



กระบอกเพชรขอบเจาะกระเบื้อง ELECTROPLATED DIAMOND CORE DRILL

เนื่องจากปัจจุบันมีความหลากหลายของวัสดุเพิ่มมากขึ้น ซึ่งถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้มีรูปลักษณะที่ทันสมัย มีความหนาขนาดต่างๆ และมีความแข็งที่มากขึ้น จึงทำให้ผู้ผลิตอุปกรณ์หรือเครื่องมือในการเจาะต้องคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานได้อย่างถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์อย่างแท้จริง

กระบอกเพชรจึงถูกพัฒนา ออกแบบ และแบ่งคุณภาพไว้หลายระดับ มีให้เลือกหลายราคา เพื่อให้ผู้ใช้เลือกให้เหมาะกับการใช้งาน การเลือกใช้กระบอกเพชรให้เหมาะสม ต้องใช้หลายปัจจัยในการตัดสินใจ

กระบอกเพชรประเภท Sintered (metal bonded) มีอายุการใช้งานยาวนานกว่าประเภทอื่นๆ คุณภาพในการทำงานที่ดีที่สุดให้ความสม่ำเสมอในการเจาะสามารถเจาะได้ถึง 450-1,200 ฐ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต) และมีราคาแพง

เหมาะสำหรับ เจาะวัสดุที่มีความแข็งเป็นพิเศษ เช่น Apphire, Alumina, Other types of advanced ceramics, High metallic content materials, Precious and natural stone เป็นต้น และมีการใช้งานบ่อยและเจาะในจำนวนมาก ซึ่งเหมาะกับการใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรม

กระบอกเพชรประเภท Electroplated Diamond Core Drills ซึ่งมีคุณภาพหลายเกรด และหลายราคาให้เลือกใช้เหมาะสำหรับ เจาะวัสดุที่มีความแข็งไม่มาก เช่น Ceramic, Glass, Fiber grass, Quartz, Soft to medium natural stone and Other material เป็นต้น และมีการใช้งานน้อยครั้ง ใช้ในครัวเรือน งานอดิเรก

คำแนะนํา/Attention

- ในระหว่างการเจาะจะมีความร้อนเกิดขึ้น ดังนั้นควรมีน้ำเลี้ยงตลอดเวลา เพื่อลดอุณหภูมิในการเจาะ จะสามารถช่วยยืดอายุการใช้งานของกระบอกเพชรได้
- ระหว่างใช้งานควรจะเอียงดอกเจาะ: 45 องศา เพื่อจียธรรูให้เกิดเป็นรอยจึกก่อน จากนั้นจึงค่อยเจาะตามปกติด้วยมุม 90 องศา เพื่อป้องกันการดินหนีศูนย์กลาง
- ควรเลือกใช้ดอกเจาะให้เหมาะสมตามการใช้งาน เช่น แรงกดที่เหมาะสม ขนาดที่เหมาะสม เป็นต้น
- ควรเลือกขนาดกระบอกเพชรให้ขนาดใหญ่กว่าขนาดของรูที่จะเจาะเล็กน้อย
- อายุการใช้งานของกระบอกเพชร ขึ้นอยู่กับความแข็ง ความหนา ของวัสดุที่ใช้เจาะความลึกในการเจาะ การใช้น้ำหล่อเย็น แรงกด ความเร็วรอบ และประสบการณ์ของผู้ใช้งาน
- ถ้าหลังการใช้งานกระบอกเพชรมีสีน้ำตาล หรือสีดำ หรือมีรอยไหม้โดยรอบ แสดงว่ามีความร้อนในการใช้งานที่สูงเกินไป หรือใช้ความเร็วในการเจาะสูงไป ควรใช้น้ำหล่อเย็นในระหว่างการใช้งาน จะส่งผลให้อายุการใช้งานของกระบอกเพชรสั้นลงได้
- หากต้องการเจาะวัสดุที่แข็ง ควรใช้ความเร็วรอบที่ต่ำ จะช่วยยืดอายุการใช้งานของสินค้าได้
- During the drill is the heat, so should have the water any time and to reduce the temperature in the drilling will be able to extend the life of the cylinder.
- Should be tilted 45 degrees to holes after that cut as normal with 90 degree angles for prevent struggling to get the center.
- Should be make sure the material in the right place as you star drill, apply the right amount of pressure during drilling gradually feeding the drill into the material.
- Should select the size of electroplated diamond drill, size larger than the size of the hole to be drilled slightly.
- The life of diamond drill depends upon the hardness, abrasiveness and thickness of the material being drilled and the specific drilling techniques used.
- If after using, diamonds are brown or black around the tip, that is hot in a too high or use a speed in the high, can use water prime lubricant during and will result in the life of the cylinder diamond shorter.
- If you want to drill solid materials should use low speed, it will prolong the life of the product.



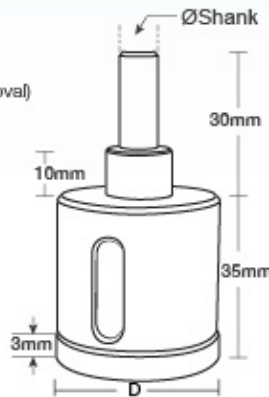
กระบอกเพชรแบบเจาะกระเบื้อง ELECTROPLATED DIAMOND CORE DRILL

ลักษณะเด่น/Feature

- ใช้คุณภาพเพชรเกรดสูงและปริมาณเพชรเต็มพื้นผิวใช้งาน
- พื้นผิวชั้นงานหลึงเจาะแล้วเรียบคุณภาพสูง
- สมรรถนะที่เต็มเปี่ยมทำให้สามารถเจาะได้เร็ว
- อายุการใช้งานยาวนาน และมีประสิทธิภาพการทำงานที่มีเสถียรภาพ
- ออกแบบมาเพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน โดยใช้ได้กับส่วนเจาะไฟฟ้าทั่วไปได้
- มีพื้นเพชรที่คมและสามารถเจาะได้เร็ว
- High Diamond Concentration
- Smooth Surface and stable performance
- Fast Drilling & Consistent Performance
- Long Life and stable performance
- Superior Design that is Easier to Use (Easier Core Removal)
- Segment is very sharp and cutting faster

Multi layer diamond

Drilling Depth (เจาะลึก)	1 inch
Diamond Grit (ขนาดเลื่อย)	#50
Drill Length (ความยาวของแกน)	35 mm



**FASTER
DRILLING SPEED**

2X



เหมาะสำหรับ/Suitable for

ใช้งานนอกประสงค์ เจาะได้หลากหลายวัสดุ เช่น เจาะเซรามิก แก้ว กระจก ไฟเบอร์กลาส คอคอนกรีต หินแกรนิต หินอ่อน และวัสดุอื่นๆ

For ceramic, glass, fiber glass, quartz, soft to medium hard natural stone and other material.

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 20 มม. ขึ้นไป จะมีบ่า (10 มม.)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 10 มม. ขึ้นไป จะมีร่องนำเลื่อย

วิธีใช้/How to use

ใช้กับเครื่องส่วนไฟฟ้าทั่วไป

Use with Drill Machine



ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø Diameter (D)	ขนาดแกน Ø Shank	ความเร็วรอบ Max. Speed (RPM)	น้ำหนัก/ชิ้น Weight	จำนวนบรรจุ QTY	ราคา Price
4	4				
▶ 6	5	2000	28 g	25 ชิ้น/กล่อง, 500 ชิ้น/ถัง	120.-
▶ 8	6	1800	32 g	25 ชิ้น/กล่อง, 500 ชิ้น/ถัง	150.-
▶ 10	6	1250	38 g	25 ชิ้น/กล่อง, 250 ชิ้น/ถัง	180.-
▶ 12	6	950	41 g	20 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	200.-
▶ 13	6	925	42 g	20 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	220.-
▶ 14	6	900	43 g	20 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	240.-
▶ 16	8	875	51 g	10 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	260.-
▶ 18	8	850	55 g	10 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	300.-
▶ 19	8	825	56 g	10 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	310.-
▶ 20	8	800	57 g	10 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	320.-
▶ 22	8	775	59 g	10 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	350.-
▶ 24	8	750	63 g	10 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	400.-
▶ 25	8	700	66 g	10 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	420.-
▶ 28	9.5	700	80 g	10 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ถัง	450.-
▶ 30	9.5	650	87 g	5 ชิ้น/กล่อง, 100 ชิ้น/ถัง	480.-
▶ 35	9.5	600	102 g	5 ชิ้น/กล่อง, 100 ชิ้น/ถัง	560.-
▶ 40	9.5	525	116 g	5 ชิ้น/กล่อง, 100 ชิ้น/ถัง	620.-
▶ 45	9.5	500	123 g	5 ชิ้น/กล่อง, 50 ชิ้น/ถัง	700.-
▶ 50	9.5	500	150 g	5 ชิ้น/กล่อง, 50 ชิ้น/ถัง	800.-
▶ 55	9.5	475	165 g	50 ชิ้น/ถัง	880.-
▶ 60	9.5	450	185 g	50 ชิ้น/ถัง	950.-
▶ 65	9.5	300	220 g	50 ชิ้น/ถัง	1,020.-
70	9.5				
75	9.5				
▶ 90	9.5	175	400 g	30 ชิ้น/ถัง	1,380.-
▶ 100	9.5	125	580 g	30 ชิ้น/ถัง	1,550.-

▶ = มีสินค้า



กระบอกเพชรเจาะผนัง

DIAMOND CORE DRILL BITS



**ใช้กับเครื่องล่วนหัวจับแบบ "โรตารี"
(Rotary Holder)



คุณสมบัติ (Feature)



ผลิตจากหัวเพชรเกรดที่ดีที่สุดจาก อเมริกา สามารถเจาะผนังคอนกรีตที่มีเหล็กเส้นได้ ผนังเพชร สูงถึง 10 มม. จึงทำให้เจาะคอนกรีตได้อย่างยาวนาน และเต็มประสิทธิภาพ

ใช้สำหรับเจาะผนังปูน ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐมวลเบาที่มีขนาดไม่เกิน 4" หรือ 100 มม. พร้อม ก้านจับโรตารี ขนาด 1/2" BSP

เหมาะสำหรับ (Suitable for)

งานอุตสาหกรรม งานก่อสร้าง งานไฟฟ้า งานประปา และท่อแอร์

Industry, construction, electrical work, water supply, and air duct.

ข้อแนะนำ (Suggestion)

ต้องใช้น้ำหล่อเลี้ยงมิเช่นนั้นจะเกิดความร้อนแล้ว ทำให้เพชรหลุด

Requires water lubrication during use, otherwise the diamond core bit will burn and break.

ผนังเพชร
จากอเมริกา
คม เจาะได้เร็ว

Diameter mm	x length Inch	Segment L x W x H	ขนาดท่อระบบไฟฟ้า Inch	ขนาดท่อประปา mm	น้ำหนัก/ชุด (Weight)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)	
▶ 32x160	1-1/4"	17x3.5x10 mm	1"	29.54	320 g	25 Pcs/Ctn	1,300.-/Pc	
▶ 38x160	1-1/2"	20x3.5x10 mm			360 g	25 Pcs/Ctn	1,350.-/Pc	
▶ 48x160	1-7/8"	22x3.5x10 mm	1-1/2"	44.2	1-1/4" 42	480 g	25 Pcs/Ctn	1,600.-/Pc
▶ 52x160	2-1/16"	24x3.5x10 mm			1-1/2" 48	520 g	25 Pcs/Ctn	1,650.-/Pc
▶ 65x160	2-9/16"	24x3.5x10 mm	2"	55.8	2" 60	620 g	16 Pcs/Ctn	1,850.-/Pc
▶ 78x160		24x3.5x10 mm			2-1/2" 76	820 g	16 Pcs/Ctn	1,900.-/Pc
▶ 91x160		24x3.5x10 mm			3" 89	800 g	10 Pcs/Ctn	2,050.-/Pc
▶ 117x160		24x3.5x10 mm			4" 114	1,375 g	8 Pcs/Ctn	2,400.-/Pc

▶ = มีสินค้า



กระบอกเพชรเจาะผนังเหมาะสำหรับเจาะผนังอิฐมวลเบา อิฐมวลเบา หรือผนังปูนที่ไม่มีเสริมเหล็กไม่เหมาะที่จะใช้เจาะหินอ่อน หรือ หินแกรนิต และไม่ควรใช้กับสว่านโรตารีในระบบกระแทก

The dry core dit is suitable for brick wall, and normal concrete without metal bar and normal stone without marble and granite.



ข้อต่อโรตารี ADAPTER



Drilling
HIGH
Speed



เกลียว BSP 1/2" - 14mm

คุณสมบัติ (FEATURE)

เป็นดอกเจาะที่ใช้งานร่วมกับสว่านโรตารี
SDS Plus

วิธีใช้ (HOW TO USE)

ประกอบเข้ากับกระบอกลเพชรเจาะผนัง

290.-/Pc
50 Pcs/Box

เกลียว
BSP 1/2" - 14mm

ขนาดเกลียวนอก 20.6 mm

11.5 cm



ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

เช็คข้อต่อก่อนใช้งาน

คำเตือน (WARNING)

ไม่เหมาะกับการสว่านระบบกระแทก



รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

ขนาดสินค้า (Length)	115 mm
เกลียว (Thread)	BSP 1/2" - 14mm
สี (Color)	สีเทา (Gray)
น้ำหนักสินค้า (n.w.)	170 g

