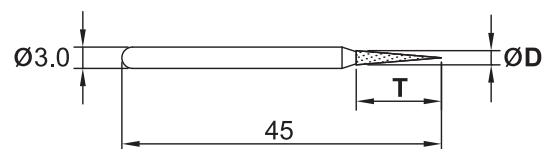


Diamond engraving burr

หัวเจียรเพชร ก้าน 3 มม.



BM Series - Ø3.0mm shank



Unit : mm

Order no.	10A	15A	20A	25A	30A	35A	40A	50A	60A	10C	15C	20C	25C	30C
ØD	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	1	1.5	2	2.5	3
T	8	8	8	8	10	10	10	10	10	8	8	8	8	10
Grit size	#150	#150	#120	#120	#120	#120	#120	#100	#100	#150	#150	#120	#120	#120
Order no.	35C	40C	50C	60C	20T	30T	30V	13R	14R	15R	20R	30R	20P	30P
ØD	3.5	4	5	6	2	3	3	1.2	1.5	1.5	2	3	2	3
T	10	10	10	10	10	10	10	16	13	10	12	14	12	15
Grit size	#120	#120	#100	#100	#120	#120	#120	#150	#150	#150	#150	#120	#150	#150
Order no.	40P	50P	60P	20F	30F	40F	50F	60F	30J	40J	50J	60J	10B	15B
ØD	4	5	6	2	3	4	5	6	3	4	5	6	1	1.5
T	15	15	13	10	12	10	10	12	14	9	10	13	-	-
Grit size	#150	#150	#150	#120	#120	#120	#100	#100	#120	#120	#120	#100	#200	#150
Order no.	20B	25B	30B	40B	50B	60B	80B	30Q	40Q	50Q	60Q	20S	30S	40S
ØD	2	2.5	3	4	5	6	8	3	4	5	6	2	3	4
T	-	-	-	-	-	-	-	5	7	9	10	4	6	8
Grit size	#150	#120	#120	#120	#100	#100	#100	#120	#120	#100	#100	#120	#120	#120

Order code	Qty/set	Price / Set
BMS-30 ●	30pcs/set	2000
BMS-20 ●	20pcs/set	1500

*ชุด 30ดก ประกอบด้วยรุ่นที่มีเครื่องหมาย *

*ชุด 20ดก ประกอบด้วยรุ่นที่มีเครื่องหมาย *

Diameter	Price / pcs
<3.5mm	85
4mm	93
5mm	99
6mm	107
8mm	145
10mm	168
12-13mm	192

*ขายแยกกัน จำหน่ายเป็นกล่อง 30ดก

● สต็อกสินค้าพร้อมส่ง

○ สต็อกในต่างประเทศ

A

Milling

B

Turning

C

Drilling

D

Tapping

E

Boring
Reamer

F

Polishing

G

Tooling system
& Accessories

A

Milling

B

Turning

C

Drilling

D

Tapping

E

Boring
Reamer

F

Polishing

G

Tooling system
& Accessories

Diamond / CBN / Vitrified / Rasinoid - Internal point

สำหรับเจียรรูใน



0.3mm-20mm
+ Special sizes

- Diamond internal points are used for jig, internal grinding, and precision grinding of small holes in carbide, ceramics, sapphire, glass etc. CBN internal points are used similarly on tough, high carbon, high chrome harden steels.



- Vitrified CBN internal points are used for internal grinding and jig grinding of high speed steel and hardened alloy steel. (Wet Grinding)

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ใน **Catalog⁺** หน้า M0

DiamondFiles

ตะไบเพชร



- PTF-100 (TDF-130) ตะไบเตเปอร์ ชุด 10อัน - 1,900บาท



- CF-400 (TDF-170) ตะไบเตเปอร์รุ่นยาว ชุด 12อัน - 3,380บาท



- MTP-120 (MTDF-80) ตะไบเตเปอร์ใช้กับเครื่อง ชุด 12อัน - 1,950บาท



- MTF-100 ตะไบเตเปอร์ใช้กับเครื่อง ชุด 12อัน - 2,900บาท



- MPF-100 ตะไบเตเปอร์ใช้กับเครื่อง 45x90Lx3mm ชุด 12อัน - 1,250บาท



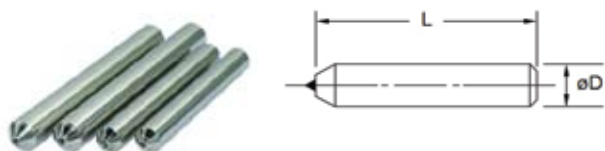
- PF-100 ตะไบ needle 50x140Lx3mm ชุด 5อัน - 985บาท

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ใน **Catalog⁺** หน้า M1-M4

อุปกรณ์ขัด Polishing tools

Diamond Dresser

เพชรแต่งหน้าหินเจียร



Single point diamond dresser (Performance grade)

Code	Size (D x L x CT)	Wheel dia.	Price
● DDS025	12mmx100mm x 0.25CT	<150mm	610
● DDS050	12mmx100mm x 0.50CT	150-300mm	1370
● DDS075	12mmx100mm x 0.75CT	150-300mm	1950

Single point diamond dresser (Economic grade)

Code	Size (D x L x CT)	Price
● DS210	3/8 x 6" x 0.25CT	385
● DS211	1/2 x 6" x 0.25CT	385
● DS212	1/2 x 6" x 0.5CT	530
● DS213	3/8 x 6" x 0.5CT	530

Forming diamond dresser

Code	Size (D x L x Deg)	Price
DS200	1/8 x 2" x 60 degree	490
DS201	1/4 x 2" x 60 degree	690
DS202	3/8 x 2" x 60 degree	1030

*รุ่นพิเศษ กรุณาสอบถามเพิ่มเติม

Other Special types

Multi point diamond dresser



Impregnated diamond dresser



Pyramid diamond dresser



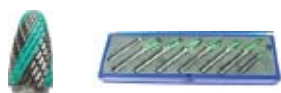
Hand diamond dresser



- สต็อกสินค้าพร้อมส่ง
- สต็อกในต่างประเทศ

Rotary carbide burr

หัวเจียรคาร์ไบด์



SW Cut (Double cut) set - Shank3 x 7pcs -2,100B
- Shank6 x 8pcs -5,900B



Double cut set - Shank3 x 8pcs - 2,300B



Single cut set - Shank3 x 8pcs - 2,300B



Chip breaker set - Shank3 x 8pcs - 4,800B
For Hard steel 50HRC up



Alu cut set - Shank3 x 8pcs - 5,200B
For Aluminium , Copper

A

Milling

B

Turning

C

Drilling

D

Tapping

E

Boring
Reamer

F

Polishing

G

Tooling system
& Accessories

Diamond & CBN Wheel

หินเจียรเกรดเพชร และ ซีบีเอ็น คุณภาพสูง
ผลิตโดย Besdia และ HID Korea

- สต็อกสินค้าพร้อมส่ง
- สินค้าสั่งผลิต

Wheel specifiaction เกรดหิน

Abrasive	Grit Size	Grade	Concentration	Bond	Rim thickness
D : 天然鑽石 Natural diamond	#60	J 軟 / Soft	25	R : 樹脂結合 Resin bond	1.0mm
SD : 人造鑽石 Synthetic diamond	#80	L	50	M : 金屬結合 Metal bond	1.5mm
SDC : 人造金屬披鑽石 Synthetic metal coating diamond	#100	N	75	P : 電鑄法 Electroplated	2.0mm
B : 氮化硼 Cubic boron nitride (CBN)	#150	P	100	V : 陶瓷法 Vitrified	3.0mm
BC : 金屬披覆氮化硼 CBN with metal coating	#200	R 硬 / Hard	125		5.0mm
	#270		150		10.0mm
	#325				
	#400				
	#600				

* CBN

- High alloy steels.
- High speed tool steels.
- Hot & cold working steels.
- Tempering steels, Spring steel.
- Ball bearing steel.
- Cast iron.

* Diamond

- Tungsten carbide, presintered carbide metal tools & construction units.
- Oxide ceramic materials.
- Ferrite, ceramic magnetic materials.
- Refractory products.
- Stones, gem & semi-precious stones, shell.
- Glass, porcelain, quartz.
- Graphite, carbon.
- Tiles, asbestos, asphalt, concrete.
- Plastics, F.R.P.
- Wear resistant coatings.

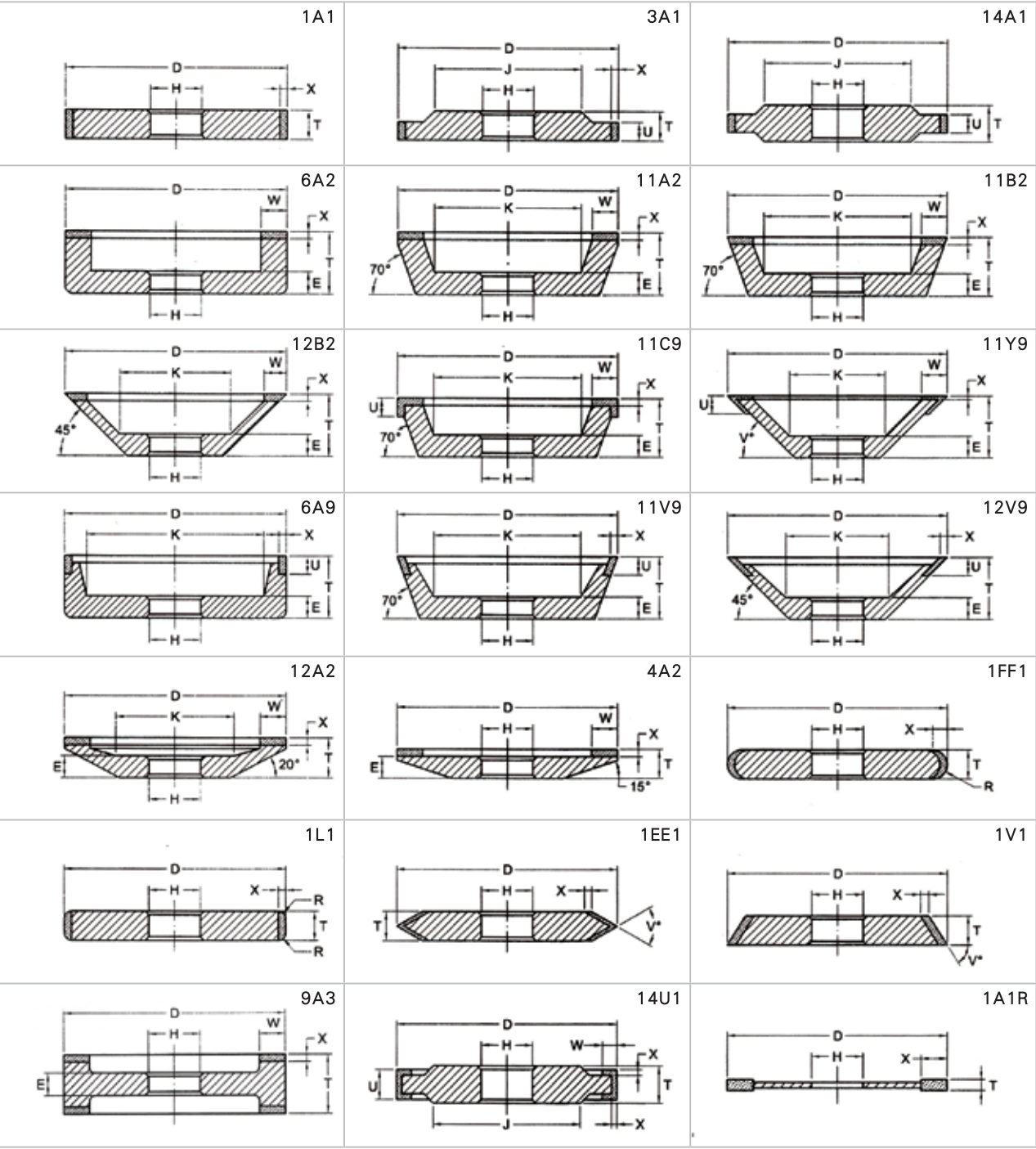
When ordering, please specify :

1. Shape & dimensions of wheel : Ex. 1A1, 14A1
2. Abrasive : Diamond or CBN
3. Grit size : Ex. #150
4. Concentration : Ex. C-75
5. Bond of wheel : Ex. Resin bond or Metal bond
6. Coolant : Dry or wet grinding
7. Quantity & Delivery date :
8. Spindle speed & grinding conditions :
9. Most of makers marked following information :

Order example : รูปแบบและขนาด + เกรดหิน
1A1, 125D-8X-10T-20H + SDC100-N-C125

สามารถสั่งผลิตได้ตามต้องการทุกแบบ

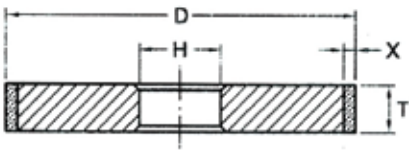
Wheel Shape & Dimension รูปแบบและขนาดหิน



หินเจียร

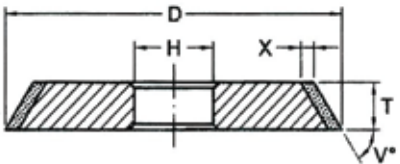
Diamond & CBN Grinding wheel

Standard Diamond & CBN Grinding wheel



1A1

D	T	X	H	Grit Size	Concentration	BESDIA	Korea
150	12	10	20	SDC 230	C125	●	
150	10	10	20	SDC 230	C125		●
100	12	10	20	SDC 100	C125	●	
100	10	10	20	SDC 230	C125		●
100	8	10	20	SDC 230	C125	●	
100	6	10	20	SDC 230	C125	●	●
100	3	10	20	SDC 230	C125	●	
75	12	10	20	SDC 100	C125	●	
75	10	10	20	SDC 230	C125	●	
75	3	10	20	SDC 230	C125	●	
150	10	10	20	BC 230	C125		
100	12	10	20	BC 230	C125		
100	10	10	20	BC 230	C125	●	
100	8	10	20	BC 230	C125		
100	6	10	20	BC 230	C125		
100	3	10	20	BC 230	C125		
75	10	10	20	BC 230	C125		
75	3	10	20	BC 230	C125		



1V1

D	T	X	V	H	Grit Size	Concentration	BESDIA	Korea
100	12	8	80	20	SDC 100	C125	●	●
100	12	8	75	20	SDC 230	C125	●	
100	12	8	70	20	SDC 230	C125	●	
100	12	8	60	20	SDC 230	C125	●	
75	12	8	80	20	SDC 230	C125	●	
100	12	8	80	20	BC 230	C125	●	
100	12	8	70	20	BC 230	C125		
100	12	8	60	20	BC 230	C125		

SDC = Diamond coated rasin bond
BC = CBN coated rasin bond

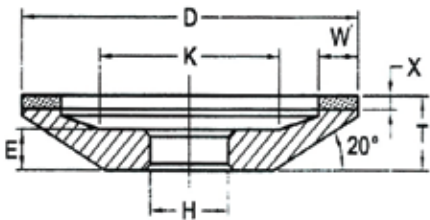
Grit size (USA ANSI standard)
ANSI 100 = FEPA D126 = JIS#100
ANSI 230 = FEPA D64 = JIS#180

รุ่นอื่นๆ สามารถสั่งผลิตได้ตามต้องการ

● สต็อกสินค้าพร้อมส่ง
○ สินค้าสั่งผลิต

หินเจียร

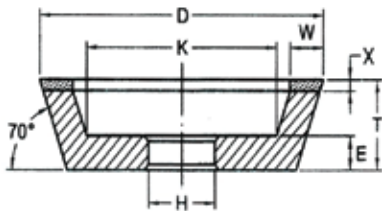
Diamond & CBN Grinding wheel



12A2

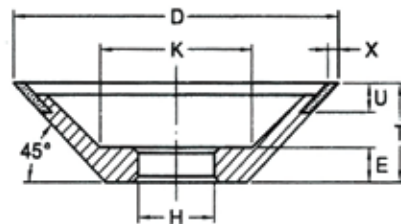
● สต็อกสินค้าพร้อมส่ง
○ สินค้าสั่งผลิต

D	W	X	T	E	V	H	Grit Size	Concentration	BESDIA	Korea
100	10	8	30	10	20	20	SDC 230	C125	●	
125	12	8	30	10	20	20	SDC 230	C125	●	●
125	12	8	30	10	20	20	BC 230	C125	●	



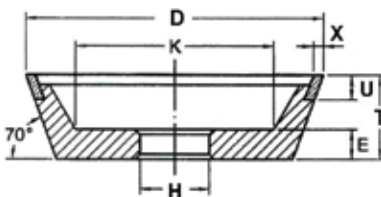
11B2

D	W	X	T	E	V	K	H	Grit Size	Concentration	BESDIA	Korea
100	4	6	30	10	70	54	20	SDC 230	C125	●	●
100	4	6	30	10	70	54	20	BC 230	C125	●	



12V9

D	U	X	T	V	E	H	Grit Size	Concentration	BESDIA	Korea
125	10	3	25	45	10	20	SDC 230	C125	●	
100	10	3	25	45	10	20	SDC 230	C125	●	●
100	10	3	25	45	10	20	BC 230	C125	●	



11V9

D	U	X	T	V	E	H	Grit Size	Concentration	BESDIA	Korea
100	10	3	35	70	10	20	SDC 230	C125	●	
125	10	5	45	70	10	20	SDC 230	C125	●	●
125	10	5	45	70	10	20	BC 230	C125	●	

● สต็อกสินค้าพร้อมส่ง
○ สินค้าสั่งผลิต

A

Milling

B

Turning

C

Drilling

D

Tapping

E

Boring Reamer

F

Polishing

G

Tooling system & Accessories

A

Milling

B

Turning

C

Drilling

D

Tapping

E

Boring Reamer

F

Polishing

G

Tooling system & Accessories