ดอกเจาะกระเบื้อง
จระเข้
Crocodile Drill Bits

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

ถนัดงานเจาะ



อุปกรณ์การเจาะชนิดเจาะแบบผ่านน้ำ ที่มีคุณภาพสูง เหมาะกับการเจาะรูกระเบื้องหลากหลายทั้ง เซรามิค, แกรนิตโต้, หินอ่อน, หินแกรนิต

- ผ่านกรรมวิธีการชุบกากเพชรด้วยเทคโนโลยีที่ช่วยให้กากเพชรติดทนนาน
- ประหยัดเวลาและลดความเสี่ยงในการแตกร้าวของกระเบื้องในขณะทำการเจาะรู

ขนาด

6 มม., 8 มม., 13 มม., 19 มม., 22 มม., 28 มม., 35 มม., 50 มม., 60 มม., 90 มม., 100 มม.

ข้อแนะนำการใช้

การใช้งาน

- ควรใช้อุปกรณ์นำร่องการเจาะ เพื่อให้เจาะกระเบื้องได้ตรงจุด
- ต้องใช้น้ำหล่อเลี้ยงในขณะที่เจาะกระเบื้อง เพื่อยืดอายุการใช้งาน
- เจาะแค่ทะลุผิวของกระเบื้องเท่านั้น ส่วนพื้นซีเมนต์ด้านหลังให้ใช้ดอกเจาะปูนเดินรอบระบบกระแทกเจาะลงในรูเดิม วิธีนี้จะช่วยให้ดอกเจาะมีอายุการใช้งานเพิ่มขึ้น
- เดินรอบสว่านในระบบแบบธรรมดา ไม่ควรใช้ระบบแบบกระแทก
- ควรสวมถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง เช่น แว่นตา เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

ตารางการใช้งาน

วัตถุประสงค์ในการใช้งานดอกเจาะแต่ละขนาด	
6, 8 มม.	สำหรับพุกพลาสติกทั่วไป
13 มม.	สำหรับพุกโลหะทั่วไป
19 มม.	สำหรับพุกโลหะขนาดใหญ่
22 มม.	สำหรับท่อน้ำ และก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว (4 หุน)
28 มม.	สำหรับท่อน้ำ และก๊อกน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว (6 หุน)
35 มม.	สำหรับท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า หรือท่อน้ำขนาด 1 นิ้ว
50 มม.	สำหรับท่อน้ำ ขนาด 1 นิ้วครึ่ง
60 มม.	สำหรับท่อน้ำ ขนาด 2 นิ้ว
90 มม.	สำหรับท่อน้ำทิ้ง Floor Drain ขนาด 1 นิ้วครึ่ง
100 มม.	สำหรับท่อน้ำทิ้ง Floor Drain ขนาด 2 นิ้ว

www.Jorakay.co.th

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด :
102 ซ.พระรามเก้า 43 (เสรี 4) แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2720-1000 (อัตโนมัติ) โทรสาร. 0-2720-1386

ดอกเจาะกระเบื้อง
จระเข้
Crocodile Drill Bits

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

รายละเอียด (Test)	ค่าที่วัดได้ (Evaluation)
ลักษณะสินค้า (Appearance)	เหล็ก พ่นสีดำป้องกันสนิม (Metal Painting)
ลักษณะการใช้งาน (Usage)	ใช้งานแบบผ่านน้ำเท่านั้น (Must have water while using)

พลทดสอบความแข็ง (Hardness Test)	ค่าที่วัดได้ [โดยเฉลี่ย] (Average Evaluation)
ขนาด 8 มม. (size 8 mm.)	205.0 HV
ขนาด 13 มม. (size 13 mm.)	241.7 HV
ขนาด 19 มม. (size 19 mm.)	213.9 HV
ขนาด 22 มม. (size 22 mm.)	220.5 HV
ขนาด 35 มม. (size 35 mm.)	186.9 HV
ขนาด 50 มม. (size 50 mm.)	191.7 HV
ขนาด 60 มม. (size 60 mm.)	200.0 HV
ขนาด 90 มม. (size 90 mm.)	167.3 HV
ขนาด 100 มม. (size 100 mm.)	151.5 HV

หมายเหตุ: วิธีการทดสอบตามมาตรฐาน JIS Z 2244-2009 : ความแข็ง, ค่าเฉลี่ย 3 จุด โดยตัดค่าสูงสุดและต่ำสุด จากการทดสอบ 5 จุด

พลทดสอบโครงสร้างจุลภาค (Microstructural Examination)

ความหนาของชั้นเคลือบผิว (Coating Thicknesss Test)	ค่าที่วัดได้ [โดยเฉลี่ย] (Average Evaluation)
ขนาด 8 มม. (size 8 mm.)	2.135 µm
ขนาด 13 มม. (size 13 mm.)	12.557 µm
ขนาด 19 มม. (size 19 mm.)	10.627 µm
ขนาด 22 มม. (size 22 mm.)	1.951 µm
ขนาด 35 มม. (size 35 mm.)	8.074 µm
ขนาด 50 มม. (size 50 mm.)	6.460 µm
ขนาด 60 มม. (size 60 mm.)	10.942 µm
ขนาด 90 มม. (size 90 mm.)	3.753 µm
ขนาด 100 มม. (size 100 mm.)	7.510 µm

หมายเหตุ: ค่าเฉลี่ยจากการทดสอบค่าความหนาของผลิตภัณฑ์รวม 5 จุด

การวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี (Chemical Composition Analysis)	ค่าที่วัดได้ [โดยเฉลี่ย] (Average Evaluation)
แมงกานิส [Mn] (Manganese)	0.0019
คาร์บอน [C] (Carbon)	0.00063
ฟอสฟอรัส [P] (Phosphorus)	0.00009
กำมะถัน [S] (Sulfur)	0.00007
ซิลิคอน [Si] (Silicon)	0.00006

หมายเหตุ: ทดสอบด้วยเครื่อง Spark Emission Spectrometer

ข้อแนะนำ

- ใช้เจาะกระเบื้องเท่านั้น
- ชนิดเจาะแบบผ่านน้ำเท่านั้น

ข้อควรระวัง

ควรใส่แว่นตา และหน้ากากกันฝุ่นละออง
ในขณะทำงานทุกครั้งเพื่อป้องกันอันตราย

การเก็บรักษา

ทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้งาน
และจัดเก็บในที่แห้งเสมอ

การบรรจุ

- บรรจุภัณฑ์แบบ Double Blister Pack 1 ชิ้น/แพ็ค
- บรรจุกล่อง 6 ชิ้น/กล่อง

*Double Blister Pack คือบรรจุภัณฑ์พลาสติกใสขึ้นรูปตามสินค้า แล้วนำมาอัดติดกับกระดาษด้วยเครื่องอัด ทำให้สินค้าไม่เสียหายง่าย

www.Jorakay.co.th

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด :
102 ซ.พระรามเก้า 43 (เสรี 4) แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2720-1000 (อัตโนมัติ) โทรสาร. 0-2720-1386