022190
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16021780	16021890	16022000	16022220
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16021790	16021900	16022010	16022230
	1/4 x 1 x 6	6 x 25 x 150		16021800	16021910	16022020	16022240

หินขัด

Orange EDM - หินขัดอีดีเอ็ม



หินขัดอีดีเอ็ม สีส้ม ออกแบบมาเพื่อการขัดรอยไหม้บนผิวโลหะโดยเฉพาะ
The Orange-EDM is designed for excellent EDM scale removal.



Recommend	Orange-EDM
EDM Scales	★ ★ ★

M Aluminum Oxide Grain WA

i จำหน่ายเป็นชิ้น ประหยัดกว่าเมื่อซื้อจำนวนเต็มกล่อง
Sold by piece. Save more when purchase in box quantity.

	Orange EDM		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode			
	Inch	mm		#120	#180	#220	#320
□ Rectangle	1/16 x 1/4 x 6	1.5 x 6 x 150	12	16082005	16082080	16082203	16082307
	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150		16082011	16082085	16082215	16082311
	1/8 x 1/8 x 6	3 x 3 x 150		16082015	16082101	16082219	16082319
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16082019	16082115	16082225	16082322
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16082021	16082120	16082230	16082325
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16082035	16082137	16082239	16082340
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16082042	16082142	16082242	16082342
○	∅1/4 x 5.5	∅6 x 140		16082083	16082145	16082283	16082367
△	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16082066	16082150	16082270	16082362
	3/8 x 3/8 x 6	10 x 10 x 150		16082070	16082155	16082275	16082365

	Orange EDM		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode	
	Inch	mm		#400	#600
□ Rectangle	1/16 x 1/4 x 6	1.5 x 6 x 150	12	16082405	16082604
	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150		16082412	16082606
	1/8 x 1/8 x 6	3 x 3 x 150		16082417	16082615
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16082419	16082619
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16082421	16082623
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16082439	16082637
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16082442	16082642
○	∅1/4 x 5.5	∅6 x 140		16082471	16082695
△	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16082465	16082700
	3/8 x 3/8 x 6	10 x 10 x 150		16082467	16082705

Stones

AM-2 - หินขัดอลูมิเนียม



หินอลูมิเนียม สำหรับการขัดชิ้นงานทั่วไป

Aluminum Oxide all-around polishing stone.



Recommend	AM-2
Aluminum	★
Non-Ferrous	★★
Stainless Steel	★★



Aluminum Oxide
Grain WA



จำหน่ายเป็นชิ้น
ประหยัดกว่าเมื่อซื้อจำนวนเต็มกล่อง
Sold by piece. Save more when
purchase in box quantity.

	AM-2		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode				
	Inch	mm		#100	#150	#180	#220	#280
□ Rectangle	1/16 x 1/4 x 6	1.5 x 6 x 150	12	16023210	16023340	16023465	16023600	16023730
	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150		16023220	16023350	16023470	16023610	16023735
	1/8 x 1/8 x 6	3 x 3 x 150		16023230	16023360	16023490	16023620	16023740
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16023240	16023370	16023500	16023630	16023760
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16023250	16023380	16023510	16023640	16023770
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16023290	16023420	16023550	16023680	16023810
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16023300	16023430	16023560	16023690	16023820
	1/4 x 1 x 6	6 x 25 x 150		16023310	16023440	16023570	16023700	16023830
	1/2 x 1/2 x 6	13 x 13 x 150		16023320	16023450	16023580	16023710	16023840
	1/2 x 1 x 6	13 x 25 x 150		16023330	16023460	16023590	16023720	16023850
1 x 1 x 6	25 x 25 x 150	6	16023331	16023461	16023591	16023721	16023851	
○ Round	Ø1/4 x 5.5	Ø6 x 140	12	16023336	16023466	16023593	16023726	16023852
	Ø3/8 x 5.5	Ø10 x 140		16023337	16023467	16023594	16023727	16023853
	Ø1/2 x 5.5	Ø13 x 140		16023338	16023468	16023595	16023728	16023854
△	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150	6	16023333	16023463	16023596	16023723	16023855
	3/8 x 3/8 x 6	10 x 10 x 150		16023334	16023464	16023597	16023724	16023856

	AM-2		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode			
	Inch	mm		#320	#400	#600	#900
□ Rectangle	1/16 x 1/4 x 6	1.5 x 6 x 150	12	16023860	16023990	16024250	16024510
	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150		16023870	16024000	16024260	16024520
	1/8 x 1/8 x 6	3 x 3 x 150		16023880	16024010	16024270	16024530
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16023890	16024020	16024280	16024540
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16023900	16024030	16024290	16024550
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16023940	16024070	16024330	16024590
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16023950	16024080	16024340	16024600
	1/4 x 1 x 6	6 x 25 x 150		16023960	16024090	16024350	16024610
	1/2 x 1/2 x 6	13 x 13 x 150		16023970	16024100	16024360	16024620
	1/2 x 1 x 6	13 x 25 x 150		16023980	16024110	16024370	16024630
1 x 1 x 6	25 x 25 x 150	6	16023981	16024111	16024371	16024635	
○ Round	Ø1/4 x 5.5	Ø6 x 140	12	16023986	16024116	16024376	16024636
	Ø3/8 x 5.5	Ø10 x 140		16023987	16024117	16024377	16024645
	Ø1/2 x 5.5	Ø13 x 140		16023988	16024118	16024378	16024650
△	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150	6	16023983	16024113	16024379	16024655
	3/8 x 3/8 x 6	10 x 10 x 150		16023984	16024114	16024375	16024660

หินขัด

Die Stone - หินขัดแม่พิมพ์



หินพิเศษที่ออกแบบมาสำหรับการขัดเหล็กแม่พิมพ์ โดยเฉพาะ
Specially engineered for Die & Mold polishing.



Recommend	Die Stone
Tool Steel	★ ★ ★
Mold Steel	★ ★ ★

M Aluminum Oxide
Grain WA

i จำหน่ายเป็นชิ้น ประหยัดกว่าเมื่อซื้อจำนวนเต็มกล่อง
Sold by piece. Save more when purchase in box quantity.

	Die Stone		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode			
	Inch	mm		#150	#180	#220	#320
□ Rectangle	1/16 x 1/4 x 6	1.5 x 6 x 150	12	16081017	16081070	16081203	16081323
	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150		16081012	16081075	16081210	16081324
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16081019	16081117	16081223	16081333
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16081022	16081123	16081225	16081335
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16081037	16081139	16081236	16081340
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16081042	16081142	16081242	16081342
	1/2 x 1/2 x 6	13 x 13 x 150		16081053	16081154	16081283	16081354
	1/2 x 1 x 6	13 x 25 x 150		16081057	16081157	16081286	16081355
○	1 x 1 x 6	25 x 25 x 150	6	16081062	16081163	16081289	16081359
	∅1/4 x 5.5	∅6 x 140	12	16081073	16081165	16081295	16081367
∅3/8 x 5.5	∅10 x 140	16081078		16081167	16081297	16081371	

	Die Stone		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode	
	Inch	mm		#400	#600
□ Rectangle	1/16 x 1/4 x 6	1.5 x 6 x 150	12	16081405	16081611
	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150		16081409	16081620
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16081419	16081629
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16081421	16081631
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16081436	16081640
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16081442	16081642
	1/2 x 1/2 x 6	13 x 13 x 150		16081455	16081662
	1/2 x 1 x 6	13 x 25 x 150		16081460	16081664
○	1 x 1 x 6	25 x 25 x 150	6	16081465	16081669
	∅1/4 x 5.5	∅6 x 140	12	16081488	16081670
∅3/8 x 5.5	∅10 x 140	16081489		16081675	

Stones

AO - หินขัดผสมน้ำมัน



หินขัดผสมน้ำมัน AO ออกแบบมาเพื่อขัดรอยไหม้ EDM, รอยกัดงานมิลลิ่ง และขัดแม่พิมพ์ เนื่องจากหินรุ่นนี้มีการอมน้ำมันอยู่ในตัวจึงสามารถเริ่มการขัดได้ทันที



Lubricant is filled during manufacturing process. The stone does not require lengthy pre-lubrication. It suitable for EDM, and machined surface removals as well as mold cavity polishing.

Recommend	AO
Tool Steel	☆☆
Mold Steel	☆☆
EDM Scales	☆☆



Aluminum Oxide
Grain WA
Lubricant



จำหน่ายเป็นชิ้น ประหยัดกว่าเมื่อซื้อจำนวนเต็มกล่อง
Sold by piece.
Save more when purchase in box quantity.

	AO		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode				
	Inch	mm		#120	#150	#220	#320	#400
□ Rectangle	1/16 x 1/4 x 6	1.5 x 6 x 150	12	16033101	16033201	16033401	16033601	16033701
	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150		16033105	16033205	16033405	16033605	16033705
	1/8 x 1/8 x 6	3 x 3 x 150		16033109	16033209	16033409	16033609	16033709
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16033113	16033213	16033413	16033613	16033713
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16033117	16033217	16033417	16033617	16033717
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16033129	16033229	16033429	16033629	16033729
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16033133	16033233	16033433	16033633	16033733
	3/8 x 3/8 x 6	10 x 10 x 150		16033141	16033241	16033441	16033641	16033741
	1/2 x 1/2 x 6	13 x 13 x 150		16033145	16033245	16033445	16033645	16033745
	1/2 x 1 x 6	13 x 25 x 150		16033149	16033249	16033449	16033649	16033749
1 x 1 x 6	25 x 25 x 150	6	16033153	16033253	16033453	16033653	16033753	
○ Round	Ø1/4 x 5.5	Ø6 x 140	12	16033189	16033289	16033489	16033689	16033789
	Ø3/8 x 5.5	Ø10 x 140		16033168	16033293	16033493	16033693	16033793
	Ø1/2 x 5.5	Ø13 x 140		16033191	16033295	16033497	16033697	16033797
△	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150	6	16033171	16033294	16033471	16033669	16033769
	3/8 x 3/8 x 6	10 x 10 x 150		16033173	16033297	16033473	16033667	16033773

	AO		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode			
	Inch	mm		#600	#800	#1000	#1200
□ Rectangle	1/16 x 1/4 x 6	1.5 x 6 x 150	12	16033901	16077001	16077101	16077201
	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150		16033905	16077005	16077105	16077205
	1/8 x 1/8 x 6	3 x 3 x 150		16033909	16077009	16077109	16077209
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16033913	16077013	16077113	16077213
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16033917	16077017	16077117	16077217
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16033929	16077029	16077129	16077229
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16033933	16077033	16077133	16077233
	3/8 x 3/8 x 6	10 x 10 x 150		16033841	16077041	16077141	16077241
	1/2 x 1/2 x 6	13 x 13 x 150		16033945	16077045	16077145	16077245
	1/2 x 1 x 6	13 x 25 x 150		16033949	16077049	16077149	16077249
1 x 1 x 6	25 x 25 x 150	6	16033953	16077053	16077153	16077253	
○ Round	Ø1/4 x 5.5	Ø6 x 140	12	16033989	16077089	16077189	16077289
	Ø3/8 x 5.5	Ø10 x 140		16033993	16077093	16077193	16077293
	Ø1/2 x 5.5	Ø13 x 140		16033997	16077097	16077197	16077297
△	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150	6	16033998	16077098	16077198	16077298
	3/8 x 3/8 x 6	10 x 10 x 150		16033999	16077099	16077199	16077299

หินขัด

CS-M - หินขัดซิลิคอนคาร์ไบด์



หินขัดซิลิคอนคาร์ไบด์ เหมาะกับการขัด คาร์ไบด์ ไทเทเนียม ทองแดง และ โลหะอื่นๆ



Silicon Carbide stone for carbide, titanium, copper, and other non-ferrous.

Recommend	CS-M
Non-Ferrous	☆☆☆

M Silicon Carbide Grain GC

i จำหน่ายเป็นชิ้น ประหยัดกว่าเมื่อซื้อจำนวนเต็มกล่อง
Sold by piece. Save more when purchase in box quantity.

	CS-M		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode			
	Inch	mm		#120	#150	#220	#320
□ Rectangle	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150	12	16035110	16035205	16035305	16035505
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16035113	16035213	16035313	16035513
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16035117	16035217	16035317	16035517
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16035129	16035229	16035329	16035529
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16035133	16035233	16035333	16035533
	3/8 x 3/8 x 6	10 x 10 x 150		16035140	16035241	16035341	16035541
	1/2 x 1/2 x 6	13 x 13 x 150		16035145	16035245	16035345	16035545
	1/2 x 1 x 6	13 x 25 x 150		16035149	16035249	16035349	16035549
○	1 x 1 x 6	25 x 25 x 150	6	16035150	16035253	16035353	16035553
○	∅1/4 x 5.5	∅6 x 140	12	16035155	16035255	16035373	16035573

	CS-M		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode	
	Inch	mm		#400	#600
□ Rectangle	1/16 x 1/2 x 6	1.5 x 13 x 150	12	16035605	16035805
	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150		16035613	16035813
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16035617	16035817
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16035629	16035829
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16035633	16035833
	3/8 x 3/8 x 6	10 x 10 x 150		16035641	16035841
	1/2 x 1/2 x 6	13 x 13 x 150		16035645	16035845
	1/2 x 1 x 6	13 x 25 x 150		16035649	16035849
○	1 x 1 x 6	25 x 25 x 150	6	16035653	16035853
○	∅1/4 x 5.5	∅6 x 140	12	16035673	16035873

Stones

POLISHING STONES

CS-HD - หินขัดซิลิคอนคาร์ไบด์



หินขัดซิลิคอนคาร์ไบด์ วัสดุความแข็งสูง สึกช้าเหมาะกับการขัดคาร์ไบด์ ไทเทเนียม ทองแดง และ อโลหะอื่นๆ
Hard and long lasting Silicon Carbide stone for carbide, titanium, copper, and other non-ferrous.



Recommend	CS-HD
Non-Ferrous	☆☆☆

M Silicon Carbide Grain GC

	CS-HD		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode				
	Inch	mm		#120	#150	#220	#320	#600
□ Rectangle	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150	12	16036113	16036213	16036313	16036513	16036813
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16036117	16036217	16036317	16036517	16036817
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16036129	16036229	16036329	16036529	16036829
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16036133	16036233	16036333	16036533	16036833
	1/2 x 1/2 x 6	13 x 13 x 150		16036145	16036245	16036345	16036545	16036845
	1/2 x 1 x 6	13 x 25 x 150		16036147	16036249	16036349	16036549	16036850

T-2 - หินขัดสเตนเลส



หินขัดโลหะความแข็งปานกลาง ที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับ สเตนเลสสตีล โดยเฉพาะ
Specialty medium-hard stone for Stainless Steel.



Recommend	T-2
Stainless Steel	☆☆☆

M Aluminum Oxide Grain WA

	T-4		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode			
	Inch	mm		#220	#320	#400	#600
□ Rectangle	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150	12	16037108	16037304	16037504	16037700
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16037112	16037316	16037508	16037704
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16037124	16037324	16037520	16037716
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16037128	16037328	16037524	16037736
	1/2 x 1 x 6	13 x 25 x 150		16037148	16037348	16037544	16037740

T-4 - หินขัดอลูมิเนียม



หินขัดโลหะเนื้ออ่อนต่างๆ เช่นอลูมิเนียม โดยไม่ทำให้พื้นผิวชิ้นงานเป็นแผล
Specialty stone for Aluminum and other soft metals, it won't tear or scratch the surface.



Recommend	T-4
Aluminum	☆☆☆

M Aluminum Oxide Grain WA

	T-4		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode				
	Inch	mm		#150	#220	#320	#400	#600
□ Rectangle	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150	12	16038192	16038352	16038432	16038512	16038592
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16038196	16038356	16038436	16038516	16038596
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16038208	16038368	16038448	16038528	16038608
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16038212	16038372	16038452	16038532	16038612

หินขัด

900-F - หินขัดชิ้นเงา



หินเนื้อนุ่มละเอียด สำหรับการขัดแม่พิมพ์ในขั้นตอนสุดท้าย ก่อนการใช้ครีมเพชรเพื่อชิ้นเงา
Super-Fine fast breakdown stone for final finishing prior to mirror with diamond polish.



Recommend	900-F
Tool Steel	☆☆
Mold Steel	☆☆☆

(M) Aluminum Oxide Grain WA

(i) จำหน่ายเป็นชิ้น ประหยัดกว่าเมื่อซื้อจำนวนเต็มกล่อง
Sold by piece.
Save more when purchase in box quantity.

	900-F		pcs / box	Grit # (ANSI) OrderCode
	Inch	mm		#900
□ Rectangle	1/8 x 1/4 x 6	3 x 6 x 150	12	16028600
	1/8 x 1/2 x 6	3 x 13 x 150		16028610
	1/4 x 1/4 x 6	6 x 6 x 150		16028630
	1/4 x 1/2 x 6	6 x 13 x 150		16028640
	1/4 x 1 x 6	6 x 25 x 150		16028650
	1/2 x 1/2 x 6	13 x 13 x 150		16028660
	△	1/4 x 1/4 x 6		6 x 6 x 150

Rough Out - หินขัดหยาบ



หินขัดหยาบ เหมาะสำหรับการเตรียมชิ้นงานก่อนขัดจริง
Soft stone with coarse grit for fast stock removal.



Recommend	Rough Out
Tool Steel	☆☆
Mold Steel	☆☆
Aluminum	☆☆☆
Non-Ferrous	☆☆
Stainless Steel	☆☆
EDM Scale	☆☆☆

(M) Aluminum Oxide Grain WA

(i) จำหน่ายเป็นชิ้น ประหยัดกว่าเมื่อซื้อจำนวนเต็มกล่อง
Sold by piece. Save more when purchase in box quantity.

(i) สีของหินรุ่นนี้เปลี่ยนแปลงตามเบอร์หิน
Stone color change depend on grit #



	Die Stone		pcs / box	Grit # (ANSI) / OrderCode			
	Inch	mm		#80	#100	#120	#180
□ Rectangle	1/4 x 1 x 8	6 x 25 x 200	12	16029516	16029530	16029545	16029575
	1/2 x 1 x 8	13 x 25 x 200		16029519	16029533	16029548	16029578
	1 x 1 x 8	25 x 25 x 200	6	16029521	16029536	16029551	16029581
	1 x 2 x 8	25 x 50 x 200	3	16029524	16029539	16029554	16029584

Ceramic Fiber Stone - หินขัดเซรามิคไฟเบอร์



หินขัดเซรามิคไฟเบอร์ วัสดุมีความยืดหยุ่นเล็กน้อยขณะใช้งาน อีกทั้งยังมีขนาดที่เล็ก เหมาะสำหรับการขัดร่องแคบ เข้าถึงได้ยาก เช่นการขัดชิ้นงานร่องต่างๆของแม่พิมพ์
Made from Ceramic Fiber, the stone stick are ideal for small area such as in mold slots polishing.

CERATON

Recommend	Ceramic Fiber
Mold Steel	★ ★ ★

Ceramic Fiber

Grit # (JIS)	Color	Order Code			
		□ Rectangle			○ Round
		1x4x100mm	1x6x100mm	1x10x100mm	∅3x100mm
#180	Brown	16CSC-1004	16CSC-1006	16CSC-1010	16CGC-30
#250	Orange	16CSO-1004	16CSO-1006	16CSO-1010	16CGO-30
#280	Black	16CSD-1004	16CSD-1006	16CSD-1010	16CGD-30
#360	Navy Blue	16CSN-1004	16CSN-1006	16CSN-1010	16CGN-30
#400	Blue	16CSB-1004	16CSB-1006	16CSB-1010	16CGB-30
#700	Yellow	16CSY-1004	16CSY-1006	16CSY-1010	16CGY-30
#1000	White	16CSW-1004	16CSW-1006	16CSW-1010	16CGW-30
#1200	Red	16CSR-1004	16CSR-1006	16CSR-1010	16CGR-30

Mini Ceramic Fiber Stone - หินขัดเซรามิคไฟเบอร์ ขนาดเล็ก



หินขัดเซรามิคไฟเบอร์สโตนขนาดเล็ก สำหรับขัดเงาร่องเล็กมาก พิเศษในแม่พิมพ์และงานโลหะ มีคุณสมบัติสามารถงอได้ดีขณะขัด
Mini Ceramic Fiber Stone for polishing extra small places in mold and die polishing.



Recommend	Ceramic Fiber
Mold Steel	★ ★ ★

Ceramic Fiber

Grit # (JIS)	Color	Order Code					
		□ Rectangle				○ Round	
		0.5 x 0.5 x 50	0.7 x 0.7 x 50	0.9 x 0.9 x 50	1.0 x 2.0 x 100	∅0.9 x 50	∅2.0 x 100
#250	Orange	16MOS-055	16MOS-075	16MOS-095	16MOS-121	16MOG-105	16MOG-201
#400	Blue	16MBS-055	16MBS-075	16MBS-095	16MBS-121	16MBG-105	16MBG-201
#700	Yellow	16MYS-055	16MYS-075	16MYS-095	16MYS-121	16MYG-105	16MYG-201
#1200	Red	16MRS-055	16MRS-075	16MRS-095	16MRS-121	16MRG-105	16MRG-201

หินขัด

Stone Holders - ด้ามจับหินขัด



Mini Ceramic Fiber Stone

Round Ceramic Fiber Stone

Ceramic Fiber Stone

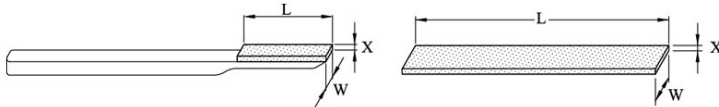
Polishing Stone



ด้ามสำหรับจับหินขัดขนาดเล็ก เพื่อให้จับได้กระชับมือ และลดโอกาสหินแตกหักระหว่างใช้งาน
Polishing stone holders for holding of small stone to prevent breakage, and provide better grip.

Order Code	Type	Use With	Holding Dimension
16XH-007	Mini Ceramic Fiber Stone	Mini Ceramic Fiber Stone 0.5 x 0.5 , D0.7	Round 0.7mm
16XH-009		Mini Ceramic Fiber Stone 0.7 x 0.7 , D0.9	Round 0.9mm
16XH-013		Mini Ceramic Fiber Stone 0.9 x 0.9 , D1.3	Round 1.3mm
16XH-200		Mini Ceramic Fiber Stone 2 x 1 , D2.0	Round 2.0mm
16XH-22	Round Ceramic Fiber Stone	Ceramic Fiber Stone Round D3.0	Round 3.0mm
16XH-041	Ceramic Fiber Stone	Ceramic Fiber Stone 4 x 1mm	Flat 4x1mm
16XH-061		Ceramic Fiber Stone 6 x 1mm	Flat 6x1mm
16XH-101		Ceramic Fiber Stone 10 x 1mm	Flat 10x1mm
16XH-062	Polishing Stone (Oil Stone)	Polishing Stone 1/8" x 1/4" , 1/8" x 1/8"	Flat 6x3mm
16XH-133		Polishing Stone 1/8" x 1/2"	Flat 13x3mm
16XH-136		Polishing Stone 1/4" x 1/2" , 1/4" x 1/4"	Flat 13x6.3mm

Diamond Stone - หินเพชร



Recommend	Diamond Stone
Mold Steel	★★★★

Synthetic Diamond



Order Code	Grit # (JIS)	Type	W	X	L	
16RSH-01	200 / 400 / 600 800 / 1000 / 1200 1800 / 2000 / 3000 5000	Plastic Handle	10	2	40	
16RSH-02		Steel Handle	5	2	40	
16RSH-03		Steel Handle+2.5R	5	4	40	
16RSH-04		Aluminum Handle	10	2	30	
16RS-04		Blank		10	3	120
16RS-05				6	3	100
16RS-06				4	4	100
16RS-08				6	2	100