

# 04

## 各種切割配件・石工切割



# 04 各種切割配件—石工切割

04  
各種切割  
配件  
石工  
切割

## 切割機 配件



金剛石鋸片



P.60

切割機 (4100KB) 其他配件



P.62

## 砂光機 (混凝土平整機) 配件



杯形金剛石磨輪



P.61

## 汽油切斷機 配件



金剛石鋸片



P.62

## 角向磨光機 配件



金剛石鋸片



P.60

杯形金剛石磨輪



P.61

金剛石穿孔鑽



P.62

## 衝擊電鑽 配件



紅磚穿孔鑽



P.62

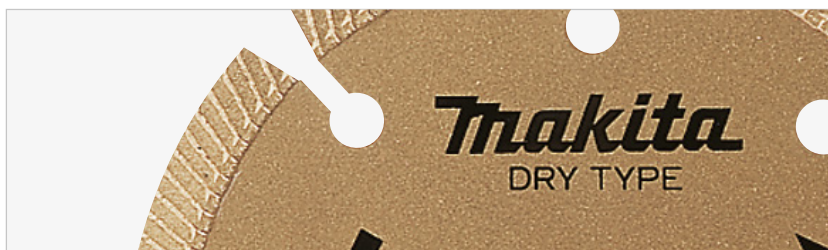
## 金剛石鋸片

**節段型：**

最常用的金剛石鋸片，刀刃有狹長的縫隙，附有金剛石焊層，比較連刃型鋸片更容易操作。

**節段型（雷射焊接）：**

以超過1000°C的雷射光束焊接金剛石粒到鋸片上，硬度更高，最適宜配合大功率的工具使用。

**節段波紋型：**

刀刃上有波紋，走屑更快，從而加強切割速度。

**波紋型：**

這類型鋸片的刀刃為連刃式，但刀刃上有波紋。這種鋸片同時具備切割速度快及切口整齊兩大優點。

**連刃型：**

金剛石粒平均分佈在刀刃上。切口整齊但切割速度低於節段型鋸片。

**電鍍型：**

金剛石粒被電鍍在刀刃上，密度比焊接型刀片更高。

物料種類1						
硬混凝土	花崗岩	片麻岩	硬磚塊	碳質頁岩	行人道石板	工程用磚頭
物料種類2			物料種類3			
混凝土	混凝土塊	U形槽	行人道磚頭	無釉磚	雲石	水泥瓦
物料種類4		物料種類5		物料種類6	物料種類7	物料種類8
磚頭	輕磚	法國瓷磚	瀝青	磁磚	玻璃	塑膠

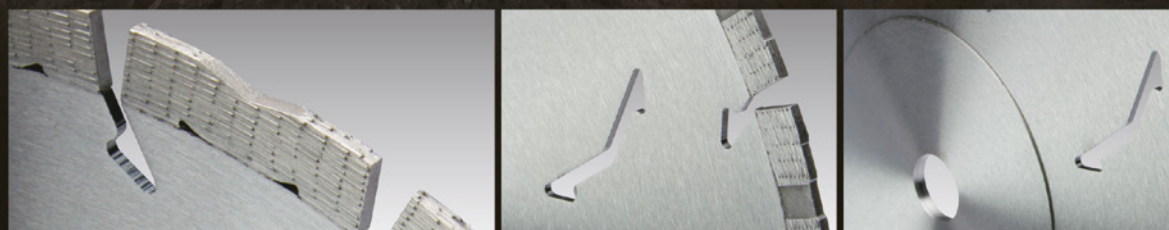
04

各種切割  
配件  
石工切割

形狀	零件號碼	名稱	厚度 (mm)	直徑 (mm)	孔徑 (mm)	物料種類								切割方式	適用型號	包裝	
						1	2	3	4	5	6	7	8				
	D-74837	硬質合金鋸片	1.7	76	10									A	乾	DMC300	1
	E-02054	金剛石鋸片	2.2	100	X-LOCK	A+	A+	A+	A						乾	100mm 角磨機 (X-LOCK)	1
	A-84090	金剛石鋸片	1.7	105	20	A+	A+	A+	A	A					乾 / 濕	110mm 切割機、100mm 角磨機	1
	A-84187	金剛石鋸片	1.8	105	20		A+	A+	A	A					乾	110mm 切割機、100mm 角磨機	1
	D-05197	金剛石鋸片	2.0	105	20		A+	A+	A	A					乾 / 濕	110mm 切割機、100mm 角磨機	1
	D-44373	金剛石鋸片	2.0	105	20	A+	A+	A	A	A					乾 / 濕	110mm 切割機、100mm 角磨機	1
	D-44426	金剛石鋸片	2.0	110	20	A	A	A	A						乾 / 濕	110mm 切割機、100mm 角磨機	1
	D-74099*	金剛石鋸片	1.8	115	22.23	A+	A+	A	A	A					乾 / 濕	115mm 角磨機	1
	A-02808*	金剛石鋸片	2.0	125	22.23		A+	A+	A	A					乾 / 濕	125mm 角磨機	1
	D-37568	金剛石鋸片	2.0	125	22.23		A+	A+	A						乾 / 濕	125mm 角磨機	1
	D-74108	金剛石鋸片	1.8	125	22.23	A+	A+	A	A	A					乾 / 濕	DCC501、125mm 角磨機	1
	D-38261	金剛石鋸片	2.2	125	20		A+	A+	A						乾	4100NH2、4100KB、DCC501	1
	A-80438	金剛石鋸片	2.0	125	22.23		A+	A+	A	A					乾 / 濕	SG1251、SG1250、125mm 角磨機	1
	E-02076	金剛石鋸片	2.2	125	X-LOCK	A+	A+	A+	A						乾	125mm 角磨機 (X-LOCK)	1
	B-06432	金剛石鋸片	2.1	150	22.23		A+	A+	A	A					乾	150mm 角磨機	1
	D-74114*	金剛石鋸片	2.2	180	22.23	A+	A+	A	A	A					乾 / 濕	180mm 角磨機	1
D-44410	金剛石鋸片	2.4	230	22.23	A+	A+	A	A	A					乾 / 濕	230mm 角磨機	1	
	D-44339	金剛石鋸片	2.6	180	22.23	A+	A+	A	A					乾 / 濕	180mm 角磨機	1	
	D-77263	金剛石鋸片	1.4	76	10								A	乾	DMC300	1	
	792296-4	金剛石鋸片	0.8	80	15								A+	A+	濕	4190DW	1
	A-01323	金剛石鋸片	0.9	85	15			A	A			A	A	濕	4190DW	1	
	B-21082	金剛石鋸片	0.9	85	15							A+	A+	濕	4190DW、CC300D、CC301D	1	
	B-21098	金剛石鋸片	1.8	85	15							A+	A+	濕	4190DW、CC300D、CC301D	1	
	D-44258	金剛石鋸片	1.8	110	20		A+	A	A			A+		濕	110mm 切割機、100mm 角磨機	1	
	B-22925	金剛石鋸片	1.8	110	20							A+	A	濕	110mm 切割機、100mm 角磨機	1	
	D-38277	金剛石鋸片	2.0	110	20			A+						濕	110mm 切割機、100mm 角磨機	1	
	D-40705	金剛石鋸片	1.2	110	20								A+	濕	110mm 切割機、100mm 角磨機	1	
	D-05206	金剛石鋸片	2.0	105	20		A+	A+	A					乾 / 濕	110mm 切割機、100mm 角磨機	1	
	D-77198	金剛石鋸片	1.2	105	20 (加環 16)								A	乾 / 濕	100mm 角磨機	1	
	A-84040	金剛石鋸片	2.0	105	20	A+	A+	A+	A	A				乾	110mm 切割機、100mm 角磨機	1	
	D-51057	金剛石鋸片	1.3	110	20		A	A	A			A+		乾	110mm 切割機、100mm 角磨機	1	
	D-36968	金剛石鋸片 (曲面)	2.4	110	20		A	A+	A					乾	110mm 切割機	1	
D-37605	金剛石鋸片	2.5	125	22.23		A+	A+	A					乾	125mm 角磨機	1		

形狀	零件號碼	名稱	直徑 (mm)	孔徑 (mm)	物料種類							切割方式	適用型號	包裝	
					1	2	3	4	5	6	7				
修整研磨 	B-12289	杯形金剛石磨輪	125	22.23	A+	A+	A+	A	A				乾	PC5001C、125mm 角磨機	1
	B-50005	杯形金剛石磨輪	125	22.23	A+	A+	A+	A	A				乾	PC5001C、125mm 角磨機	1
	D-41464	杯形金剛石磨輪	125	22.23	A+	A+	A+	A	A				乾	PC5001C、125mm 角磨機	1
	D-66721	杯形金剛石磨輪	125	22.23	A+	A+	A+	A	A				乾	PC5001C、125mm 角磨機	1
	D-62337	杯形金剛石磨輪	100	22.23 (加環 16)	A+	A+	A+	A	A				乾	100mm 角磨機	1
粗磨 	B-12295	杯形金剛石磨輪	125	22.23	A+	A+	A+	A	A				乾	PC5001C、125mm 角磨機	1
	D-41458	杯形金剛石磨輪	125	22.23	A+	A+	A+	A	A				乾	PC5001C、125mm 角磨機	1
	D-66715	杯形金剛石磨輪	125	22.23	A+	A+	A+	A	A				乾	PC5001C、125mm 角磨機	1
	D-62309	杯形金剛石磨輪	100	22.23 (加環 16)	A+	A+	A+	A	A				乾	100mm 角磨機	1
特粗磨 	D-62284	杯形金剛石磨輪	100	22.23 (加環 16)	A+	A+	A+	A	A				乾	100mm 角磨機	1

04  
各種切割  
配件  
石工  
切割



### 節段型設計：

刀刀以冷壓方式製造，並接受嚴格品質檢查，確保每塊鋸片能有可靠表現。獨特刀刀形狀可減少與工件之間的摩擦，加速起始切割速度。

### 冷卻孔：

防止鋸片膨脹，令切割更順暢。

### 固定金屬軸套：

金屬軸套具韌性，可吸收切割時的振動力，更穩定切割、更低噪音。快速及穩定的切割亦有助延長刀片壽命。

### 金剛石鋸片 (金)

類型：節段型  
適用物料：混凝土、磚頭



零件號碼	切割方式	直徑 (mm)	厚度 (mm)	孔徑 (mm)	環	適用型號	包裝
D-56982	乾	300	2.8	25.4	20	EK6100、4112HS	1
D-56998		350	2.8	25.4	20	EK7301、DPC7331、CE001G、4114S	1
D-57009		400	3	25.4	20	EK8100	1

### 金剛石鋸片 (紅)



類型：節段型  
適用物料：混凝土、大理石

零件號碼	切割方式	直徑 (mm)	厚度 (mm)	孔徑 (mm)	環	適用型號	包裝
B-13465	乾 / 濕	350	3	25.4	20	EK7301、DPC7331、CE001G、4114S	1

### 金剛石鋸片 (藍)



類型：節段型  
適用物料：混凝土、大理石

零件號碼	切割方式	直徑 (mm)	厚度 (mm)	孔徑 (mm)	環	適用型號	包裝
B-13493	乾 / 濕	350	3	25.4	20	EK7301、DPC7331、CE001G、4114S	1

### 金剛石鋸片 (Rescue)

類型：節段型  
適用物料：  
適用於各種石材、金屬、木材等等



零件號碼	切割方式	直徑 (mm)	孔徑 (mm)	環	適用型號	包裝
B-55310	乾 / 濕	125	22.23	-	125mm 角磨機	1
B-55326		230	22.23	-	230mm 角磨機	1
B-55332		300	25.4	20	EK6100、4112HS	1
B-55348		350	25.4	20	EK7301、DPC7331、CE001G、4114S	1

### 石工切割其他配件



零件號碼	名稱	包裝
122B73-6	DCC501 專用水瓶	1
127748-0	DCC501 專用濕式切割保護罩	1
164350-8	4107R 專用水管	1
198673-2	DCC501 / 4100KB / 4100NH2 專用軌道座	1

### 金剛石穿孔鑽

適用物料：大理石 / 瓷磚  
適用工具型號：角磨機 115、125、150、180、230mm



零件號碼	尺寸 (mm)	主軸大小	包裝
D-35025*	25	M14 x 2	1
D-35019*	30	M14 x 2	1
D-35003*	35	M14 x 2	1
D-37007*	40	M14 x 2	1
D-37013*	45	M14 x 2	1

### 紅磚穿孔鑽 (需配合 D-51253 使用)

適用物料：紅磚  
適用工具型號：衝擊電鑽



零件號碼	尺寸 (mm)	包裝
D-51188	33	1
D-51194	43	1
D-51203	53	1
D-51219	63	1
D-51225	67	1
D-51231	73	1
D-51247	83	1

### 連接器 + 導向鑽頭



零件號碼	名稱	柄類別	包裝
D-51253	連接器 + 導向鑽頭	直柄	1

### 金剛石穿孔鑽

適用物料：  
花崗岩 / 大理石 / 瓷磚  
適用工具型號：  
角磨機 115、125、150、180、230mm



零件號碼	尺寸 (mm)	主軸大小	包裝
D-44432	14	M14 x 2	1
D-44448	16	M14 x 2	1
D-44454	20	M14 x 2	1
D-44460	22	M14 x 2	1
D-44476	25	M14 x 2	1
D-44482	27	M14 x 2	1
D-44498	30	M14 x 2	1
D-44507	32	M14 x 2	1
D-44513	35	M14 x 2	1
D-44529	38	M14 x 2	1
D-44535	40	M14 x 2	1
D-44541	45	M14 x 2	1
D-44557	51	M14 x 2	1
D-44563	55	M14 x 2	1
D-44579	57	M14 x 2	1
D-44585	60	M14 x 2	1
D-44591	65	M14 x 2	1
D-44600	67	M14 x 2	1
D-44616	68	M14 x 2	1
D-44622	70	M14 x 2	1
D-44638	75	M14 x 2	1
D-44644	80	M14 x 2	1
D-44650	83	M14 x 2	1

### 平衡導尺 / 緊固螺絲



零件號碼	名稱	適用工具型號	包裝
164095-8	平衡導尺	4100KB、4100NH	1
924206-5	緊固螺絲		1